Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

20 | 2012

16.05.2012

2 451 263 - 2 453 728

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	188
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	331
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	333
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	337
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	351
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge**	375
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	376
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	391
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	392
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	392
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	395
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	396
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	396

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**	188
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	331
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	333
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	337
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	351
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	375
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	376
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	391
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	392
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	392
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	395
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	396
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	396

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	188
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	331
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	333
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	337
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	351
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	375
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	376
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	391
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	392
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	392
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	395
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	396
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	396

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	397
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	397
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	Anmeldetag	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	409
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	409
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	448
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	453
I.12(10)	**Erfinder**	456
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	460
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	461
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	461
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	461
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	461
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	461
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	397
I.12(1)	**International Patent Classification**	397
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	Date of filing	—
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	409
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	409
I.12(7)	**Title of the invention**	448
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	453
I.12(10)	**Inventor**	456
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	460
I.12(13)	International application number, International publication number	—
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	461
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	**Separate publication of the European search report**	461
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	461
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	461
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	461
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	397
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	397
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	409
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	409
I.12(7)	**Titre de l'invention**	448
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	453
I.12(10)	**Inventeur**	456
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	460
I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	461
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	461
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	461
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	461
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	461
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	462
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	462
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	626
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	626
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	640
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	641
II.6(1)	**Einspruch**	1346
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1348
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1361
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1361
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1361
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	1362
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12	Änderungen und Korrekturen	1363
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1363
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1363
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1363
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	—
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1363

II.	Granted patents	462
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	462
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	626
II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	626
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	640
II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	641
II.6(1)	**Opposition**	1346
II.6(2)	**No opposition filed**	1348
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1361
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1361
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1361
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(2)	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	1362
II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12	Alterations and Corrections	1363
II.12(1)	**International Patent Classification**	1363
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1363
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1363
II.12(7)	Title of the invention	—
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1363

II.	Brevets délivrés	462
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	462
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	626
II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	626
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	640
II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	641
II.6(1)	**Opposition**	1346
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1348
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1361
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1361
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1361
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	1362
II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	Modifications et corrections	1363
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1363
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1363
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1363
II.12(7)	Titre de l'invention	—
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1363

II.12(10)	**Erfinder**	1363
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1364
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1364
II.12(18)	**Einspruch**	1364
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	1363
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1364
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1364
II.12(18)	**Opposition**	1364
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	1363
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1364
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1364
II.12(18)	**Opposition**	1364
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1367
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1367
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1405
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1406

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1367
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1367
III.2	**Public notification under Rule 129**	1405
III.3	**Reprints after corrections**	1406

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1367
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1367
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1405
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1406

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Nummer des Patentdokuments

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

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

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the patent document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

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

(30) Priority Data

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document de brevet

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

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

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 23/02*** (11) **2 451 263 A1***
A01B 29/00 ***A01B 35/22***
A01B 35/24 ***A01B 35/28***
(25) Sv (26) En
(21) 10797383.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050766 02.07.2010
(87) WO 2011/005176 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 SE 0950546
(54) • *MONTAGE EINES WERKZEUGS AUF EINER LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE*
• *MOUNTING OF A TOOL ON AN AGRICULTURAL MACHINE*
• *MONTAGE D'UN OUTIL SUR UNE MACHINE AGRICOLE*
(71) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) STARK, Christer, S-590 21 Väderstad, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

A01B 29/00 → (51) ***A01B 23/02***

A01B 35/22 → (51) ***A01B 23/02***

A01B 35/24 → (51) ***A01B 23/02***

A01B 35/28 → (51) ***A01B 23/02***

(51) ***A01D 34/416*** (11) **2 451 264 A1***
A01G 3/06
(25) En (26) En
(21) 09847153.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050887 09.07.2009
(87) WO 2011/005156 2011/02 13.01.2011
(54) • *ELEKTRISCHER ZWEIWEGE-ROTATIONS-TRIMMER*
• *ELECTRICAL TWO-WAY ROTARY TRIMMER*
• *COUPE BORDURE ÉLECTRIQUE ROTATIF BIDIRECTIONNEL*
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 2 EM-LPH, 561 82 Huskvarna, SE
(72) RACOV, Mikael, S-560 28 Lekeryd, SE
SVENNUNG, Johan, S-553 36 Jönköping, SE
HEROU, Mia, S-553 23 Jönköping, SE

(51) ***A01D 43/10*** (11) **2 451 265 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742197.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051412 05.07.2010
(87) WO 2011/004110 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954712
(54) • *PFLANZENERNTE-/VERPACKUNGS-MASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON AUF DEN BODEN ZURÜCKGEGEBENEN PFLANZEN*
• *PLANT HARVESTING/PACKAGING MACHINE COMPRISING A DEVICE FOR UNIFORMLY DISTRIBUTING PLANTS RETURNED TO THE GROUND*
• *FAUCHEUSE-CONDITIONNEUSE DE VEGETAUX COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REPARTITION HOMOGENE DES VEGETAUX RENVOYES AU SOL*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) WALCH, Martin, F-67490 Dettwiller, FR
WATTRON, Bernard, F-67700 Haegen, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) ***A01G 1/12*** (11) **2 451 266 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797650.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040776 01.07.2010
(87) WO 2011/005655 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224043 P
(54) • *BEHÄLTER ZUR EINTEILUNG UND MISCHUNG MEHRERER SAMENTYPEN*
• *CONTAINER FOR SEGREGATING AND BLENDING MULTIPLE SEED TYPES*
• *RÉCIPIENT PERMETTANT DE SÉPARER, MAIS AUSSI DE MÉLANGER, DE MULTIPLES TYPES DE SEMENCES*
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US
(72) PALMER, Damon, M., Pittsboro IN 46167, US
BUSH, William, D., Carmel IN 46032, US
HOUSMAN, Jeffrey, A., De Witt IA 52742-9148, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A01G 3/06 → (51) ***A01D 34/416***

(51) ***A01G 9/10*** (11) **2 451 267 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 10734840.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050435 07.07.2010
(87) WO 2011/005092 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NL 2003165
(54) • *SYSTEM, BEWÄSSERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WURZELBILDUNG BEI PFLANZENSCHNITTEN*
• *SYSTEM, WATERING DEVICE AND METHOD FOR DEVELOPING ROOTS ON PLANT CUTTINGS*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF D'ARROSAGE ET PROCÉDÉ POUR DÉVELOPPER DES RACINES SUR DES BOUTURES*
(71) Dekker Chrysanten B.V., Julianaweg 6a, 1711 RP Hensbroek, NL
(72) DEKKER, Cornelis Wilhelmus, NL-1711 RK Hensbroek, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01G 9/24 → (51) ***F24F 1/02***

(51) ***A01H 1/00*** (11) **2 451 268 A1***
A01H 3/00
(25) En (26) En
(21) 10797869.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041415 08.07.2010
(87) WO 2011/005998 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223942 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON SOJABOHNEN MIT HOHEM ÖLSÄUREANTEIL MITHILFE KONVENTIONELLER SOJABOHNENZUCHTVERFAHREN*
• *METHOD TO DEVELOP HIGH OLEIC ACID SOYBEANS USING CONVENTIONAL SOYBEAN BREEDING TECHNIQUES*
• *PROCÉDÉ POUR DÉVELOPPER DES SOJAS À TENEUR ÉLEVÉE EN ACIDE OLÉIQUE À L'AIDE DE TECHNIQUES DE SÉLECTION DE SOJA CLASSIQUES*
(71) The Curators Of The University Of Missouri, 340 A Bond Life Sciences Center, Columbia, MO 65211-7310, US
United States Of America As Represented By The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue. S.W., Washington, DC 20250, US
(72) BILYEU, Kristin, Columbia, MO 65202, US
SHANNON, Grover, Kennett, MO 63857, US
LEE, Jeong-dong, Columbia, MO 65211, US
PHAM, Tung, Anh, Columbia, MO 65201, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

A01H 3/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 4/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01H 5/12*** (11) **2 451 269 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 10726524.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059268 30.06.2010
(87) WO 2011/003783 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164649
(54) • *PFLANZE MIT RESISTENZ GEGENÜBER EINEM KRANKHEITSERREGER*
• *PLANT RESISTANT TO A PATHOGEN*
• *PLANTE RÉSISTANTE À UN AGENT PATHOGÈNE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZONNEVELD, Olaf, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
DE LANGE, Michel, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
BRIGGS, William, NL-1601 BK Enkhuizen, NL
SEGURA, Victor, E-30700 Torre Pacheco/Murcia, ES
(74) Slaven, John William, Syngenta International AG IP Seeds & Biotechnology WRO 1004.8.15 Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

(51) ***A01J 5/00*** (11) **2 451 270 A1***
A01J 5/04
(25) En (26) En
(21) 10806688.7 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000156 03.08.2010
(87) WO 2011/016733 2011/06 10.02.2011
(30) 04.08.2009 NZ 57885909
(54) • *MELKSYSTEMKOMPONENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ÜBERWACHUNG*
• *MILKING SYSTEM COMPONENTS AND METHODS OF FORMING AND MONITORING THE SAME*
• *ÉLÉMENTS D UN SYSTÈME DE TRAITE ET LEURS PROCÉDÉS DE FORMATION ET DE SURVEILLANCE*
(71) Polymer Systems International Limited, 15 Thames Street Pandora, Napier 4110, NZ
(72) CRAWSHAW, Stephen, Henry, Napier 4110, NZ
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A01J 5/04 → (51) ***A01J 5/00***

A01K 67/027 → (51) ***C07K 14/47***

A01N 1/02 → (51) ***C12N 5/0783***

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 451 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797728.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041079 06.07.2010
(87) WO 2011/005770 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223250 P
26.08.2009 US 237148 P
26.10.2009 US 255020 P
(54) • *CERIA ZUR VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLE SPERRE UND DESINFEKTIONSMITTEL IN EINEM WUNDVERBAND*
• *CERIA FOR USE AS AN ANTIMICROBIAL BARRIER AND DISINFECTANT IN A WOUND DRESSING*
• *OXYDE DE CÉRIUM POUR UNE UTILISATION COMME BARRIÈRE ANTIMICROBIENNE ET DÉSINFECTANT DANS UN PANSEMENT DE LÉSION*
(71) Molycorp Minerals, LLC, 5619 Denver Tech Center Pkwy, Suite 1000, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) HASSLER, Carl, Gig Harbor WA 98332, US
BURBA, John, Parker CO 80134, US
WHITEHEAD, Charles, Henderson NV 89052, US
PASCOE, Joe, Las Vegas NV 89123, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/18***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 53/08***

(51) ***A01N 25/18*** (11) **2 451 272 A1***
A01N 25/10 ***A01N 65/00***
C08K 5/00 ***B65F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11798525.9 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/023420 02.02.2011
(87) WO 2011/162834 2011/52 29.12.2011
(30) 24.06.2010 US 822336
(54) • *KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHRECKUNG VON TIEREN*
• *ANIMAL-REPELLING SYNTHETIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE RÉPULSIVE POUR LES ANIMAUX*
(71) Mint-X Corporation, 20-48 119th Street, College Point, NY 11356, US
(72) DUSSICH, Joseph, A., Jr., New York NY 10065, US
DUSSICH, Jeffrey, A., New York, NY 10022, US
DUSSICH, James, A., New York, NY 10021, US
DUSSICH, Joseph, A., III, New York, NY 10022, US
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A01N 25/34 → (51) ***A01N 53/08***

A01N 41/10 → (51) ***C07C 317/24***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 53/08***

(51) ***A01N 43/40*** (11) **2 451 273 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 10797742.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041103 06.07.2010
(87) WO 2011/005790 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223283 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR KREBSVERHINDERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF CANCERS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'INHIBITION DE CANCERS*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US
(72) KUPPUSAMY, Periannan, New Albany, OH 43054, US
KALMAN, Hideg, H-7624 Pécs, HU
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A01N 43/40 → (51) ***C07D 239/26***

(51) ***A01N 43/42*** (11) **2 451 274 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10797879.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041433 08.07.2010
(87) WO 2011/006012 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224424 P
08.07.2009 US 223999 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Charleston Laboratories Inc., 65 Gasden Street Suite 201, Charleston, SC 29401, US
(72) BOSSE, Paul, Charleston SC 29412, US
AMELING, John, Cincinnati OH 45202, US
SCHACHTEL, Bernard, Jupiter FL 33477, US
TAKIGIKU, Ray, Loveland OH 45140, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A01N 43/50*** (11) **2 451 275 A1***
A01N 47/04 ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10734828.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/061736 06.07.2010
(87) WO 2011/004901 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160257
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG FÜR LANDWIRTSCHAFT ODER GARTENBAU UND IHRE VERWENDUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *AGRICULTURAL OR HORTICULTURAL FUNGICIDE COMPOSITION AND ITS USE FOR CONTROLLING PLANT PATHOGENS*
• *COMPOSITION FONGICIDE À USAGE AGRICOLE OU HORTICOLE ET SON UTILISATION DANS LE CADRE DE LA LUTTE CONTRE LES AGENTS PATHOGÈNES DES PLANTES*
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) SUGIMOTO, Koji, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A01N 43/50*** (11) **2 451 276 A1***
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 10797661.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040868 02.07.2010
(87) WO 2011/005671 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223218 P
15.01.2010 US 688493
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PDNV UND PONV MIT ERWEITERTEN FREISETZENDEN ODANSETRON-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS OF TREATING PDNV AND PONV WITH EXTENDED RELEASE ONDANSETRON COMPOSITIONS*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DES NAUSÉES ET VOMISSEMENTS POST-OPÉRATOIRES ET POST-SORTIE DE L'HÔPITAL FAISANT APPEL À DES COMPOSITIONS À BASE D'ONDANSÉTRON À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) VENKATESH, Gopi M., Vandalia Ohio 45377, US
PERRETT, Stephen, Princeton NJ 08450, US
THIEROFF-EKERDT, Ruth, Mendham New Jersey 07945, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/26***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 451 277 A2***
A01P 21/00
(25) En (26) En
(21) 10729811.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003934 29.06.2010

(87) WO 2011/003533 2011/02 13.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164800
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES KEIMLINGSWACHSTUMS UND/ODER DES FRÜHEN AUFLAUFENS VON KULTURPFLANZEN*
• *PROCESS FOR IMPROVING SEEDLING GROWTH AND/OR EARLY EMERGENCE OF CROPS*
• *Processus d'amélioration de la croissance de semis et/ou levée précoce de cultures*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) SUTY-HEINZE , Anne, 40764 Langenfeld, DE

A01N 43/58 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A01N 43/62*** (11) **2 451 278 A2***
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 10823761.1 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041632 10.07.2010
(87) WO 2011/046646 2011/16 21.04.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.07.2009 US 270606 P
(54) • *HEMMER DES FILOVIRUS-EINTRITTS IN WIRTSZELLEN*
• *INHIBITORS OF FILOVIRUS ENTRY INTO HOST CELLS*
• *INHIBITEURS D'ENTRÉE DE FILOVIRUS DANS DES CELLULES HÔTES*
(71) Microbiotix, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
(72) BASU, Arnab, Newton Lower Falls MA 02462, US
MILLS, Debra, M., Ayer MA 01432, US
PEET, Norton, P., North Andover MA 01845, US
WILLIAMS, John, D., Worcester MA 01604, US
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A01N 43/653 → (51) ***C07D 239/26***

A01N 43/76 → (51) ***C07D 403/12***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 403/12***

A01N 43/80 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A01N 43/82*** (11) **2 451 279 A1***
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 10797461.0 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/020822 12.01.2010
(87) WO 2011/005330 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223260 P
(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KREBSZELLENMETASTASEN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR PREVENTING METASTASIS OF CANCER CELLS*
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE PRÉVENTION DE LA MÉTASTASE CANCÉREUSE*
(71) Akebia Therapeutics Inc., 9987 Carver Road, Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
(72) SHALWITZ, Robert, Bexley OH 43209, US
PETERS, Kevin Gene, Cincinnati, OH 45243, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***A01N 45/00*** (11) **2 451 280 A1***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 10797937.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041576 09.07.2010
(87) WO 2011/006100 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224408 P
16.07.2009 US 226216 P
(54) • *VERFAHREN FÜR WUNDHEILUNG UND NARBENMODULIERUNG*
• *METHOD OF WOUND HEALING AND SCAR MODULATION*
• *PROCÉDÉ DE GUÉRISON DE LÉSION ET DE MODULATION DE CICATRICE*
(71) Crescendo Therapeutics, LLC, 2875 Scott St. Suite 104, Vista, CA 92081, US
(72) KELLER, Brian, C., Pittsburg CA 94565, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A01N 47/04 → (51) ***A01N 43/50***

(51) ***A01N 47/10*** (11) **2 451 281 A1***
A61K 31/27
(25) En (26) En
(21) 10797638.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040704 01.07.2010
(87) WO 2011/005636 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224314 P
(54) • *TETRAHYDRONAPHTHYDRIN-OREXIN-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *TETRAHYDRONAPTHYRIDINE OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS À L'OREXINE À BASE DE TÉTRAHYDRONAPHTYRIDINE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) MERCER, Swati, P., Rahway New Jersey 07065-0907, US
ROECKER, Anthony, J., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A01N 53/08*** (11) **2 451 282 A2***
A01N 43/36 ***A01N 25/34***
A01N 25/10 ***A01P 7/04***
D06M 15/31 ***D06M 15/29***
(25) De (26) De
(21) 10728239.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059557 05.07.2010
(87) WO 2011/003861 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165019
13.08.2009 EP 09167790
(54) • *INSEKTIZIDES FLÄCHENGEBILDE ENTHALTEND EINE MISCHUNG AUS CHLORFENAPYR UND EINEM PYRETHROID*
• *INSECTICIDAL SHEET MATERIAL COMPRISING A MIXTURE OF CHLORFENAPYR AND A PYRETHROID*
• *STRUCTURE PLANE INSECTICIDE COMPRENANT UN MÉLANGE DE CHLORFENAPYR ET UN PYRETHRINOÏDE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEININGER, Hartmut, 67434 Neustadt, DE
STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, DE
KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01N 53/08*** (11) **2 451 283 A2***
A01N 43/36 ***A01N 25/34***
A01N 25/10 ***A01P 7/04***
D06M 15/31 ***D06M 15/29***
(25) De (26) De
(21) 10731505.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059523 05.07.2010
(87) WO 2011/003845 2011/02 13.01.2011
(88) 28.07.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165019
(54) • *INSEKTIZID BESCHICHTETES SUBSTRAT ZUM SCHUTZ VON MENSCHEN UND HAUSTIEREN*
• *INSECTICIDE-COATED SUBSTRATE FOR PROTECTING HUMANS AND PETS*
• *SUPPORT ENDUIT D'UN INSECTICIDE POUR LA PROTECTION D'ÊTRES HUMAINS ET D'ANIMAUX*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEININGER, Hartmut, 67434 Neustadt, DE
STUTZ, Susanne, 69469 Weinheim, DE
KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01N 55/02*** (11) **2 451 284 A1***
A61K 31/28 ***C30B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10797874.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041427 08.07.2010
(87) WO 2011/006007 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223944 P
16.07.2009 US 226153 P
24.07.2009 US 228250 P
20.08.2009 US 235574 P
08.10.2009 US 249804 P
23.11.2009 US 263648 P
13.01.2010 US 294690 P
(54) • *NEUE NANOKRISTALLE AUF GOLDBASIS FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNG UND ELEKTROCHEMISCHE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL GOLD-BASED NANOCRYSTALS FOR MEDICAL TREATMENTS AND ELECTROCHEMICAL MANUFACTURING PROCESSES THEREFOR*
• *NANOCRISTAUX À BASE D'OR INÉDITS UTILISABLES DANS LE CADRE DE TRAITEMENTS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS ÉLECTROCHIMIQUES DE FABRICATION*
(71) GR Intellectual Reserve, LLC, One Resonance Way, Havre de Grace, MD 21078, US
(72) MORTENSON, Mark, North East Maryland 21901, US
PIERCE, D., Kyle, Elkton Maryland 21921, US
BRYCE, David, Maryland 21921, US
DORFMAN, Adam, Baltimore Maryland 21230, US

WILCOX, Reed, Littleton Colorado 80127, US
LOCKETT, Anthony, Leeds LS16 5JE, GB
MERZLIAKOV, Mikhail, Parkville Maryland 21234, US
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf UK 5th Floor 145 Cannon Street, GB-London, EC4N 5BP, GB

---

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 451 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797621.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040123 28.06.2010
(87) WO 2011/005608 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223460 P
(54) • *PLÄTTCHENAKTIVIERENDE FAKTOR-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *PLATELET-ACTIVATING FACTOR RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DU FACTEUR D'ACTIVATION PLAQUETTAIRE*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) OGAWA, Anthony, Rahway New Jersey 07065-0907, US
UJJAINWALLA, Feroze, Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHU, Lin, Rahway New Jersey 07065-0907, US
LI, Bing, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WEI, Lan, Rahway New Jersey 07065-0907, US
XU, Jinyou, Rahway New Jersey 07065-0907, US
OK, Hyun, O., Rahway New Jersey 07065-0907, US
LACKNER, Aaron, Rahway New Jersey 07065-0907, US
KOPKA, Ihor, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***A01N 57/00*** (11) **2 451 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797752.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041128 07.07.2010
(87) WO 2011/005806 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223991 P
(54) • *4- UND 5-SUBSTITUIERTE 1,2,3-TRIAZOL-TEILE MIT MINDESTENS EINEM AUS DER FERNE POLYMERISIERBAREN TEIL UND POLYMERE DARAUS*
• *4- AND 5 SUBSTITUTED 1,2,3- TRIAZOLE MOIETIES WITH AT LEAST ONE REMOTE POLYMERIZABLE MOIETY AND POLYMERS THEREOF*
• *GROUPES FONCTIONNELS 1,2,3-TRIAZOLE SUBSTITUÉS EN POSITION 4 ET 5 COMPORTANT AU MOINS UN GROUPE FONCTIONNEL POLYMÉRISABLE DISTANT ET POLYMÈRES À BASE DE CEUX-CI*
(71) Isp Investments Inc., 1011 Centre Road, Suite 315, Wilmington, DE 19805, US
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough NJ 08844, US
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A01N 59/06*** (11) **2 451 287 A2***
A01P 1/00
(25) De (26) De
(21) 10734041.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004193 09.07.2010
(87) WO 2011/003620 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032895
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON FEUERBRAND*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR PREVENTING AND TREATING FIRE BLIGHT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DU FEU BACTÉRIEN*
(71) Chevita Tierarzneimittel GmbH, Raiffeisenstrasse 2, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) ABELE, Ulf, 86558 Hohenwart, DE
SIEBENLIST, Hans, 85301 Schweitenkirchen, DE
(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/06***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/50***

A01P 5/00 → (51) ***C07D 401/14***

A01P 7/04 → (51) ***A01N 53/08***

A01P 9/00 → (51) ***C07D 401/14***

A01P 21/00 → (51) ***A01N 43/56***

---

(51) ***A21C 9/08*** (11) **2 451 288 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732908.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059581 05.07.2010
(87) WO 2011/003878 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 AT 10652009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEIGBANDFUEHRUNG*
• *DEVICE FOR GUIDING A DOUGH WEB*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE PÂTE*
(71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Stattteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
(72) GASSER, Klaus, A-8047 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A21D 13/00*** (11) **2 451 289 A1***
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10725682.8 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058460 16.06.2010
(87) WO 2011/003707 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223151
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKTE MIT VERBESSERTEM GESCHMACK*
• *FOOD PRODUCTS WITH IMPROVED TASTE*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES PRÉSENTANT UNE MEILLEURE SAVEUR*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) DIJKSTERHUIS, Garmt Bernard, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
LE BERRE, Elodie, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WOODS, Andrew Thomas, 1010 Lausanne, CH
(74) van Benthum, Wilhelmus A. J., Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

---

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 451 290 A1***
A23P 1/10
(25) En (26) En
(21) 10734363.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050450 12.07.2010
(87) WO 2011/005099 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 NL 2003185
(54) • *FORMGEBUNGSVORRICHTUNG, FORMGEBUNGSELEMENT, FORMGEBUNGSVERFAHREN, LEBENSMITTELZUBEREITUNGSVERFAHREN UND FORMPRODUKT*
• *MOULDING DEVICE, MOULDING MEMBER, MOULDING METHOD, FOOD PREPARATION METHOD AND MOULDED PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE, ÉLÉMENT DE MOULAGE, PROCÉDÉ DE MOULAGE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET PRODUIT MOULÉ*
(71) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DER EERDEN, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, NL-5421 PS Gemert, NL
MESKENDAHL, Dirk, D-47559 Kranenburg, DE
DEKKER, Thomas Willem, NL-6531 BE Nijmegen, NL
VEROUDEN, Franciscus Quirinus Fredrik, NL-5845 GZ Sint Anthonis, NL
(74) Nijs, Erik Anton Marie, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A23B 7/005*** (11) **2 451 291 A1***
A23B 7/06 ***A23L 1/212***
(25) En (26) En
(21) 10728164.4 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058709 21.06.2010
(87) WO 2011/003725 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164910
(54) • *HERSTELLUNG VON PFLANZLICHEM MATERIAL UND LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *PREPARATION OF VEGETABLE MATERIAL AND FOOD PRODUCTS*
• *PRÉPARATION DE MATÉRIEL VÉGÉTAL ET PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) ALAWADY, Ali, Ebrahim, 10115 Berlin, DE
GRIMM, Bernard, 10115 Berlin, DE
VAN DER HIJDEN, Hendrikus,Theodorus, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Corsten, Michael Allan, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23B 7/06 → (51) ***A23B 7/005***

(51) ***A23C 3/03*** (11) **2 451 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736977.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050183 09.07.2010
(87) WO 2011/003426 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 DK 200970059
(54) • *TRINKBARES GESÄUERTES MILCHPRODUKT AUF DER BASIS VON SAUERMOLKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A DRINKABLE ACIDIFIED DAIRY PRODUCT BASED ON ACID WHEY AND A PROCESS OF PREPARING IT*
• *BOISSON LACTÉE ACIDIFIÉE À BASE DE LACTOSÉRUM ACIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(72) ANDERSEN, Claus, DK-8260 Viby J, DK
JENSEN, Torben, DK-8260 Viby J, DK
BØJLESEN, Lene, DK-8260 Viby J, DK
(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) ***A23C 9/123*** ***A23K 1/08*** (11) **2 451 293 A2*** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10745024.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000030 07.07.2010
(87) WO 2011/005128 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 07.07.2009 AR P009102570
(54) • *FERMENTIERTES PRODUKT AUF DER BASIS VON MOLKEPERMEAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *FERMENTED PRODUCT BASED ON MILK WHEY PERMEATE: PRODUCTION PROCESSES AND USES*
• *PRODUIT FERMENTÉ À BASE DE PERMÉAT DE LACTOSÉRUM : PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET UTILISATIONS*
(71) Universidade de Coimbra, Paço das Escolas, 3004-535 Coimbra, PT
Universidade Nacional De La Plata, Calle 7 nª 776 La Plata (1900), Pcia de Buenos Aires, AR
Conselho Nacional De Investigações Científicas E Técnicas (CONICET), Avda. Rivadavia 1906; 3ª Piso F, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (C1033 AAJ), AR
(72) ABRAHAM, Analía, La Plata- Buenos Aires 1900, AR
GÓMEZ-ZAVAGLIA, Andrea, La Plata- Buenos Aires 1900, AR
GARROTE, Graciela, La Plata- Buenos Aires 1900, AR
BRANDI, Lúcia, La Plata- Buenos Aires 1900, AR
DE ANTONI, Graciela, La Plata- Buenos Aires 1900, AR
MARTINS RIBEIRO DA SILVA LOURENÇO, Rui Fausto, P-3004-535 Coimbra, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) ***A23D 7/00*** ***A23L 1/09*** (11) **2 451 294 A2*** ***A23L 1/48***
(25) En (26) En
(21) 10785161.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001287 05.07.2010
(87) WO 2011/004144 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911700
(54) • *LEBENSMITTELEMULSIONEN*
• *FOOD EMULSIONS*
• *EMULSIONS ALIMENTAIRES*
(71) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) ESTEVE, Emilien Louis Joseph, CH-1446 Baulmes, CH
NORTON, Clive, Berkshire RG2 9EF, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A23K 1/00 → (51) ***A23C 9/123***

A23K 1/08 → (51) ***A23C 9/123***

(51) ***A23K 1/18*** ***B65D 75/00*** (11) **2 451 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749532.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042681 21.07.2010
(87) WO 2011/011472 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227197 P
04.08.2009 US 231175 P
(54) • *ERNÄHRUNGSSYSTEM FÜR HAUSTIERE*
• *COMPANION ANIMAL NUTRITION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NUTRITION POUR ANIMAL DE COMPAGNIE*
(71) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) FLEURANGES, Leslie, Topeka KS 66610, US
TOLSDORF, Geoffrey, Mission Hills KS 66208, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***A23L 1/00*** ***A23L 1/30*** ***A61K 36/05*** (11) **2 451 296 A1*** ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10734834.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050421 02.07.2010
(87) WO 2011/005082 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NL 2003171
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHWÄCHUNG VON UNERWÜNSCHTEN KÖRPERGERÜCHEN*
• *COMPOSITION FOR PROVIDING RELIEF OF UNDESIRED BODY ODOURS*
• *COMPOSITION PERMETTANT L'ATTÉNUATION D'ODEURS CORPORELLES INDÉSIRABLES*
(71) Van Helsdingen, Carel Cristiaan, De Clercqstraat 108-1, 1052 NN Amsterdam, NL
Arke, Niek Joan, Prinsengracht 457, 1016 HN Amsterdam, NL
(72) Van Helsdingen, Carel Cristiaan, 1052 NN Amsterdam, NL
Arke, Niek Joan, 1016 HN Amsterdam, NL
(74) van Kooij, Adriaan, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A23L 1/00 → (51) ***A21D 13/00***

A23L 1/09 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/212 → (51) ***A23B 7/005***

(51) ***A23L 1/226*** ***A23L 1/231*** ***C07D 307/64*** (11) **2 451 297 A2*** ***C07D 207/20***
(25) En (26) En
(21) 10731910.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041549 09.07.2010
(87) WO 2011/006080 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165132
(54) • *AROMASTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WOHLSCHMECKENDE ANWENDUNGEN*
• *FLAVORING COMPOSITIONS FOR SAVORY APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS AROMATISANTES POUR APPLICATIONS DE SAVEUR SALÉE*
(71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) LIN, Jianming, Plainsboro, New Jersey 08536, US
MOSIMANN, Hervé, CH-1211 Geneva 8, CH
FREROT, Eric, 1211 Geneva 8, CH
WANG, Ying, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH

A23L 1/226 → (51) ***C07D 213/50***

A23L 1/231 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 35/74*** ***B32B 27/08*** ***A61P 3/12*** (11) **2 451 298 A1*** ***B32B 7/02*** ***A61P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10730463.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/059856 09.07.2010
(87) WO 2011/003995 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 270566 P
06.07.2010 US 803758
(54) • *PRODUKT FÜR DIE LAGERUNG VON GEFRIERGETROCKNETEN MILCHSÄUREBAKTERIEN IN ABMISCHUNG MIT EINEM PULVER FÜR EINE ORALE REHYDRATATIONSLÖSUNG*
• *PRODUCT FOR THE STORAGE OF FREEZE-DRIED LACTIC ACID BACTERIA MIXED WITH A POWDER FOR AN ORAL REHYDRATION SOLUTION*

- *PRODUIT POUR LE STOCKAGE DE BACTERIES LACTIQUES LYOPHILISEES MELANGEES A UNE POUDRE POUR SOLUTION DE REHYDRATATION ORALE*

(71) Biogaia AB, P.O. Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
(72) LUNDQVIST, Christoffer, S-226 49 Lund, SE
(74) Allee, Harriet Eva Charlotta, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 451 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797960.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041631 09.07.2010
(87) WO 2011/006147 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 270615 P
13.07.2009 US 270741 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHILDDRÜSENBEDINGTEN ERKRANKUNGEN MIT REDUZIERTEN FOLATEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING THYROID-RELATED MEDICAL CONDITIONS WITH REDUCED FOLATES*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LES AFFECTIONS MÉDICALES LIÉES À LA THYROÏDE AU MOYEN DE FOLATES RÉDUITS*
(71) Scott III,, Linzy O., 940 Regency Crest Drive, Atlanta, GA 30331, US
(72) Scott III,, Linzy O., Atlanta, GA 30331, US
(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/305 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A23L 1/48*** (11) **2 451 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796812.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000550 08.07.2010
(87) WO 2011/004375 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IL 19978109
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE PROBIOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND GESUNDE NAHRUNGSMITTEL DAMIT*
• *HEAT RESISTANT PROBIOTIC COMPOSITIONS AND HEALTHY FOOD COMPRISING THEM*
• *COMPOSITIONS PROBIOTIQUES RÉSISTANT À LA CHALEUR ET ALIMENTS SAINS LES COMPRENANT*
(71) Rubin, Israel, 47 Sheshet HaYamim Street, 44269 Kfar Saba, IL
Zimand, Henri, Residence Europa Place des Moulins, Monte Carlo, MC
Sason, Doron, P.O.B. 263, 27103 Kiryat Bialik, IL
Zorea, Yohai, 414 Gishron Street P.O.B. 1353, 88000 Eilat, IL
DeGama Probiotics Ltd., C/o Maples Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House Grand Cayman, Cayman Islands KY1-104, KY
(72) ZOREA, Yohai, 88000 Eilat, IL
PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Floor Bressenden Place, GB-London SW1E 5RS, GB

A23L 1/48 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 2/52 → (51) ***A61K 9/107***

---

(51) ***A23L 3/3409*** (11) **2 451 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736902.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041340 08.07.2010
(87) WO 2011/005940 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224755 P
31.12.2009 US 651409
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR NICHTTHERMISCHE PLASMABEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NONTHERMAL PLASMA TREATMENT OF FOODSTUFFS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PLASMA FROID DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) MEYERS, Pierre, F-78530 Buc, FR
ROSTAING, Jean-Christophe, F- Versailles, FR
AGRAWAL, Rajat, Newark, Delaware 19702, US
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23P 1/10 → (51) ***A22C 7/00***

A41G 3/00 → (51) ***A41G 5/00***

---

(51) ***A41G 5/00*** (11) **2 451 302 A2***
A41G 3/00 ***A45D 8/22***
(25) En (26) En
(21) 10797970.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041715 12.07.2010
(87) WO 2011/006160 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.07.2009 US 224734 P
(54) • *HAARZUSATZ*
• *HAIR ADDITION*
• *RAJOUT*
(71) Celebrity Signatures International, Inc., 5900 Equitable Road, Kansas City, MO 64120, US
(72) LANE, Teresa, Hallendale Beach, FL 33009, US
(74) Grunert, Marcus, Kudlek & Grunert Patentanwälte Postfach 330429, 80064 München, DE

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/24***

---

(51) ***A42B 3/24*** (11) **2 451 303 A1***
A42B 3/22
(25) En (26) En
(21) 10754543.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001650 05.07.2010
(87) WO 2011/001278 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 IT BO20090432
(54) • *VISIERHALTESYSTEM*
• *VISOR RETENTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE POUR VISIÈRE*
(71) Raleri S.R.L., Via Agucchi n. 36/2, 40133 Bologna (BO), IT
(72) RIGHI, Aronne, I-40133 Bologna (BO), IT
RAMBALDI, Francesco, I-40133 Bologna, IT

---

(51) ***A43B 13/14*** (11) **2 451 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797701.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041018 06.07.2010
(87) WO 2011/005728 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 270161 P
(54) • *SOHLE FÜR EINEN SCHUH*
• *A SOLE FOR A FOOTWEAR*
• *SEMELLE POUR UNE CHAUSSURE*
(71) Cedar Technologies International Ltd., 3/F Greenland Building 303 Queen's Road, Hong Kong, CN
(72) LEE, Neville Ka Shek, Hong Kong, CN
CHAN, Chi Kit, Hong Kong, CN
HUI, Samuel Sing-Kwong, Hong Kong, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **2 451 305 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729781.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003569 15.06.2010
(87) WO 2011/003502 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032301
(54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL*
• *ADHESIVE FASTENING PART*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE PAR ADHÉRENCE*
(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrizhausen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A45C 15/06*** (11) **2 451 306 A1***
A45D 42/10 ***F21V 23/04***
(25) De (26) De
(21) 11755008.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/004358 30.08.2011
(87) WO 2012/028295 2012/10 08.03.2012
(30) 03.09.2010 DE 102010044320
(54) • *BELEUCHTUNGSEINREICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Schech, Christian, Südring 2, 64732 Bad König, DE
Wetzel, Bastian, Südweststrasse 8, 50126 Bergheim, DE
(72) SCHECH, Christian, 64732 Bad König, DE
WETZEL, Bastian, 50126 Bergheim, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A45D 8/22 → (51) ***A41G 5/00***

---

(51) ***A45D 29/02*** (11) **2 451 307 A2***
(25) NI (26) En
(21) 10739836.4 (22) 15.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BE 2010/000045 15.06.2010
(87) WO 2011/011838 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 09.07.2009 BE 200900421
(54) • *NAGELKNIPSER*
• *NAIL CLIPPER*
• *COUPE-ONGLES*
(71) Van Ouytsel, Kris Emiel Margot, Branddijk 7, 2235 Hulshout- Westmeerbeek, BE
(72) Van Ouytsel, Kris Emiel Margot, 2235 Hulshout- Westmeerbeek, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 451 308 A2***
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 10740351.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053133 08.07.2010
(87) WO 2011/004341 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954790
17.07.2009 US 226399 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM APPLIKATOR ZUM AUFTRAGEN EINES EYELINERS*
• *A DEVICE INCLUDING AN APPLICATOR FOR APPLYING EYELINER*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN APPLICATEUR POUR EYE-LINER*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **2 451 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 09775741.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000244 08.07.2009
(87) WO 2011/003211 2011/02 13.01.2011
(54) • *ROLL-ON-APPLIKATOR ZUR VERTEILUNG EINES VISKOSEN MEDIUMS AUF EINER OBERFLÄCHE UND ROLL-ON-SPENDER*
• *ROLL-ON APPLICATOR DEVICE FOR DISTRIBUTING A VISCOUS MEDIUM ON A SURFACE AND ROLL-ON DISPENSER*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR À BILLE POUR DISTRIBUER UN MILIEU VISQUEUX SUR UNE SURFACE ET DISTRIBUTEUR À BILLE*
(71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH
(72) GEIGER, Andreas, CH-3612 Steffisburg, CH
BÖHLEN, Simon, CH-3111 Tägertschi, CH
(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A45D 40/26 → (51) ***A45D 34/04***

A45D 42/10 → (51) ***A45C 15/06***

A45F 5/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***A47B 7/00*** (11) **2 451 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797454.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001923 08.07.2010
(87) WO 2011/005320 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 459946
21.06.2010 US 803198
(54) • *THERAPIEMATTENTISCH UND TRÄGER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *THERAPY MAT TABLE AND CARRIER AND METHODS OF USE*
• *TABLE THÉRAPEUTIQUE AVEC MATELAS ET SUPPORT, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION AFFÉRENTS*
(71) Therapeutic Industries, 42-335 Washington Street, Palm Desert, California 92211, US
(72) ESTRADA, Edward, Anaheim California 92804, US
BAYER, Laszlo, La Quinta California 92253, US
(74) Muir, Justine Claire, BioScience Patents Ltd The Granary St Mary's Lane, Ticehurst East Sussex TN5 7AX, GB

A47B 21/06 → (51) ***A61G 12/00***

---

(51) ***A47B 47/04*** (11) **2 451 311 A2***
(25) De (26) De
(21) 10743010.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000798 08.07.2010
(87) WO 2011/003403 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 DE 202009009545 U
(54) • *BAUKASTENSTECKSYSTEM*
• *MODULAR PLUG-IN SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULAIRE À EMBOÎTEMENT*
(71) Poly-Tools Bennewart GmbH, Flurstrasse 28, 66987 Donsieders, DE
(72) SCHURA, Arnold, 85375 Neufahrn, DE
(74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Viël & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

A47B 57/10 → (51) ***A61G 12/00***

A47B 57/20 → (51) ***A61G 12/00***

A47B 88/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 451 312 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727403.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058889 23.06.2010
(87) WO 2011/003738 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009026141
(54) • *RASTSYSTEM*
• *CATCH SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENCLIQUETAGE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) HOFFMANN, Andreas, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 451 313 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727404.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058890 23.06.2010
(87) WO 2011/003739 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009026142
(54) • *RASTBESCHLAG FÜR EINE AUSZUGSFÜHRUNG*
• *CATCH FITTING FOR A PULL-OUT GUIDE*
• *SYSTÈME D'ENCLIQUETAGE POUR UN GUIDAGE TÉLÉSCOPIQUE*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) HOFFMANN, Andreas, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 451 314 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734931.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058892 23.06.2010
(87) WO 2011/003740 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 202009004993 U
25.11.2009 DE 202009016105 U
(54) • *SYNCHRONFÜHRUNG EINES SCHUBELEMENTS UND MÖBEL*
• *SYNCHRONOUS GUIDE OF A PUSH MEMBER AND PIECE OF FURNITURE*
• *GUIDAGE SYNCHRONE D'UN TIROIR ET MEUBLE ASSOCIÉ*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) MATTHES, Joachim, 32278 Kirchlengern, DE
KNICKER, Henrik, 32257 Bünde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, D-33602 Bielefeld, DE

A47B 95/04 → (51) ***A61G 12/00***

A47B 97/00 → (51) ***F21V 33/00***

---

(51) ***A47C 4/00*** (11) **2 451 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797910.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041514 09.07.2010
(87) WO 2011/006060 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 459961
12.03.2010 US 313165 P
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER STUHL MIT ZUSAMMENKLAPPBARER RÜCKENLEHNE*
• *COLLAPSIBLE CHAIR WITH COLLAPSIBLE BACK SUPPORT*
• *CHAISE PLIABLE POURVUE D'UN SUPPORT DORSAL PLIABLE*
(71) Strongback, LLC, 100 Front Street, Worcester, MA 01608, US
(72) LOUGEE, Laurence, San Francisco CA 94122, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **2 451 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788669.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2009/000081 06.07.2009
(87) WO 2011/005231 2011/02 13.01.2011
(54) • *SITZVORRICHTUNG FÜR ERGONOMISCHE KÖRPERHALTUNG*
• *SITTING APPARATUS PROVIDING BODY ERGONOMY*
• *APPAREIL D'ASSISE FOURNISSANT UNE ERGONOMIE DU CORPS*
(71) Burosit Buro Donanimlari Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi, Demirtas Organize Sanayi Bolgesi Nilufer Sok. P.K.11, Osmangazi, 16369 Bursa, TR

(72) GULENER, Fahrettin, 16369 Bursa, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5, 16110 Besevler Nilufer Bursa, TR

---

(51) ***A47C 7/74*** ***H05B 3/34*** (11) **2 451 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752646.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SK 2010/050013 06.07.2010
(87) WO 2011/005229 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SK 500362009
(54) • *BEHEIZTES SET, INSBESONDERE FÜR SITZE VON BÄNKEN*
• *HEATED SET, IN PARTICULAR FOR SEATS OF BENCHES*
• *ENSEMBLE CHAUFFÉ, EN PARTICULIER POUR ASSISES DE BANC*
(71) Kovoschmidt S.r.o., c.p. 963, 943 52 Muzla, SK
(72) HAMMERSCHMIDT, Ján, 943 52 Muzla, SK
(74) Belescak, Ladislav, Namestie Slobody 6 P.O. Box A24, 921 01 Piestany, SK

---

(51) ***A47C 9/00*** ***A63B 23/00*** (11) **2 451 318 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732256.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000171 02.07.2010
(87) WO 2011/003215 2011/02 13.01.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.07.2009 CH 10522009
(54) • *SITZ MIT KÖRPERSTÜTZFUNKTION*
• *SEAT HAVING BODY SUPPORT FUNCTION*
• *SIÈGE PRÉSENTANT UNE FONCTION DE SOUTIEN DU CORPS*
(71) Del Curto, Marco, Pardellgasse 48, 7304 Maienfeld, CH
(72) Del Curto, Marco, 7304 Maienfeld, CH
(74) Römpler, Aldo, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

---

(51) ***A47D 5/00*** (11) **2 451 319 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742199.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051414 05.07.2010
(87) WO 2011/004112 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0903382
21.05.2010 FR 1002146
(54) • *SICHERE FALLSCHUTZMATRATZE*
• *SECURE FALL-PREVENTION MATTRESS*
• *MATELAS ANTICHUTE SÉCURISÉ*
(71) Malet, Pascale, Bâtiment Antarès Résidence la Clairette Avenue Victor Basch, 13600 La Ciotat, FR
(72) Malet, Pascale, 13600 La Ciotat, FR
(74) Brun, Philippe Alexandre Georges, MED'in-Vent consulting 170 Impasse du Serpolet Z.I. ATHELIA II, 13704 La Ciotat Cedex, FR

A47G 23/16 → (51) ***G01F 23/00***

---

(51) ***A47H 13/16*** (11) **2 451 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797685.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040939 02.07.2010
(87) WO 2011/005700 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223914 P
01.06.2010 US 362812
26.05.2010 US 348413 P
(54) • *AUSTAUSCHBARES FENSTERELEMENT FÜR EINEN RAFFVORHANG*
• *INTERCHANGEABLE WINDOW TREATMENT FOR A ROMAN-STYLE SHADE*
• *TRAITEMENT DE FENÊTRE INTERCHANGEABLE POUR UN STORE DE STYLE ROMAIN*
(71) Kenney Manufacturing Co., 1000 Jefferson Blvd., Warwick, RI 02886, US
(72) HANLEY, Michael, P., Smithfield RI 02917, US
LABARRE, Leo, E., Woonsocket RI 02895, US
MELLO, Mathew, A., Coventry RI 02816, US
DESANTO, Vincent, J., Lincoln RI 02865, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

---

(51) ***A47J 19/02*** (11) **2 451 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740340.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053103 07.07.2010
(87) WO 2011/004327 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165017
(54) • *KÜCHENGERÄT*
• *KITCHEN APPLIANCE*
• *APPAREIL DE CUISINE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRENNA, Claudio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KLANCNIK, Laura, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOLZBAUER, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A47J 27/09*** (11) **2 451 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725420.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058324 14.06.2010
(87) WO 2011/003698 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IT MI20091209
(54) • *SCHNELLKOCHTOPF MIT ZUSÄTZLICHER SICHERHEITSVORRICHTUNG ALS SCHUTZ VOR EXPLOSIONSGEFAHR INFOLGE VON ÜBERDRUCK*
• *PRESSURE COOKER WITH ADDITIONAL SAFETY DEVICE AGAINST THE DANGER OF EXPLOSION DUE TO OVERPRESSURE*
• *AUTOCUISEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE CONTRE LE DANGER D'EXPLOSION DÛ À LA SURPRESSION*
(71) Aracaria B.V., Paasheuvelweg 16, 1105 BH Amsterdam, NL
(72) LUKAC, Milan, I-20047 Brugherio, IT
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A47J 31/30*** ***B65D 85/804*** (11) **2 451 323 A1***
(25) It (26) En
(21) 10728296.4 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052289 24.05.2010
(87) WO 2011/004269 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IT RM20090355
(54) • *TRICHTERFÖRMIGER FILTER FÜR EINE MOKKA-KAFFEEMASCHINE UND MOKKA-KAFFEEMASCHINE*
• *FUNNEL-SHAPED FILTER FOR A MOKA AND MOKA*
• *FILTRE EN FORME D'ENTONNOIR POUR UN MOKA ET MOKA*
(71) Crescenzi, Massimo, Via Cavoni 170, 03100 Frosinone - FR, IT
(72) Crescenzi, Massimo, 03100 Frosinone - FR, IT
(74) Romano, Giuseppe, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***A47J 31/36*** (11) **2 451 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730094.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003950 02.07.2010
(87) WO 2011/003535 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032677
(54) • *BRÜHGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*
• *BREWING UNIT, IN PARTICULAR FOR A COFFEE MAKER*
• *MODULE D'INFUSION, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE À CAFÉ*
(71) Balkau, Werner, Lassigen 277, 8762 Schwändi, CH
(72) Balkau, Werner, 8762 Schwändi, CH
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 451 325 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732858.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003978 01.07.2010
(87) WO 2011/003542 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031757
29.06.2010 DE 102010025398
(54) • *SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR GETRÄNKEBEREITER UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SAFETY MECHANISM FOR BEVERAGE-MAKING DEVICES AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *MÉCANISME DE SÉCURITÉ POUR APPAREILS À PRÉPARER DES BOISSONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Meyl, Hendrik, Rupert-Mayer-Str. 44 /6407, 81379 München, DE
(72) Meyl, Hendrik, 81379 München, DE

---

(51) ***A47J 31/54*** (11) **2 451 326 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734038.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003979 01.07.2010
(87) WO 2011/003543 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031758
29.06.2010 DE 102010025397
29.06.2010 DE 102010025399
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GETRÄNKEN MITHILFE ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*

- *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING BEVERAGES BY MEANS OF ELECTROMAGNETIC RADIATION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRÉPARER DES BOISSONS AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Meyl, Hendrik, Rupert-Mayer-Str. 44 /6407, 81379 München, DE

(72) TEMPLIN, Frank, 81379 Munich, DE
SPLEISS, Bernd, 86438 Kissing, DE

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **2 451 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797944.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041588 09.07.2010
(87) WO 2011/006112 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224812 P
30.06.2010 US 828100
(54) • *VAKUUM-FRITTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *VACUUM FRYING DEVICE METHOD FOR USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE FRITURE SOUS VIDE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION*
(71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) JULIAN, John, C., Richland WA 99352, US
GLANTZ, Jerome, J., Richland WA 99352, US
SCHNEIDER, Jeffrey, Benton City WA 99320, US
DELAPP, Jeffery, J., Eagle ID 83616, US
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A47J 43/044*** ***A47J 43/07*** ***B01F 7/30*** (11) **2 451 328 A1*** ***B01F 7/24***
(25) En (26) En
(21) 10740317.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053016 01.07.2010
(87) WO 2011/004291 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164767
(54) • *MISCHVORRICHTUNG*
• *MIXING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FILIPITSCH, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 43/07 → (51) ***A47J 43/044***

---

(51) ***A47J 43/28*** (11) **2 451 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740134.1 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000665 12.06.2010
(87) WO 2011/003377 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032554
(54) • *GRILLZANGE MIT HITZESCHILD*
• *GRILL TONGS HAVING A HEAT SHIELD*
• *PINCE À GRIL AVEC PROTECTION THERMIQUE*
(71) Janocha, Daniel, Hessenstrasse 38, 97078 Würzburg, DE
(72) Janocha, Daniel, 97078 Würzburg, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 451 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732737.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051110 06.07.2010
(87) WO 2011/004184 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912065
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM*
• *A FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE LIVRAISON DE FLUIDE*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ZHOU, Xianzhi, Guangdong Guangzhou, CN
DONG, Xiaoyou, Guangdong Dongguan City, CN
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

A47K 5/12 → (51) ***B65D 41/48***

---

(51) ***A47L 5/36*** ***A47L 7/00*** (11) **2 451 331 A1*** ***A47L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 10706437.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025141 24.02.2010
(87) WO 2011/005333 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501115
(54) • *BELEUCHTUNG FÜR WASSERBECKEN*
• *WATER BASIN ILLUMINATION*
• *ÉCLAIRAGE DE CUVE D'EAU*
(71) Rexair LLC, 3221 W. Big Beaver, Troy, MI 48084, US
(72) HOWIE, Mark, Cadillac MI 49601, US
KASSIEN, Jeffrey, R., Tustin MI 49688, US
BELVILLE, Alan, Leroy MI 49655, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A47L 7/00 → (51) ***A47L 5/36***

---

(51) ***A47L 9/20*** (11) **2 451 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 09780233.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058574 07.07.2009
(87) WO 2011/003441 2011/02 13.01.2011
(54) • *SAUGGERÄT FÜR REINIGUNGSZWECKE*
• *SUCTION APPARATUS FOR CLEANING PURPOSES*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION À DES FINS DE NETTOYAGE*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) TREITZ, Felix, 73663 Berglen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/30 → (51) ***A47L 5/36***

---

(51) ***A47L 15/00*** ***E03C 1/05*** (11) **2 451 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742604.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050432 07.07.2010
(87) WO 2011/005089 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 NL 2003145
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(71) Aquafox Holding B.V., Binckhorstlaan 36, 2516 BE 's-Gravenhage, NL
(72) BOKMA DE BOER, Bauke, Jan, NL-2241 BP Wassenaar, NL
SCHAAPER, Martijn, NL-2681 PC Monster, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **2 451 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724859.3 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058502 16.06.2010
(87) WO 2011/003714 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 TR 200905279
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT AUTOMATISCHER TÜRÖFFNUNG*
• *A DISHWASHER WITH AUTOMATICALLY OPENING DOOR*
• *LAVE-VAISSELLE À OUVERTURE DE PORTE AUTOMATIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) DAVASLIGIL, Sena, 34950 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, 34950 Istanbul, TR
SOZBIR, Mehmet Fatih, 34950 Istanbul, TR
KAHRAMAN, Erkan, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/46***

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/02***

---

(51) ***A47L 15/46*** ***A47L 15/44*** (11) **2 451 335 A1***
(25) De (26) De
(21) 10763669.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/064553 30.09.2010
(87) WO 2011/039304 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 102009045192
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER IM INNEREN EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE BEWEGLICH ANGEORDNETEN DOSIERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A METERING DEVICE ARRANGED MOVABLY ON THE INSIDE OF A DISHWASHER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE DISPOSÉ MOBILE À L'INTÉRIEUR D'UN LAVE-VAISSELLE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BASTIGKEIT, Thorsten, 42279 Wuppertal, DE
FILECCIA, Salvatore, 46049 Oberhausen, DE
KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
JANS, Gerold, 88289 Waldburg, DE
SCHMALZ, Roland, 88289 Waldburg, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 451 336 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 10731686.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040746 01.07.2010
(87) WO 2011/005649 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500836
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN AKTIVEN DRÄHTEN*
• *MEDICAL DEVICE HAVING ONE OR MORE ACTIVE STRANDS*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AYANT UN OU PLUSIEURS FILS ACTIFS*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) MELSHEIMER, Jeffry, S., Springville IN 47462, US
BUTLER, Bradley, K., Spencer IN 47460, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 451 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735042.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001302 07.07.2010
(87) WO 2011/004153 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911891
(54) • *CLIP-ZUBEHÖR EIN ENDOSKOP*
• *ACCESSORY CLIP FOR AN ENDOSCOPE*
• *AGRAFE ACCESSOIRE POUR UN ENDOSCOPE*
(71) Endoguard Limited, 80 Guildhall Street, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 1QB, GB
(72) JAMES, Adam, Graham, London SW2 2SR, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/05***

A61B 1/04 → (51) ***G03B 35/04***

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 1/05*** (11) **2 451 338 A2***
A61B 1/04 ***A61B 1/045***
A61B 1/06
(25) En (26) En
(21) 10797903.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041502 09.07.2010
(87) WO 2011/006052 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.07.2009 US 501336
(54) • *TRAGBARE, MÖGLICHST GERING BEMESSENE DIAGNOSEVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER DISTALENDE-VISUALISIERUNG*
• *HAND-HELD MINIMALLY DIMENSIONED DIAGNOSTIC DEVICE HAVING INTEGRATED DISTAL END VISUALIZATION*
• *DISPOSITIF PORTATIF DE DIAGNOSTIC D ENCOMBREMENT MINIMAL AVEC VISUALISATION INTÉGRÉE À L EXTRÉMITÉ DISTALE*
(71) Axis Surgical Technologies, Inc., 325 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHULTZ, Eric E., Menlo Park California 94025, US
CYBULSKI, James S., Menlo Park California 94025, US
OUYANG, Xiaolong, Palo Alto California 94303, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 451 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797929.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041564 09.07.2010
(87) WO 2011/006090 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500385
(54) • *ANSICHTSPRÜFUNG UND/ODER -SCHULUNG*
• *VISUALIZATION TESTING AND/OR TRAINING*
• *ESSAIS ET/OU ENTRAÎNEMENT À LA VISUALISATION*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 451 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797930.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041565 09.07.2010
(87) WO 2011/006091 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500368
(54) • *AUGEN- UND KÖRPERBEWEGUNGSVERFOLGUNG FÜR TEST- UND/ODER TRAININGSZWECKE*
• *EYE AND BODY MOVEMENT TRACKING FOR TESTING AND/OR TRAINING*
• *SUIVI DE MOUVEMENT OCULAIRE ET CORPOREL POUR TEST ET/OU ENTRAÎNEMENT*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
REICHOW, Alan W., Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 451 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797933.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041568 09.07.2010
(87) WO 2011/006094 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500403
(54) • *TEST/TRAINING DER VISUELLEN AUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT UND/ODER -SPANNE*
• *TESTING/TRAINING VISUAL PERCEPTION SPEED AND/OR SPAN*
• *TEST/ENTRAÎNEMENT DE VITESSE ET/OU PORTÉE DE PERCEPTION VISUELLE*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
ERICKSON, Graham, B., Beaverton OR 97005, US
REICHOW, Alan, W., Beaverton Oregon 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 451 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797934.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041569 09.07.2010
(87) WO 2011/006095 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500353
(54) • *KONTRASTEMPFINDLICHKEITSTEST UND/ODER -TRAINING MIT UMLAUFENDEN KONTRASTBEREICHEN*
• *CONTRAST SENSITIVITY TESTING AND/OR TRAINING USING CIRCULAR CONTRAST ZONES*
• *TEST ET/OU ENTRAÎNEMENT DE SENSIBILITÉ AU CONTRASTE À L'AIDE DE ZONES DE CONTRASTE CIRCULAIRES*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) ERICKSON, Graham, B., Beaverton OR 97005, US
REICHOW, Alan, W., Beaverton OR 97005, US
YOO, Herb, Beaverton OR 97005, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 451 343 A2***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10731697.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041361 08.07.2010
(87) WO 2011/005954 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224133 P
07.07.2010 US 831885
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSICHT DES NADELEINTRITTS IN EINEN KÖRPER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING NEEDLE ENTRY INTO A BODY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR VISUALISER L'ENTRÉE D'UNE AIGUILLE DANS UN CORPS*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) ZEMEL, Marc I., New Rochelle New York 10804, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 451 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797969.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041712 12.07.2010
(87) WO 2011/006159 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224689 P
16.11.2009 US 261563 P
18.11.2009 US 262419 P
19.02.2010 US 306200 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEKTROFOTOMETRISCHEN ÜBERWACHUNG DER SAUER-*

STOFFANREICHERUNG IM BLUT DES UNTEREN MAGEN-DARM-TRAKTS
- *METHOD FOR SPECTROPHOTOMETRIC BLOOD OXYGENATION MONITORING OF THE LOWER GASTROINTESTINAL TRACT*
- *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE SPECTROPHOTOMÉTRIQUE DE L'OXYGÉNATION SANGUINE DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL INFÉRIEUR*

(71) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) BENNI, Paul B., Acton Massachusetts 01720, US
KOPOTIC, Robert J., Jamul California 91935, US
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/024*** (11) **2 451 345 A2***
A61B 5/0488
(25) En (26) En
(21) 10796782.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001294 06.07.2010
(87) WO 2011/004147 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911685
(54)
- *ÜBERWACHUNG DER GEBÄRMUTTERAKTIVITÄT*
- *MONITORING UTERINE ACTIVITY*
- *SURVEILLANCE DE L'ACTIVITÉ DE L'UTÉRUS*

(71) Monica Healthcare Limited, Biocity Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
(72) HAYES-GILL, Barrie, Robert, Radcliffe-on-Trent Nottingham NG12 2JG, GB
PIERI, Jean-François, Nottingham NG1 5AD, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/03 → (51) ***A61M 27/00***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 451 346 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736609.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2009/051340 07.07.2009
(87) WO 2011/004078 2011/02 13.01.2011
(54)
- *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN MIT FILTERUNG VON ARTEFAKTEN, IM BESONDEREN FÜR DIE ELEKTROENZEPHALOGRAFIE*
- *DATA-PROCESSING METHOD ENABLING THE FILTERING OF ARTEFACTS, IN PARTICULAR FOR ELECTROENCEPHALOGRAPHY*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT LE FILTRAGE D'ARTEFACTS, ADAPTE NOTAMMENT A L'ELECTROENCEPHALOGRAPHIE*

(71) Hautes Etudes D'Ingenieur, 13 rue de Toul, 59000 Lille, FR
Institut Catholique De Lille, 60 Boulevard Vauban, 59000 Lille, FR
(72) PEYRODIE, Laurent, F-59370 Mons En Baroeul, FR
BOUDET, Samuel, F-59000 Lille, FR
GALLOIS, Philippe, F-59134 Le Maisnil, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***A61B 5/0444*** (11) **2 451 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796575.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000853 05.07.2010
(87) WO 2011/003132 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 AU 2009903169
(54)
- *NICHT INVASIVE MESSUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN VORGANGS*
- *NON-INVASIVELY MEASURING PHYSIOLOGICAL PROCESS*
- *MESURE NON INVASIVE D UN PROCESSUS PHYSIOLOGIQUE*

(71) Heard Systems Pty Ltd, 18 Bulletin Place, Sydney, NSW 2000, AU
(72) TAPSON, Jonathan, Craig, Winmalee, NSW 2777, AU
GARGIULO, Gaetano, Monterey, NSW 2217, AU
SHEPHARD, Richard, William, Maffra VIC 3860, AU
(74) Instone, Alicia Claire, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/024***

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **2 451 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 11769496.8 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/032232 13.04.2011
(87) WO 2011/130355 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 US 323739 P
(54)
- *VERWENDUNG DER VENTRIKELVERGRÖSSERUNGSRATE BEI DER INTRAVENÖSEN IMMUNGLOBULINBEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER*
- *USE OF VENTRICULAR ENLARGEMENT RATE IN INTRAVENOUS IMMUNOGLOBULIN TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
- *UTILISATION DU TAUX D'AGRANDISSEMENT VENTRICULAIRE DANS LE TRAITEMENT PAR IMMUNOGLOBULINE PAR VOIE INTRAVEINEUSE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) RELKIN, Norman R., Harrington Park New Jersey 07640, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **2 451 349 A1***
A61N 5/10 ***A61F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10737608.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001320 09.07.2010
(87) WO 2011/004165 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912009
(54)
- *WUNDVERBAND MIT IMPEDANZSENSOR*
- *WOUND DRESSING WITH IMPEDANCE SENSOR*
- *PANSEMENT DE LÉSION AVEC UN CAPTEUR D'IMPÉDANCE*

(71) University of Strathclyde, McCance Building 16 Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB
(72) CONNOLLY, Patricia, Strath, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61B 5/053 → (51) ***G01R 33/20***

A61B 5/055 → (51) ***G01R 33/20***

---

(51) ***A61B 5/08*** (11) **2 451 350 A1***
A61N 1/362
(25) En (26) En
(21) 10721084.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036386 27.05.2010
(87) WO 2011/005376 2011/02 13.01.2011
(30) 26.05.2010 US 787777
10.07.2009 US 224719 P
(54)
- *ATEMFREQUENZVERLAUFSKONTROLLE ZUR FRÜHEN ERKENNUNG EINER HERZINSUFFIZIENZVERSCHLECHTERUNG*
- *RESPIRATION RATE TRENDING FOR DETECTING EARLY ONSET WORSENING HEART FAILURE*
- *TENDANCE DE RYTHME RESPIRATOIRE POUR DÉTECTION PRÉCOCE D'AGGRAVATION D'UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) ZHANG, Yi, Plymouth MN 55446, US
AVERINA, Viktoria, A., Roseville MN 55113, US
THOMPSON, Julie, Circle Pines MN 55014, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/08 → (51) ***G01N 30/30***

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **2 451 351 A1***
A61B 5/11 ***G08B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10740335.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053090 06.07.2010
(87) WO 2011/004322 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165127
(54)
- *FALLSCHUTZ*
- *FALL PREVENTION*
- *PRÉVENTION DE CHUTE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TEN KATE, Warner, Rudolph, Theophile, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/103 → (51) ***A61B 17/72***

---

(51) ***A61B 5/11*** (11) **2 451 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745437.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IS 2010/000010 07.07.2010
(87) WO 2011/004403 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 IS 8835
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE GENAUE BEURTEILUNG UND DAS STUFENWEISE TRAINING VON SENSORIMOTORISCHEN FUNKTIONEN*
- *METHOD FOR ACCURATE ASSESSMENT AND GRADED TRAINING OF SENSORIMOTOR FUNCTIONS*

- *PROCÉDÉ DE JUSTE ÉVALUATION ET D'APPRENTISSAGE RENFORCÉ DES FONCTIONS SENSORI-MOTRICES*

(71) Kristjansson, Eythor, Skildinganesi 36, 101 Reykjavik, IS
(72) Kristjansson, Eythor, 101 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/103***

A61B 5/11 → (51) ***G01R 33/20***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 451 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731698.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041366 08.07.2010
(87) WO 2011/005956 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224208 P
07.07.2010 US 831891
(54) • *VORRICHTUNG FÜR BLUTABNAHME*
• *A BLOOD SAMPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT DE SANG*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) DAVIS, Bryan G., Sandy Utah 84092, US
BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City Utah 84124, US
HOANG, Minh Quang, Sandy Utah 84093, US
MA, Yiping, Layton Utah 84040, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61B 5/151*** (11) **2 451 354 A2***
(25) De (26) De
(21) 10725394.0 (22) 12.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003548 12.06.2010
(87) WO 2011/003499 2011/02 13.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 10.07.2009 EP 09009000
(54) • *LANZETTE*
• *LANCET*
• *LANCETTE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HÖRAUF, Christian, 68723 Oftersheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***A61B 6/02*** ***A61B 6/00*** (11) **2 451 355 A1*** ***A61B 8/08***
(25) En (26) En
(21) 10796634.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001079 09.07.2010
(87) WO 2011/003202 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224582 P
(54) • *ADAPTIVE STRAHLUNGSTHERAPEUTISCHE BEHANDLUNG MIT ULTRASCHALL*
• *ADAPTIVE RADIOTHERAPY TREATMENT USING ULTRASOUND*
• *TRAITEMENT PAR RADIOTHÉRAPIE ADAPTATIVE À L'AIDE D'ULTRASONS*
(71) Resonant Medical Inc., 2050 Bleury Street Suite 200, Montreal, Quebec H3A 2J5, CA
(72) LACHAINE, Martin, Montreal, Québec H2X 3A7, CA
TREMBLAY, Sebastien, St.-Jean-Sur-Richelieu, Québec J3B 4C6, CA
FORTIER, Philippe, St.-Jean-Sur-Richelieu, Québec J2W 0C8, CA
KOPTENKO, Sergei, Verdun, Québec H3E 1G4, CA
FALCO, Tony, Montreal, Québec H3A 2J5, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A61B 6/08*** ***G08B 13/18*** (11) **2 451 356 A2*** ***A61N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10732803.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041056 06.07.2010
(87) WO 2011/005752 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 25.06.2010 US 823752
06.07.2009 US 223212 P
(54) • *INKOHÄRENTE AUSRICHTUNGSLINIE MIT VERÄNDERLICHER FARBE UND FADENKREUZGENERATOR*
• *VARIABLE COLOR INCOHERENT ALIGNMENT LINE AND CROSS-HAIR GENERATOR*
• *LIGNE D'ALIGNEMENT INCOHÉRENTE À COULEUR VARIABLE ET GÉNÉRATEUR DE RÉTICULE*
(71) Gammex, Inc., 7600 Discovery Drive, Middleton, WI 53562, US
(72) SCHEIBENGRABER, Karl, Sussex WI 53089, US
SCHMOCKER, David, Sullivan WI 53178, US
FREEMAN, Kenneth, Stow OH 44224, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***A61B 6/10*** ***A61N 5/10*** (11) **2 451 357 A1*** ***G21F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10724481.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057751 02.06.2010
(87) WO 2011/026662 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 EP 09169625
(54) • *GEWEBEPROTEKTOR*
• *TISSUE PROTECTOR*
• *PROTECTEUR DE TISSU*
(71) Hibrand Establishment, Im alten Riet 121, 9494 Schaan, LI
(72) BETTEGA, Remo, CH-9444 Diepoldsau, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 6/12*** ***A61B 19/00*** (11) **2 451 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740304.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052955 29.06.2010
(87) WO 2011/004288 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164628
(54) • *VISUALISIERUNG VON PHYSIOLOGISCHEN PARAMETEN*
• *VISUALIZATION OF PHYSIOLOGICAL PARAMETERS*
• *VISUALISATION DE PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NACHABÉ, Rami, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhelmus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BABIC, Drazenko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BRAUN, Augustinus, Laurentius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER VOORT, Marjolein, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MIHAJLOVIC, Nenad, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HARBERS, Rik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 7/00*** (11) **2 451 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740324.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053042 02.07.2010
(87) WO 2011/004299 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164723
(54) • *RAUSCHVERMINDERUNG VON ATEMSIGNALEN*
• *NOISE REDUCTION OF BREATHING SIGNALS*
• *RÉDUCTION DE BRUIT DE SIGNAUX DE RESPIRATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DERKX, Rene, Martinus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***A61B 8/14*** (11) **2 451 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797796.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041237 07.07.2010
(87) WO 2011/005877 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223640 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LIEFERUNG UND ÜBERTRAGUNG EINES VORÜBERGEHENDEN RÖNTGENDICHTEN ELEMENTS*
• *DEVICE AND METHODS FOR DELIVERY AND TRANSFER OF TEMPORARY RADIOPAQUE ELEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉS POUR L'ADMINISTRATION ET LE TRANSFERT D'UN ÉLÉMENT RADIO-OPAQUE TEMPORAIRE*
(71) Goff, Thomas G., 108 Bryant Street, 6, Mountain View, California 94041, US
(72) Goff, Thomas G., Mountain View, California 94041, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 451 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724243.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000155 15.06.2010
(87) WO 2011/003213 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CH 10732009
22.01.2010 CH 86102010
(54) • *OKKLUDER*
• *OCCLUDER*
• *OCCLUSEUR*
(71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH
(72) STOOP, Hans, CH-4442 Diepflingen, CH
HÄFELFINGER, Mischa, CH-4460 Gelterkinden, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61B 17/02 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 451 362 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751983.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051448 08.07.2010
(87) WO 2011/004128 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954758
(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR ZUSAMMENFÜGUNG ANATOMISCHER STRUKTUREN, IM BESONDEREN BEI DER BEHANDLUNG EINER HIATUSHERNIE*
• *IMPLANTABLE DEVICE FOR BRINGING TOGETHER ANATOMICAL STRUCTURES, IN PARTICULAR IN HIATAL HERNIA TREATMENT*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE POUR LE RAPPROCHEMENT DE STRUCTURES ANATOMIQUES NOTAMMENT DANS LE TRAITEMENT DE LA HERNIE HIATALE*
(71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) LEROY, Joël, F-62172 Bouvigny Boyeffles, FR
DALLEMAGNE, Bernard, F-67000 Strasbourg, FR
MARESCAUX, Jacques, F-67310 Scharrachbergheim, FR
SOLECKI, Gilles, F-59390 Lannoy, FR
(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (EURALILLE) 179 boulevard de Turin, F-59777 Lille, FR

A61B 17/08 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 451 363 A2***
A61F 2/90
(25) En (26) En
(21) 10766382.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/047908 03.09.2010
(87) WO 2011/029063 2011/10 10.03.2011
(88) 07.07.2011
(30) 04.09.2009 US 240180 P
11.03.2010 US 313096 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINSCHLIESSEN EINER ANATOMISCHEN ÖFFNUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENCLOSING AN ANATOMICAL OPENING*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FERMETURE D'OUVERTURE ANATOMIQUE*
(71) Pulsar Vascular, Inc., 4030 Moorpark Avenue Suite 110, San Jose, California 95117, US
(72) CLARKE, Gilbert, Seattle WA 98101, US
GERBERDING, Brent, San Jose CA 95126, US
ABRAMS, Robert, M., Los Gatos CA 95032, US
MOLAEI, Masoud, Mountain View CA 98040, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 451 364 A1***
A61B 17/17 ***A61F 2/32***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10797399.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050811 12.07.2010
(87) WO 2011/005192 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 451 365 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 10797412.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050824 12.07.2010
(87) WO 2011/005205 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKINSTRUMENT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT D'ARTICULATION DE LA HANCHE ET PROCÉDÉ AFFÉRENT*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/30***

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/32***

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/46***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/17 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 451 366 A1***
A61N 1/05 ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10731906.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041410 08.07.2010
(87) WO 2011/005993 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223774 P
(54) • *ELEKTRODENEINFÜRHUNGSWERKZEUGE*
• *LEAD INSERTION TOOLS*
• *OUTILS D'INSERTION DE FIL*
(71) Advanced Bionics, LLC, Attn: Intellectual Property Dept. 28515 Westinghouse Place, Valencia, California 91355, US
(72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US
LENARZ, Thomas, H., R., 30625 Hannover, DE

DOWNING, Mark, Valencia California 91355, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, D-80796 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 31/00***

(51) ***A61B 17/50*** (11) **2 451 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797876.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041430 08.07.2010
(87) WO 2011/006009 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224044 P
22.10.2009 US 254152 P
29.07.2009 US 229674 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HAUTBEHANDLUNG MITHILFE ZEITGESTEUERT FREIGESETZTER SUBSTANZEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING THE SKIN USING TIME-RELEASE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT CUTANÉ AU MOYEN DE SUBSTANCES À LIBÉRATION PROLONGÉE*
(71) Edge Systems Corporation, 2277 Redondo Avenue, Signal Hill, CA 90755, US
(72) NICOLAS, Ed, F., Wilmington CA 90744, US
IGNON, Roger, Redondo Beach CA 90277, US
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 451 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797458.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001936 09.07.2010
(87) WO 2011/005327 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 270486 P
08.07.2010 US 803852
(54) • *OSTEOTOMIEPLATTE, PLATTENTREIBER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *OSTEOTOMY PLATE, PLATE DRIVER AND METHOD FOR THEIR USE*
• *PLAQUE D'OSTÉOTOMIE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE PLAQUE ET PROCÉDÉ POUR LEUR UTILISATION*
(71) Orthohelix Surgical Designs, Inc., 1065 Medina Road, Suite 500, Medina, OH 44256, US
(72) JOHNSON, Jeffrey, Chesterfield Missouri 63017, US
KAY, David B., Akron Ohio 44333, US
HEAVENER, Jackson R., Wadsworth Ohio 44281, US
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/86***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 451 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735106.6 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038504 14.06.2010
(87) WO 2011/008392 2011/03 20.01.2011
(30) 13.07.2009 US 501793
(54) • *ÜBERGANGSVERBINDER FÜR WIRBELSTABILISIERUNG*
• *VERTEBRAL STABILIZATION TRANSITION CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE TRANSITION DE STABILISATION VERTÉBRALE*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439, US
(72) HESTAD, Hugh D., Minneapolis Minnesota 55410, US
LANCIAL, Michael E., St. Louis Park Minnesota 55426, US
FROEHLICH, Markus, CH-8362 Balterswil, CH
DARST RICE, Mark W., Minneapolis Minnesota 55417, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***A61B 17/72*** ***A61B 5/103*** (11) **2 451 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734295.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001298 06.07.2010
(87) WO 2011/004151 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911697
(54) • *TELEMETRISCHES ORTHOPÄDISCHES IMPLANTAT*
• *TELEMETIC ORTHOPAEDIC IMPLANT*
• *PROTHÈSE ORTHOPÉDIQUE TÉLÉMÉTRIQUE*
(71) Smith&Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) WILSON, Darren, James, York YO10 5DF, GB
TAYLOR, Stephen, James, Guy, Middlesex HA6 2YJ, GB
McCARTHY, Ian, London WC1E 6BT, GB
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61B 17/74*** ***A61B 17/78*** ***A61B 17/86*** (11) **2 451 371 A1*** ***A61B 17/80***
(25) En (26) En
(21) 10773174.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000149 08.07.2010
(87) WO 2011/010974 2011/04 27.01.2011
(30) 09.07.2009 TR 200905338
(54) • *DYNAMISCHE ANTIDREHUNGS-HÜFTSCHRAUBE UND PLATTE DAMIT*
• *ANTIROTATOR DYNAMIC HIP SCREW AND PLATE*
• *PLAQUE ET VIS DE HANCHE DYNAMIQUES ANTIROTATIVES*
(71) Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Sanayi Mahallesi Ehit Cevdet Çelenk Caddesi No:3, 34912 Kurtköy-Pendik/Istanbul, TR
(72) AKPINAR, Fuat, B.Camlica / Üsküdar / Istanbul, TR
TEKKESIN, Mustafa, Üsküdar/Istanbul, TR
(74) Nazli, Emine, Marmara Patent Danismanlik Ltd. Isiklar Cad. A.M. Dranas Sok. 25/13 Atasehir, Istanbul, TR

A61B 17/78 → (51) ***A61B 17/74***

(51) ***A61B 17/80*** (11) **2 451 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726429.3 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003433 08.06.2010
(87) WO 2011/003494 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223318 P
07.06.2010 US 794951
(54) • *PERIPROTHETISCHE KNOCHENPLATTEN*
• *PERIPROSTHETIC BONE PLATES*
• *PLAQUES OSSEUSES PÉRI-PROTHÉTIQUES*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) KUSTER, Markus, CH-9000 St. Gallen, CH
VELIKOV, Jordan, CH-8044 Gockhausen, CH
PAGANETTO, Simona, 8400 Winterthur, CH
(74) Ewert, Jörg Wilhelm, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/74***

(51) ***A61B 17/86*** ***A61B 17/68*** (11) **2 451 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732804.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041101 06.07.2010
(87) WO 2011/005788 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223261 P
(54) • *EXPANDIERBARE FIXIERANORDNUNGEN*
• *EXPANDABLE FIXATION ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES FIXATION EXTENSIBLE*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) STEPHAN, Kai, CH-4436 Oberdorf, CH
GRIFFITHS, Bryan, West Chester PA 19380, US
LEUENBERGER, Samuel, CH-4436 Oberdorf, CH
SCHOUTENS, Robert, CH-4436 Oberdorf, CH
MEMMOLO, Marcello, CH-4436 Oberdorf, CH
PRICOPE, Daniela, CH-4436 Oberdorf, CH
PONZER, Rainer, CH-4436 Oberdorf, CH
SCHLIENGER, Andre, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/74***

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 18/02 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 18/14*** ***A61N 1/06*** ***A61B 18/00*** ***H01B 7/04*** ***A61B 18/02*** (11) **2 451 374 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724325.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003595 16.06.2010
(87) WO 2011/003503 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032065
05.10.2009 DE 102009048312
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHIRURGISCHEN INSTRUMENTS*
• *ELECTROSURGICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROSURGICAL INSTRUMENT*

- *INSTRUMENT ÉLECTRO-CHIRURGICAL, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN INSTRUMENT ÉLECTRO-CHIRURGICAL*

(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHWAHN, Britta, 72074 Tübingen, DE
BESCH, Hansjörg, Björn, 72810 Gomaringen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

A61B 18/16 → (51) ***G01K 7/04***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 451 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797921.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041544 09.07.2010
(87) WO 2011/006078 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224156 P
(54)
- *EINZELBEDIENERVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINES AUGENIMPLANTATS*
- *SINGLE OPERATOR DEVICE FOR DELIVERING AN OCULAR IMPLANT*
- *DISPOSITIF D'OPÉRATEUR UNIQUE POUR POSE D'UN IMPLANT OCULAIRE*

(71) Ivantis, INC., 13766 Alton Parkway, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
(72) WARDLE, John, Irvine CA 92618, US
SCHIEBER, Andrew T., Irvine CA 92618, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 451 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797877.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041431 08.07.2010
(87) WO 2011/006010 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 270571 P
15.07.2009 US 270999 P
27.08.2009 US 275352 P
08.09.2009 US 276137 P
23.04.2010 US 766259
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EINSTELLUNG DES PH-WERTS VON MEDIZINISCHEN PUFFERLÖSUNGEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR ADJUSTING THE pH OF MEDICAL BUFFERING SOLUTIONS*
- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AJUSTEMENT DU PH DE SOLUTIONS TAMPONS MÉDICALES*

(71) Onpharma, Inc., 200 Santa Cruz Avenue, Suite 100, Los Gatos, CA 95030, US
(72) STEPOVICH, Matthew, J., Santa Cruz California 95062, US
FALKEL, Michael, I., Carmel Highlands California 93923, US
NGUYEN, Harry, Westminster California 92683, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/12***

(51) ***A61C 5/06*** (11) **2 451 377 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730467.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059879 09.07.2010
(87) WO 2011/004002 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032494
(54)
- *BEHÄLTER ZUR ABGABE EINER PASTÖSEN FÜLLMASSE ZUR VERWENDUNG MIT EINEM HANDGERÄT, SOWIE HANDGERÄT*
- *CONTAINER FOR DISPENSING A PASTY FILLING COMPOUND FOR USE WITH A HAND-HELD DEVICE AND HAND-HELD DEVICE*
- *CONTENANT DESTINÉ À DISTRIBUER UNE PÂTE D'OBTURATION, À UTILISER AVEC UN INSTRUMENT À MAIN, ET INSTRUMENT À MAIN*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) EMDE, Frank, 87700 Memmingen, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 451 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797880.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041434 08.07.2010
(87) WO 2011/006013 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499713
21.12.2009 US 643942
05.10.2009 US 573676
(54)
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄSSEN UND KÖRPERKANÄLEN*
- *VASCULAR AND BODILY DUCT TREATMENT DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE CONDUITS VASCULAIRES ET CORPORELS*

(71) Concentric Medical, Inc., 301 East Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
(72) GRANDFIELD, Ryan, M., Livermore CA 94550, US
WILSON, Scott, D., Redwood City CA 94061, US
MILLER, John, H., Redwood City CA 94061, US
VU, Emily, San Jose CA 95133, US
PEDERSEN, Kirk, L., San Francisco CA 94129, US
BONSIGNORE, Craig, L., Pleasanton CA 94566, US
SANDERS, Elliot, H., Palo Alto CA 94303, US
(74) de Rooij, Mathieu Julien, ZBM Patents Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 451 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736904.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041376 08.07.2010
(87) WO 2011/005966 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.03.2010 US 312506 P
10.05.2010 US 332998 P
14.07.2009 US 225240 P
09.07.2009 US 224123 P
19.03.2010 US 315521 P
(54)
- *ANKERANRODNUNG FÜR GEWEBETRANSPLANTAT UND INSTRUMENT DAFÜR*
- *TISSUE GRAFT ANCHOR ASSEMBLY AND INSTRUMENTATION FOR USE THEREWITH*
- *ENSEMBLE ANCRAGE POUR GREFFE DE TISSU ET INSTRUMENTATION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉ AVEC CELUI-CI*

(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) GRAF, Ben, Madison WI 53701, US
BERUBE, Rod, North Attleboro MA 02763, US
MCCARTHY, Gary, R., East Bridgewater MA 02333, US
(74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **2 451 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797875.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041429 08.07.2010
(87) WO 2011/006008 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499613
(54)
- *INTRAOKULARES LINSENSYSTEM*
- *INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
- *SYSTÈME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*

(71) Emmetropia, Inc., 1051 Stafford Drive, Princeton, WV 24740, US
(72) WERBLIN, Theodore, P., Princeton, WV 24740, US
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

A61F 2/16 → (51) ***C07D 249/20***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 451 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797392.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050801 12.07.2010
(87) WO 2011/005185 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P

30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINES SYNOVIALGELENKS UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION DER VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR LUBRICATION OF A SYNOVIAL JOINT AND METHOD FOR IMPLANTING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISABLE POUR LA LUBRIFICATION D'UNE ARTICULATION SYNOVIALE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DUDIT DISPOSITIF*

(71) Milux Holding SA, 12, rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/32*** ***A61F 2/36*** (11) **2 451 382 A1***** ***A61F 2/34*** ***A61B 17/16***

(25) En (26) En
(21) 10797400.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050812 12.07.2010
(87) WO 2011/005193 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HÜFTGELENKS*
• *A MEDICAL DEVICE AND A METHOD FOR TREATING A HIP JOINT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT DE L'ARTICULATION DE LA HANCHE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/32*** ***A61F 2/36*** (11) **2 451 383 A1***** ***A61F 2/34***

(25) En (26) En
(21) 10797408.1 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050820 12.07.2010
(87) WO 2011/005201 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR ARTICULATION DE LA HANCHE, SYSTÈME, ET MÉTHODE DE TRAITEMENT AFFÉRENTE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61M 5/142*** (11) **2 451 384 A1***

(25) En (26) En
(21) 10797413.1 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050825 12.07.2010
(87) WO 2011/005206 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
10.07.2009 SE 0900961
10.07.2009 SE 0900964
10.07.2009 SE 0900967
10.07.2009 SE 0900971
10.07.2009 SE 0900975
10.07.2009 SE 0900977
10.07.2009 SE 0900979
10.07.2009 SE 0900980
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229730 P
30.07.2009 US 229731 P
30.07.2009 US 229733 P
30.07.2009 US 229802 P
30.07.2009 US 229805 P
30.07.2009 US 229811 P
30.07.2009 US 229815 P
30.07.2009 US 229816 P
24.11.2009 PCT/SE2009/000502

(54) • *IMPLANTIERBARE SCHMIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SÄUGETIERS ODER EINES MENSCHLICHEN PATIENTEN MITHILFE DIESER VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE LUBRICATION DEVICE AND METHOD OF TREATING A HUMAN OR MAMMAL PATIENT BY MEANS OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION IMPLANTABLE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D'UN PATIENT HUMAIN OU MAMMIFÈRE AU MOYEN DUDIT DISPOSITIF*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 451 385 A1***

(25) En (26) En
(21) 10797414.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050826 12.07.2010
(87) WO 2011/005207 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968

10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
10.07.2009 SE 0900961
10.07.2009 SE 0900964
10.07.2009 SE 0900967
10.07.2009 SE 0900971
10.07.2009 SE 0900975
10.07.2009 SE 0900977
10.07.2009 SE 0900979
10.07.2009 SE 0900980
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229730 P
30.07.2009 US 229731 P
30.07.2009 US 229733 P
30.07.2009 US 229802 P
30.07.2009 US 229805 P
30.07.2009 US 229811 P
30.07.2009 US 229815 P
30.07.2009 US 229816 P
24.11.2009 PCT/SE2009/000502

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION DER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE AND METHOD OF IMPLANTING THE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DUDIT DISPOSITIF MÉDICAL*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/30*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797418.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050830 12.07.2010
(87) WO 2011/005211 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR SCHMIERUNG EINER KÜNSTLICHEN KONTAKTFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION DER VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR LUBRICATING AN ARTIFICIAL CONTACTING SURFACE AND METHOD OF IMPLANTING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISABLE POUR LA LUBRIFICATION D'UNE SURFACE DE CONTACT ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION DUDIT DISPOSITIF*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/46***

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797373.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000192 12.07.2010
(87) WO 2011/005166 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900958
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
30.07.2009 US 229755
30.07.2009 US 229738
30.07.2009 US 229739
30.07.2009 US 229743
30.07.2009 US 229745
30.07.2009 US 229746
30.07.2009 US 229747
30.07.2009 US 229748
30.07.2009 US 229751
30.07.2009 US 229752
30.07.2009 US 229761
30.07.2009 US 229767
30.07.2009 US 229778
30.07.2009 US 229786
30.07.2009 US 229789
30.07.2009 US 229796
30.07.2009 US 229735

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797391.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050800 12.07.2010
(87) WO 2011/005184 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738
30.07.2009 US 229739
30.07.2009 US 229743
30.07.2009 US 229745
30.07.2009 US 229746
30.07.2009 US 229747
30.07.2009 US 229748
30.07.2009 US 229751
30.07.2009 US 229752
30.07.2009 US 229755
30.07.2009 US 229761
30.07.2009 US 229767
30.07.2009 US 229778
30.07.2009 US 229786
30.07.2009 US 229789
30.07.2009 US 229796
30.07.2009 US 229735

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797393.5 (22) 12.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050802 12.07.2010
(87) WO 2011/005186 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 390 A1***
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 10797394.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050803 12.07.2010
(87) WO 2011/005187 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE HANCHE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 391 A1***
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 10797396.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050805 12.07.2010
(87) WO 2011/005189 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE HANCHE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 392 A1***
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 10797397.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050806 12.07.2010
(87) WO 2011/005190 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE HANCHE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 393 A1***
A61F 2/36
(25) En (26) En
(21) 10797398.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050807 12.07.2010
(87) WO 2011/005191 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970

10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE HANCHE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/36*** (11) **2 451 394 A1***

(25) En (26) En

(21) 10797402.4 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050814 12.07.2010

(87) WO 2011/005195 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61L 27/04*** ***A61L 27/50*** (11) **2 451 395 A1*** ***A61L 27/14***

(25) En (26) En

(21) 10797404.0 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050816 12.07.2010

(87) WO 2011/005197 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE HANCHE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** ***A61B 17/16*** (11) **2 451 396 A1*** ***A61F 2/36*** ***A61F 2/46***

(25) En (26) En

(21) 10797405.7 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050817 12.07.2010

(87) WO 2011/005198 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61B 17/16*** ***A61F 2/36*** (11) **2 451 397 A1*** ***A61F 2/34***

(25) En (26) En

(21) 10797409.9 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050821 12.07.2010

(87) WO 2011/005202 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P

30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE ET PROCÉDÉ*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61B 17/16*** ***A61F 2/36*** (11) **2 451 398 A1*** ***A61F 2/34***

(25) En (26) En

(21) 10797419.8 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050831 12.07.2010

(87) WO 2011/005212 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61B 17/16*** ***A61F 2/36*** (11) **2 451 399 A1*** ***A61F 2/34***

(25) En (26) En

(21) 10797420.6 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050832 12.07.2010

(87) WO 2011/005213 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF D'ARTICULATION DE LA HANCHE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/34*** (11) **2 451 400 A1*** ***A61F 2/36***

(25) En (26) En

(21) 10797421.4 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050833 12.07.2010

(87) WO 2011/005214 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DE HANCHE ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 2/32 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/32 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/32***

---

(51) ***A61F 2/36*** (11) **2 451 401 A1***

(25) En (26) En

(21) 10797395.0 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050804 12.07.2010

(87) WO 2011/005188 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P

30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *HÜFTGELENKVORRICHTUNG*
• *HIP JOINT DEVICE*
• *PROTHÈSE DE HANCHE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, 1897 Bouveret, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/30***

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/32***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **2 451 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 10797417.2 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050829 12.07.2010

(87) WO 2011/005210 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900971
10.07.2009 SE 0900975
10.07.2009 SE 0900977
10.07.2009 SE 0900980
30.07.2009 US 229811 P
30.07.2009 US 229802 P
30.07.2009 US 229815 P
30.07.2009 US 229805 P

(54) • *KNIEGELENKVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *KNEE JOINT DEVICE AND METHOD*
• *PROTHÈSE DU GENOU ET MÉTHODE ASSOCIÉE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 451 403 A1*** ***A61B 17/02***

(25) En (26) En

(21) 10733097.9 (22) 09.07.2010

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

(86) US 2010/041543 09.07.2010

(87) WO 2011/006077 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224333 P

(54) • *FLEXIBLES BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
• *FLEXIBLE INTER-BODY IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL SOUPLE*

(71) R Tree Innovations, LLC, 5956 Timber Ridge Drive, Suite 101, Prospect, Kentucky 40059, US

(72) PUNO, Rolando M., Louisville Kentucky 40059, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** (11) **2 451 404 A1***

(25) En (26) En

(21) 10733099.5 (22) 09.07.2010

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

(86) US 2010/041550 09.07.2010

(87) WO 2011/006081 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224333 P

(54) • *FLEXIBLES BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
• *FLEXIBLE INTER-BODY IMPLANT*
• *IMPLANT INTER-VERTÉBRAL SOUPLE*

(71) R Tree Innovations, LLC, 5956 Timber Ridge Drive, Suite 101, Prospect, Kentucky 40059, US

(72) PUNO, Rolando, Louisville, KY 40059, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 451 405 A2***

(25) En (26) En

(21) 10734525.8 (22) 01.07.2010

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

(86) GB 2010/001278 01.07.2010

(87) WO 2011/004140 2011/02 13.01.2011

(88) 28.04.2011

(30) 04.07.2009 GB 0911643

(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*

(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE

(72) BEEDALL, Duncan, Leeds LS11 8DT, GB
FISHER, David, Fishers IN 46038, US
GHOSH, Sourav, Leeds LS11 8DT, GB

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61B 17/16*** (11) **2 451 406 A1*** ***A61B 17/17***

(25) En (26) En

(21) 10797403.2 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050815 12.07.2010

(87) WO 2011/005196 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HÜFTGELENKS*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT OF HIP JOINT*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET MÉTHODE DE TRAITEMENT D UNE ARTICULATION DE LA HANCHE*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU

(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH

(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/46*** ***A61F 2/30*** (11) **2 451 407 A1***

(25) En (26) En

(21) 10797406.5 (22) 12.07.2010

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

(86) SE 2010/050818 12.07.2010

(87) WO 2011/005199 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
10.07.2009 SE 0900961
10.07.2009 SE 0900964
10.07.2009 SE 0900967
10.07.2009 SE 0900971
10.07.2009 SE 0900975
10.07.2009 SE 0900977
10.07.2009 SE 0900979
10.07.2009 SE 0900980
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229730 P
30.07.2009 US 229731 P
30.07.2009 US 229733 P
30.07.2009 US 229802 P
30.07.2009 US 229805 P
30.07.2009 US 229811 P
30.07.2009 US 229815 P
30.07.2009 US 229816 P
24.11.2009 PCT/SE2009/000502

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROSE ODER OSTEOARTHRITIS IN EINEM GELENK EI-*

NES SÄUGETIERS ODER EINES MENSCHLICHEN PATIENTEN
- *APPARATUS AND METHODS FOR TREATMENT OF ARTHROSIS OR OSTEOARTHRITIS IN A JOINT OF A MAMMAL OR HUMAN PATIENT*
- *DISPOSITIF ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE OU D'UNE OSTÉOARTHROSE DANS UNE ARTICULATION DE MAMMIFÈRE OU DE PATIENT*

(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **2 451 408 A1***
A61B 17/16
(25) En (26) En
(21) 10797411.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050823 12.07.2010
(87) WO 2011/005204 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0900981
10.07.2009 SE 0900957
10.07.2009 SE 0900959
10.07.2009 SE 0900960
10.07.2009 SE 0900962
10.07.2009 SE 0900963
10.07.2009 SE 0900965
10.07.2009 SE 0900966
10.07.2009 SE 0900968
10.07.2009 SE 0900969
10.07.2009 SE 0900970
10.07.2009 SE 0900972
10.07.2009 SE 0900973
10.07.2009 SE 0900974
10.07.2009 SE 0900976
10.07.2009 SE 0900978
10.07.2009 SE 0900958
30.07.2009 US 229738 P
30.07.2009 US 229739 P
30.07.2009 US 229743 P
30.07.2009 US 229745 P
30.07.2009 US 229746 P
30.07.2009 US 229747 P
30.07.2009 US 229748 P
30.07.2009 US 229751 P
30.07.2009 US 229752 P
30.07.2009 US 229755 P
30.07.2009 US 229761 P
30.07.2009 US 229767 P
30.07.2009 US 229778 P
30.07.2009 US 229786 P
30.07.2009 US 229789 P
30.07.2009 US 229796 P
30.07.2009 US 229735 P
(54) • *HÜFTGELENKINSTRUMENT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *HIP JOINT INSTRUMENT AND METHOD*
• *INSTRUMENT ET PROCÉDÉ POUR INTERVENTION SUR UNE ARTICULATION DE LA HANCHE*
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU
(72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
(74) Höglund, Lars, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/32***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **2 451 409 A2***
A61F 2/84 ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 10797839.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041362 08.07.2010
(87) WO 2011/005955 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 08.07.2009 US 223897 P
(54) • *MAGNETISCHER STENT UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETIC STENT AND METHOD OF USE*
• *STENT MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Beacon Endoscopic Corporation, 18 Park Street, Danvers, MA 01923, US
(72) MCWEENEY, John, Brighton MA 02135, US
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/82***

---

(51) ***A61F 2/88*** (11) **2 451 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796590.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000873 08.07.2010
(87) WO 2011/003147 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 AU 2009903232
(54) • *TRAGEVORRICHTUNG FÜR EINE RÖHRENFÖRMIGE STRUKTUR*
• *A SUPPORT DEVICE FOR A TUBULAR STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UNE STRUCTURE TUBULAIRE*
(71) Murray Vascular Pty Limited, 73 Raglan Street, Mosman, NSW 2088, AU
(72) MILIJASEVIC, Zoran, Bayview NSW 2104, AU
PARKINSON, Richard, J., Darlinghurst, NSW 2010, AU
CHOI, Johnathon, Carlingford NSW 2118, AU
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 2/90 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 451 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734409.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041574 09.07.2010
(87) WO 2011/006098 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 US 270588 P
(54) • *EXTERNE VERANKERUNGSKONFIGURATIONEN FÜR GASTROINTESTINALE PROTHESEN*
• *EXTERNAL ANCHORING CONFIGURATIONS FOR MODULAR GASTROINTESTINAL PROSTHESES*
• *CONFIGURATIONS D ANCRAGE EXTERNE POUR PROTHÈSES GASTRO-INTESTINALES MODULAIRES*
(71) Metamodix, Inc., 3650 Annapolis Lane North, Plymouth, Minnesota 55447, US
(72) BELHE, Kedar R., Minnetonka Minnesota 55305, US
THOMPSON, Paul J., Minnetonka Minnesota 55347, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **2 451 412 A1***
A61F 5/02
(25) En (26) En
(21) 10729980.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038670 15.06.2010
(87) WO 2011/005430 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498332
(54) • *HALTUNGSVERBESSERNDES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *POSTURE IMPROVING GARMENT*
• *VÊTEMENT AMÉLIORANT LA POSTURE*
(71) Intelliskin USA, LLC, 9595 Wilshire Boulevard Suite 900, Beverly Hills, CA 90212, US
(72) BROWN, Timothy, W., Newport Beach CA 92663, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61F 5/02 → (51) ***A61F 5/01***

---

(51) ***A61F 5/443*** (11) **2 451 413 A1***
A61F 13/42 ***A61L 15/56***
(25) En (26) En
(21) 10727346.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050152 22.06.2010
(87) WO 2011/003420 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DK 200970055
07.07.2009 DK 200970056
(54) • *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG MIT UNDICHTIGKEITSANZEIGER*
• *AN OSTOMY APPLIANCE WITH A LEAKAGE INDICATOR*
• *APPAREILLAGE STOMIQUE AVEC INDICATEUR DE FUITE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) EDVARDSEN, Henrik, DK-2200 Copenhagen N, DK
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK
CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
NIELSEN, Lene Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK
NIELSEN, Kent Hoeier, DK-3650 Oelstykke, DK

---

(51) ***A61F 5/443*** (11) **2 451 414 A1***
A61F 13/42 ***A61L 15/56***
(25) En (26) En
(21) 10727657.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050153 22.06.2010
(87) WO 2011/003421 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DK 200970056
07.07.2009 DK 200970055
(54) • *KÜNSTLICHER DARMAUSGANG MIT UNDICHTIGKEITSANZEIGER*
• *AN OSTOMY APPLIANCE WITH A LEAKAGE INDICATOR*
• *APPAREILLAGE STOMIQUE AVEC INDICATEUR DE FUITE*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) EDVARDSEN, Henrik, DK-2200 Copenhagen K, DK
HANSEN, Michael, DK-3250 Gilleleje, DK
CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK

NIELSEN, Lene Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK
NIELSEN, Kent Hoeier, DK-3650 Oelstykke, DK

A61F 5/48 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61F 9/009*** (11) **2 451 415 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777095.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005011 10.07.2009
(87) WO 2011/003431 2011/02 13.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES GEWEBETEILS EINES AUGES MITTELS LASERSTRAHLUNG*
• *DEVICE FOR CUTTING A TISSUE PART OF AN EYE BY MEANS OF LASER RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR DÉCOUPER UN LAMBEAU DE TISSU OCULAIRE AU MOYEN D UN FAISCEAU LASER*
(71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
(72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE
DEISINGER, Thomas, 90556 Cadolzburg, DE
ZERL, Bernd, 91080 Uttenreuth, DE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***A61B 5/053***

A61F 13/00 → (51) ***B05D 1/12***

(51) ***A61F 13/06*** (11) **2 451 416 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09788217.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050410 07.07.2009
(87) WO 2011/025363 2011/09 03.03.2011
(54) • *SCHUHABSATZSCHUTZ, PUFFERELEMENT UND VERFAHREN*
• *HEEL PROTECTION DEVICE, BUFFER MEMBER AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE TALON, ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT ET PROCÉDÉ*
(71) Maxxcare B.V., Vredenoord 9, 1852 WB Heiloo, NL
(72) ROGMANS, Max Paul, NL-1852 WB Heiloo, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. Het Hoogeland Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 451 417 A1***
A61F 13/49
(25) En (26) En
(21) 10796916.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004457 08.07.2010
(87) WO 2011/004605 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162254
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINWEGWINDELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING DISPOSABLE DIAPER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE COUCHE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) OGASAWARA, Yoshikazu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
HAMADA, Akira, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***B05D 1/12***

A61F 13/42 → (51) ***A61F 5/443***

A61F 13/42 → (51) ***G01N 27/22***

A61F 13/49 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 1/06*** (11) **2 451 418 A2***
A61G 3/00
(25) En (26) En
(21) 10797973.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041724 12.07.2010
(87) WO 2011/006163 2011/02 13.01.2011
(88) 22.12.2011
(30) 10.07.2009 US 224743 P
(54) • *TRAGENSTÜTZSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE PFLEGEEINHEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *LITTER SUPPORT SYSTEMS FOR MEDICAL CARE UNITS AND METHODS OF THEIR USE*
• *SYSTÈMES DE SUPPORT DE CIVIÈRE POUR DES UNITÉS DE SOINS MÉDICAUX ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177-9371, US
(72) CHINN, Robert, Wilmington OH 45177-9371, US
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

A61G 3/00 → (51) ***A61G 1/06***

(51) ***A61G 7/02*** (11) **2 451 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742520.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001283 02.07.2010
(87) WO 2011/004142 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912000
(54) • *TOILETTENEINRICHTUNG FÜR EINEN PATIENT*
• *TOILET FACILITY FOR A PATIENT*
• *INSTALLATION DE TOILETTES POUR UN PATIENT*
(71) Gordon, Cusack Arthur, 56 Lady Byron Road Knowle, Solihull, West Midlands B93 9AT, GB
(72) SHEPHARD, Nicholas, Nottingham NG16 3SL, GB
WHITAKER, Andrew, Staffordshire WV6 7ET, GB
GORDON, Cusack, Arthur, Knowle, Solihull West Midlands B93 9AT, GB
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

A61G 11/00 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***A61G 12/00*** (11) **2 451 420 A1***
A47B 95/04 ***A47B 21/06***
(25) En (26) En
(21) 10735043.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001303 07.07.2010
(87) WO 2011/004154 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911887
(54) • *REGALSYSTEM*
• *SHELVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RAYONNAGE*
(71) KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Ltd, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
(72) KITT, David, Billericay Essex CM12 0JP, GB
WEHEBRINK, Max, London SE13 7QG, GB
FITZSIMONS, Duncan, London W10 6PB, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61G 12/00*** (11) **2 451 421 A1***
A47B 57/10 ***A47B 57/20***
(25) En (26) En
(21) 10735044.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001305 07.07.2010
(87) WO 2011/004155 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911887
(54) • *REGALSYSTEM*
• *SHELVING SYSTEM*
• *SYSTÈME D ÉTAGÈRES*
(71) KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Ltd, KeyMed House Stock Road, Southend-on-Sea Essex SS2 5QH, GB
(72) KITT, David, Billericay Essex CM12 0JP, GB
WEHEBRINK, Max, London SE13 7QG, GB
FITZSIMONS, Duncan, London W10 6PB, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61H 1/00*** (11) **2 451 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797881.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041438 08.07.2010
(87) WO 2011/006017 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223919 P
(54) • *VERWENDUNG EXTRAKORPORALER UND INTRAKORPORALER DRUCK-SCHOCKWELLEN IN DER MEDIZIN*
• *USAGE OF EXTRACORPOREAL AND INTRACORPOREAL PRESSURE SHOCK WAVES IN MEDICINE*
• *UTILISATION D'ONDES DE CHOC DE PRESSION EXTRACORPORELLE ET INTRACORPORELLE EN MÉDECINE*
(71) Sanuwave, Inc., 11680 Great Oaks Way, Suite 350, Alpharetta, GA 30022, US
(72) CIOANTA, Iulian, Alpharetta, GA 30022, US
CASHMAN, Christopher, M., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61H 3/04*** (11) **2 451 423 A1***
(25) De (26) De
(21) 10748039.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000765 05.07.2010
(87) WO 2011/003392 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 202009009547 U

(54) • *ELEKTROANTRIEB FÜR ROLLATOREN*
• *ELECTRIC DRIVE FOR ROLLATORS*
• *ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE DESTINÉ À UN DÉAMBULATEUR À ROULETTES*
(71) Brück, Reinhard, Schulzenhof 99, 33106 Paderborn, DE
Rakers, Hermann, Heideweg 7, 33175 Bad Lippspringe, DE
(72) Brück, Reinhard, 33106 Paderborn, DE
Rakers, Hermann, 33175 Bad Lippspringe, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE

A61J 1/00 → (51) ***B65D 30/00***

A61J 3/10 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 8/00 → (51) ***G01N 33/68***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/08***

A61K 8/06 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 5/04*** (11) **2 451 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 09787994.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062936 10.07.2009
(87) WO 2011/004505 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG VON KERATINFASERN*
• *PROCESS FOR PERMANENT DEFORMATION OF KERATIN FIBERS*
• *PROCÉDÉ POUR LA DÉFORMATION PERMANENTE DE FIBRES DE KÉRATINE*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TAKAHASHI, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
BONI, Maxime DE, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/23*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 451 425 A2*** ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10736980.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004007 02.07.2010
(87) WO 2011/003554 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09008972
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DER HAARFARBE*
• *METHOD FOR LEVELLING HAIR COLOUR*
• *PROCEDE D'EGALISATION DES CHEVEUX*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
UELLNER, Martin, 64295 Darmstadt, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/20*** ***A61K 8/25*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 451 426 A2*** ***A61K 8/26***
(25) De (26) De
(21) 10722337.2 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057209 26.05.2010
(87) WO 2011/003673 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027604
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SUSPENSIONEN VON SILBERSALZEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS HAVING SUSPENSIONS OF SILVER SALTS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES SUSPENSIONS DE SELS D'ARGENT*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BANOWSKI, Bernhard, 40597 Düsseldorf, DE
BREUER, Imme, 40474 Düsseldorf, DE
BUSE, Nadine, 40724 Hilden, DE
HEIDE, Barbara, 47809 Krefeld, DE
TECKENBROCK, Gertraud, 45549 Sprockhövel, DE
ANDERHEGGEN, Bernd, 41189 Mönchengladbach, DE

A61K 8/23 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/25 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/20***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/29*** ***A61K 8/35*** ***A61K 8/40*** ***A61K 8/49*** ***A61K 8/58*** (11) **2 451 427 A2*** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/41*** ***A61Q 17/04***
(25) En (26) En
(21) 10730140.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059181 29.06.2010
(87) WO 2011/003774 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164739
(54) • *UV-FILTERKOMBINATIONEN MIT BENZYLIDENMALONATEN*
• *UV FILTER COMBINATIONS COMPRISING BENZYLIDENE MALONATES*
• *COMBINAISONS DE FILTRE UV COMPORTANT DES MALONATES DE BENZYLIDÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRUMELARD, Julie, F-68330 Huningue, FR
EHLIS, Thomas, 79100 Freiburg, DE
HANSCH, Markus, 67346 Speyer, DE
SOHN, Myriam, F-68300 Saint-Louis, FR

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/46***

---

(51) ***A61K 8/37*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/36*** (11) **2 451 428 A2*** ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 10734908.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004003 02.07.2010
(87) WO 2011/003550 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 08.07.2009 EP 09008898
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR HAARFARBENAUSGLEICH*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR LEVELLING HAIR COLOUR*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT DE LA COULEUR DE CHEVEUX*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
FEIER-LOVA, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE
SCHOLL, Achim, 64297 Darmstadt, DE
BALKE, Axel, 64367 M hltal, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/40 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 17/04***

---

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/36*** (11) **2 451 429 A2*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10737756.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004005 02.07.2010
(87) WO 2011/003552 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 EP 09008900
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR HAARFARBENAUSGLEICH*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR LEVELLING HAIR COLOUR*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT DE LA COULEUR DE CHEVEUX*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
FEIER-LOVA, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE
SCHOLL, Achim, 64297 Darmstadt, DE
BALKE, Axel, 64367 M hltal, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/41***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/36*** (11) **2 451 430 A1*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10735193.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004006 02.07.2010
(87) WO 2011/003553 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 EP 09008901
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR HAARFARBENAUSGLEICH*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR LEVELLING HAIR COLOUR*
• *COMPOSITION ET PROCEDE D'EGALISATION DE LA COULEUR DES CHEVEUX*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
FEIER-LOVA, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE
SCHOLL, Achim, 64297 Darmstadt, DE
BALKE, Axel, 64367 Mühltal, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/44 → (51) ***A61Q 17/04***

(51) ***A61K 8/46*** ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/36*** (11) **2 451 431 A2*** ***A61Q 5/10***
(25) En (26) En
(21) 10736608.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004004 02.07.2010
(87) WO 2011/003551 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 08.07.2009 EP 09008899
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR HAARFARBENAUSGLEICH*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR LEVELLING HAIR COLOUR*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE NIVELLEMENT DE LA COULEUR DE CHEVEUX*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
FEIER-LOVA, Ovidiu, 64283 Darmstadt, DE
SCHOLL, Achim, 64297 Darmstadt, DE
BALKE, Axel, 64367 M hltal, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61K 8/49*** (11) **2 451 432 A2***
(25) De (26) De
(21) 10720284.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055889 30.04.2010
(87) WO 2011/003641 2011/02 13.01.2011
(88) 29.03.2012
(30) 06.07.2009 DE 102009027483
(54) • *DEODORANTIEN UND ANTITRANSPIRANTIEN MIT HAARWUCHSMINIMIERENDER ODER -INHIBIERENDER WIRKUNG*
• *DEODORANTS AND ANTIPERSPIRANTS HAVING AGENTS MINIMIZING OR INHIBITING HAIR GROWTH*
• *DÉODORANTS ET ANTITRANSPIRANTS À ACTION INHIBANT OU RÉDUISANT AU MINIMUM LA CROISSANCE PILEUSE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GROSS, Wibke, 41836 Hückelhoven, DE
GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
BENICKE, Wolfgang, 40723 Hilden, DE
KNÜBEL, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
ÖZKA, Yasmin, 40225 Düsseldorf, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/29***

A61K 8/60 → (51) ***A61Q 5/06***

(51) ***A61K 8/63*** (11) **2 451 433 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731472.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004126 06.07.2010
(87) WO 2011/003596 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032244
(54) • *GLYCYRRHETINSÄURE ENTHALTENDE, PARFÜMIERTE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *PERFUMED COSMETIC PREPARATION CONTAINING GLYCYRRHETINIC ACID*
• *PRÉPARATION COSMÉTIQUE PARFUMÉE CONTENANT DE L'ACIDE GLYCYRRHÉTINIQUE*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ZANFORLIN TREDE, Lucia, 22769 Hamburg, DE
STEIKERT, Claudia, 22529 Hamburg, DE
BLOHM, Alexandra, 20257 Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/64*** ***A61K 8/73*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 451 434 A2*** ***A61K 8/97***
(25) De (26) De
(21) 08875470.0 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/067766 17.12.2008
(87) WO 2010/049011 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 DE 102008054117
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATION ZUR BEHANDLUNG REIFER HAUT II*
• *ACTIVE-INGREDIENT COMBINATION FOR TREATING MATURE SKIN II*
• *COMBINAISON DE SUBSTANCES ACTIVES POUR LE TRAITEMENT D'UNE PEAU MATURE II*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) STADLER, Iris Marina, 47249 Duisburg, DE
BÄHREN, Annika, 41363 Jüchen, DE
STRUWE, Alexandra, 47877 Willich, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/64***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/891 → (51) ***A61Q 17/04***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/64***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 451 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797770.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041182 07.07.2010
(87) WO 2011/005841 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223993 P
(54) • *NATRIUMTHIOSULFATHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SODIUM THIOSULFATE-CONTAINING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU THIOSULFATE DE SODIUM*
(71) Hope Medical Enterprises, Inc. d.b.a. Hope Pharmaceuticals, 16416 N. 92nd Street 125, Scottsdale, AZ 85260, US
(72) SHERMAN, Craig, Scottsdale AZ 85260, US
SMITH, Catherine, Marie, Grafton WI 53024, US
WIRTZ, Kevin, Robert, Belgium WI 53004, US
SCHULZE, Erich, Mission Viejo CA 92692, US
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/28***

A61K 9/00 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 47/10*** ***A61P 3/10*** (11) **2 451 436 A1*** ***A61K 31/63*** ***A61K 38/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742210.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051426 07.07.2010
(87) WO 2011/004117 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954819
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TRANSBUKKALE SCHLEIMHAUTBEHANDLUNG VON POSTPRANDIALER HYPERGLYKÄMIE BEI TYP-II-DIABETES*
• *METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TRANS-BUCCAL MUCOSA TREATMENT OF POST-PRANDIAL HYPERGLYCAEMIA IN TYPE II DIABETES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPER GLYCÉMIE POST-PRANDIALE DU DIABÈTE DE TYPE II PAR VOIE TRANS-MUQUEUSE BUCCALE*
(71) Perovitch, Philippe, 2 route de la Poste, 33680 Le Temple, FR
Maury, Marc, 21 Rue Louis Jouvet, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
Dumonteix, Jean-Pierre, 49A avenue de La République, 33140 Villenave d'Ornon, FR
(72) Perovitch, Philippe, 33680 Le Temple, FR
Maury, Marc, 33160 Saint Medard en Jalles, FR
Dumonteix, Jean-Pierre, 33140 Villenave d'Ornon, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 47/00*** ***C12N 15/81*** (11) **2 451 437 A2*** ***C07K 14/62***
(25) De (26) De
(21) 10730443.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059436 02.07.2010
(87) WO 2011/003822 2011/02 13.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031748
27.03.2010 DE 102010013134

(54) • *WÄSSRIGE INSULINZUBEREITUNGEN ENTHALTEND METHIONIN*
• *AQUEOUS PREPARATIONS COMPRISING METHIONINE*
• *PRÉPARATIONS AQUEUSES DE L'INSULINE CONTENANT DE LA MÉTHIONINE*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) SCHOETTLE, Isabell, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAGENDORF, Annika, 65926 Frankfurt am Main, DE
FUERST, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
KAMM, Walter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHNIEDERS, Julia, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/48*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14*** (11) **2 451 438 A2*** ***A61K 31/427*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 10731685.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/040734 01.07.2010
(87) WO 2011/005646 2011/02 13.01.2011
(88) 22.12.2011
(30) 07.07.2009 US 223507 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN HCV-PROTEASEHEMMER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR A HEPATITIS C VIRAL PROTEASE INHIBITOR*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR UN INHIBITEUR DE PROTÉASE VIRALE DE L'HÉPATITE C*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) CHEN, Feng-Jing, Ridgefield Connecticut 06877-0368, US
SCHWABE, Robert J., Ridgefield Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***A61K 9/107*** ***A23L 1/305*** ***A61K 31/195*** ***A61K 38/05*** (11) **2 451 439 A1*** ***A23L 2/52*** ***A61K 38/00*** ***A61K 47/44***
(25) En (26) En
(21) 10797351.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000271 06.07.2010
(87) WO 2011/005113 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 NO 20092564
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT BIOLOGISCH AKTIVEN AMINOSÄUREN UND/ODER PEPTIDEN UND MEERESÖLEN IN EINER STABILEN ÖL-IN-WASSER-EMULSION SOWIE VERWENDUNG EINER SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNG ALS FUNKTIONALE ODER THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION COMPRISING BIOACTIVE AMINO ACIDS AND/OR PEPTIDES AND MARINE OIL IN A STABLE OIL-IN-WATER EMULSION, AND THE USE OF SAID COMPOSITION AS A FUNCTIONAL OR THERAPEUTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES AMINÉS ET/OU PEPTIDES BIOACTIFS ET DE L HUILE DE POISSON DANS UNE ÉMULSION STABLE HUILE DANS EAU, ET L UTILISATION DE LADITE COMPOSITION COMME COMPOSITION FONCTIONNELLE OU THÉRAPEUTIQUE*
(71) Smartfish AS, Gaustadallen 21, 0349 Oslo, NO
(72) MATHISEN, Janne Sande, N-0377 Oslo, NO
MATHISEN, Henrik, N-0377 Oslo, NO
(74) Sønstevold, Anne, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/133*** (11) **2 451 440 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 10734065.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059487 02.07.2010
(87) WO 2011/003834 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165106
23.09.2009 EP 09171102
(54) • *AMPHOTERE LIPOSOMEN MIT IMINOLIPIDEN*
• *AMPHOTERIC LIPOSOMES COMPRISING IMINO LIPIDS*
• *LIPOSOMES AMPHOTÈRES COMPRENANT DES LIPIDES IMINO*
(71) Marina Biotech, Inc., 3830 Monte Villa Parkway, Bothell WA 98021-7266, US
(72) PANZNER, Steffen, 06114 Halle, DE
SIEPI, Evgenios, Frenaros 5350, CY
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***C12N 1/06*** (11) **2 451 441 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747151.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000811 08.07.2010
(87) WO 2011/003406 2011/02 13.01.2011
(88) 03.11.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032658
(54) • *MISCHUNG AMPHIPATHISCHER MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR ZELLMEMBRANMODIFIKATION DURCH FUSION*
• *MIXTURE OF AMPHIPATHIC MOLECULES AND METHOD FOR MODIFYING CELL MEMBRANES BY MEANS OF FUSION*
• *MELANGE DE MOLECULES AMPHIPATHIQUES ET PROCEDE DE MODIFICATION DE MEMBRANE CELLULAIRE PAR FUSION*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) HOFFMANN, Bernd, 52428 Jülich, DE
CSISZÁR, Agnes, 52382 Niederzier, DE
HERSCH, Nils, 41189 Mönchengladbach, DE
MERKEL, Rudolf, 52428 Jülich, DE

A61K 9/133 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **2 451 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796813.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000551 08.07.2010
(87) WO 2011/004376 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224100 P
(54) • *MATRIXTRÄGERZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *MATRIX CARRIER COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *COMPOSITIONS DE SUPPORT MATRICIEL, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS*
(71) Oshadi Drug Administration Ltd., P.O. Box 2042, 76120 Rehovot, IL
(72) VOL, Alexander, 76251 Rehovot, IL
GRIBOVA, Orna, 76452 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/52*** (11) **2 451 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797693.8 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041001 03.07.2010
(87) WO 2011/005720 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498698
(54) • *VERFAHREN ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG*
• *METHOD OF DRUG DELIVERY*
• *PROCÉDÉ D ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(71) ANPAC Bio-Medical Science Co., Ltd., SHRM Trustees (BVI) Limited of Trinity Chambers P.O. Box 4301 Road Town, Tortola, VG
(72) YU, Chris, C., Conneautville, PA 16406, US
HE, Yu, Cheshire, CT 06410, US
(74) Feldmann, Ute, et al, PRINZ & PARTNER Patent- und Rechtsanwälte Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/495*** (11) **2 451 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790099.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049768 07.07.2009
(87) WO 2011/005250 2011/02 13.01.2011
(54) • *FORMULIERUNGEN VON 6- (5-CHLORO-2-PYRIDYL) - 5- [(4-METHYL-1-PIPERAZINYL) CARBONYLOXY]- 7-0X0-6, 7- DIHYDRO- 5H- PHYRROLO [3, 4-B]PYRAZIN*
• *FORMULATIONS OF 6- (5-CHLORO-2-PYRIDYL) - 5- [(4-METHYL-1-PIPERAZINYL) CARBONYLOXY]- 7-0X0-6, 7-DIHYDRO- 5H- PHYRROLO [3, 4-B]PYRAZINE*
• *FORMULATIONS DE 6-(5-CHLORO-2-PYRIDYL)-5-[(4-MÉTHYL-1-PIPÉRAZINYL) CARBONYLOXY]-7-OX0-6,7-DIHYDRO-5H-PYRROLO[3,4-B]PYRAZINE*
(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) HSIA, Richard, Boston, MA 02118, US
CAPILA, Priya, Ashland, MA 01721, US
BAI, Ge, Marlborough, MA 01752, US
MISRA, Tushar, Norfolk, VA 02056, US
(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61J 3/10*** (11) **2 451 445 A2***
A61K 31/517 ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 10730454.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059546 05.07.2010
(87) WO 2011/003853 2011/02 13.01.2011
(88) 19.01.2012
(30) 06.07.2009 EP 09164659
24.02.2010 EP 10154562
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKNUNG VON BIBW2992, SEINER SALZE UND FESTER PHARMAZEUTISCHER FORMULIERUNGEN MIT DIESEM WIRKSTOFF*
• *PROCESS FOR DRYING OF BIBW2992, OF ITS SALTS AND OF SOLID PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING THIS ACTIVE INGREDIENT*
• *PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DU BIBW2992, DE SES SELS ET DES PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES CONTENANT CE PRINCIPE ACTIF*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BARTA, Albert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 451 446 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731473.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004135 07.07.2010
(87) WO 2011/003603 2011/02 13.01.2011
(88) 22.03.2012
(30) 10.07.2009 EP 09009065
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE TABLETTENHERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION FOR THE PRODUCTION OF TABLETS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LA FABRICATION DE COMPRIMÉS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EASSON, James, 64289 Darmstadt, DE
HAMM, Walter, 64331 Weiterstadt, DE
MODDELMOG, Guenter, 64354 Reinheim, DE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 451 447 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734451.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004134 07.07.2010
(87) WO 2011/003602 2011/02 13.01.2011
(88) 08.03.2012
(30) 10.07.2009 EP 09009066
(54) • *WASSERARMES TABLETTIERHILFSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TABLETING AGENT HAVING A LOW WATER CONTENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *AGENT DE COMPRESSION PAUVRE EN EAU ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EASSON, James, 64289 Darmstadt, DE
HAMM, Walter, 64331 Weiterstadt, DE
MODDELMOG, Guenther, 64354 Reinheim, DE

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 9/51*** (11) **2 451 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740007.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053104 07.07.2010
(87) WO 2011/004328 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 US 223691 P
(54) • *VERNETZTE PROTEIN-NANOKRISTALLE, VERNETZTE PROTEIN-NANOAGGREATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CROSSLINKED PROTEIN NANOCRYSTALS, CROSSLINKED PROTEIN NANOAGGREGATES AND METHOD OF PREPARATION THEREOF*
• *NANOCRISTAUX PROTÉIQUES RÉTICULÉS, NANOAGRÉGATS PROTÉIQUES RÉTICULÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Sabanci Universitesi, Orhanli, Tuzla, 34956 Istanbul, TR
(72) TARALP, Alpay, 34956 Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/70 → (51) ***B05D 1/12***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 307/58***

A61K 31/13 → (51) ***C07C 211/42***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 38/21*** (11) **2 451 449 A1***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10731897.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041274 08.07.2010
(87) WO 2011/005907 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09305669
14.07.2009 US 225342 P
14.12.2009 US 286148 P
03.06.2010 US 350957 P
(54) • *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS TERIFLUNOMID UND INTERFERON BETA ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE*
• *USE OF THE COMBINATION OF TERIFLUNOMIDE AND INTERFERON BETA FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS*
• *UTILISATION DE LA COMBINAISON DE TÉRIFLUNOMIDE ET D'INTERFÉRON BÊTA POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES*
(71) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 55 Corporate Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) BYRNES, William, Bridgewater, New Jersey 08807, US
DOUILLET, Patrice, F-75014 Paris, FR
FRANGIN, Gerald, F-75014 Paris, FR
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A61K 31/19*** ***A61K 31/197*** ***A61P 33/02*** (11) **2 451 450 A1***
A61K 31/201
(25) En (26) En
(21) 10740336.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053091 06.07.2010
(87) WO 2011/004323 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09290541
(54) • *NEUARTIGE PROLIN-RACEMASE-ENZYMHEMMER*
• *NEW INHIBITORS OF PROLINE RACEMASE ENZYMES*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DES ENZYMES PROLINE RACÉMASES*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) MINOPRIO, Paola, F-94350 Villiers Sur Marne, FR
BERNEMAN, Armand, F-75011 Paris, FR
BLONDEL, Arnaud, F-75015 Paris, FR
(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 31/19*** (11) **2 451 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797676.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040914 02.07.2010
(87) WO 2011/005688 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223227 P
(54) • *VERFAHREN AUF HDAC-6-HEMMER-BASIS ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *HDAC 6 INHIBITOR-BASED METHODS FOR TREATING CANCER*
• *MÉTHODES BASÉES SUR UN INHIBITEUR DE LA HDAC 6 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10065, US
(72) MARKS, Paul, A., Washington, CT 06793, US
NAMDAR, Mandana, New York NY 10044, US
XU, Weisheng, Elmhurst NY 11373, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

A61K 31/19 → (51) ***C07C 211/42***

A61K 31/195 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/197 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/201 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/27 → (51) ***A01N 47/10***

A61K 31/28 → (51) ***A01N 55/02***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 31/6615***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 307/68***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/438***

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/438***

A61K 31/382 → (51) ***A61K 31/438***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 487/18***

A61K 31/41 → (51) ***A01N 43/82***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/438***

A61K 31/415 → (51) ***A01N 43/50***

(51) ***A61K 31/416*** (11) **2 451 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728191.7 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058881 23.06.2010
(87) WO 2011/003737 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09425270
(54) • *VERWENDUNG VON BENZYDAMIN BEI DER BEHANDLUNG VON P40-ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF BENZYDAMINE IN THE TREATMENT OF p40-DEPENDENT DISEASES*
• *UTILISATION DE BENZYDAMINE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DÉPENDANTES DE P40*
(71) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R., Viale Amelia 70, 00181 Roma, IT
(72) GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT
MANGANO, Giorgina, I-00139 Roma, IT
BIONDI, Giuseppe, I-00040 Castel Gandolfo (roma), IT
(74) Allaix, Roberto, et al, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4162 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 207/333***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***A61K 31/427*** (11) **2 451 453 A1***
A61K 31/428 ***A61K 31/433***
A61K 31/4402 ***A61K 31/4406***
A61K 31/4409 ***C07D 417/04***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 10732354.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059921 09.07.2010
(87) WO 2011/004018 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09305670
(54) • *SUBSTITUIERTES PYRROLIDINON ALS HEMMER DER HEPATITIS-C-NS5B-POLYMERASE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRROLIDINONE AS INHIBITORS OF HEPATITIS C NS5B POLYMERASE, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *PYRROLIDINONE SUBSTITUÉE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA POLYMÉRASE DU VIRUS DE L'HÉPATITE C NS5B, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LA COMPRENANT ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
(72) BERECIBAR, Amaya, F-44220 Coueron, FR
GUEDAT, Philippe, F-25260 Montenois, FR
VALARCHE, Isabelle, F-44220 Coueron, FR
MOHAMED-ARAB, Céline, F-69007 Lyon, FR
MATT, Christophe, F-69730 Genay, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/427 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/428 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/433 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 285/08***

(51) ***A61K 31/436*** (11) **2 451 454 A1***
A61K 38/13
(25) En (26) En
(21) 10734547.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051125 08.07.2010
(87) WO 2011/004194 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911888
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEDINGTEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF TREATING AGE RELATED DISORDERS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIÉS À L ÂGE*
(71) Chronos Therapeutics Limited, 26 Beaumont Street, Oxford, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) MELLOR, Elizabeth Jane, Oxfordshire OX1 5LY, GB
YOUDELL, Michael, Oxfordshire OX2 7HN, GB
AYLING, Jonathan, Oxfordshire OX1 3JA, GB
AKOULITCHEV, Alexandre, Oxfordshire OX10 6HP, GB
(74) Blance, Stephen John, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Bakers Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/4365 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 498/04***

(51) ***A61K 31/438*** (11) **2 451 455 A2***
A61K 31/382 ***A61K 31/352***
A61K 31/41 ***A61K 31/357***
A61P 25/28 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10797967.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041707 12.07.2010
(87) WO 2011/006157 2011/02 13.01.2011
(88) 15.09.2011
(30) 10.07.2009 US 224709 P
(54) • *RXR-AGONISTEN-VERBINDUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RXR AGONIST COMPOUNDS AND METHODS*
• *COMPOSÉS AGONISTES DE RXR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) LANDRETH, Gary, E., Shaker Heights OH 44120, US
CRAMER, Paige, E., Cleveland Heights OH 44106, US
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 31/44 → (51) ***A01N 43/42***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 255/21***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4406 → (51) ***A61K 31/427***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/427***

(51) ***A61K 31/4422*** (11) **2 451 456 A1***
A61K 31/7076 ***A61P 25/02***
A61P 35/00 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10732404.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001324 09.07.2010
(87) WO 2011/004166 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911982
16.11.2009 GB 0920045
(54) • *KOMBINIERTE ZUBEREITUNG ZUR VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *COMBINED PREPARATION FOR USE AS A MEDICAMENT*
• *PRÉPARATION COMBINÉE POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*
(71) CBT Development Limited, c/o MoFo Notices Limited City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9AW, GB
(72) RICHARDSON, Peter, Essex CB10 4UP, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61K 31/444*** (11) **2 451 457 A1***
A61K 31/506 ***A61K 33/32***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 10740006.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053097 06.07.2010
(87) WO 2011/004325 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223204 P
19.02.2010 US 306348 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN MIT EINER KOMBINATION AUS EINER MAGANKOMPLEXVERBINDUNG UND EINER MANGANFREIEN KOMPLEXFORM DER VERBINDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THERAPEUTIC METHODS EMPLOYING A COMBINATION OF A MANGANESE COMPLEX COMPOUND AND A NON-MANGANESE COMPLEX FORM OF THE COMPOUND*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES EMPLOYANT UNE COMBINAISON D'UN COMPOSÉ COMPLEXE DU MANGANÈSE ET D'UNE FORME COMPLEXE NON MANGANÈSE DU COMPOSÉ*
(71) Pledpharma AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Jan-Olof, NL-7018 Trondheim, NL
ANDERSSON, Rolf, S-59047 Vikingstad, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/445 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/499 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 451 458 A2***
A61K 47/10 ***A61K 9/00***
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 10734715.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059553 05.07.2010
(87) WO 2011/003858 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223269 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND FESTE FORMEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND SOLID FORMS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET FORMES SOLIDES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BERGHAUSEN, Joerg, CH-4002 Basel, CH
HAUG, Claire, CH-4002 Basel, CH
HERBIG, Michael, CH-4002 Basel, CH
HU, Bin, New Jersey 07936-1080, US
JONAT, Stéphane, CH-4002 Basel, CH
LELETI, Rajender, New Jersey 07936-1080, US
MEINGASSNER, Josef Gottfried, A-1190 Wien, AT
MONNIER, Stéphanie, F-60205 Cedex Compiegne, FR
NAPP, Matthias, CH-4002 Basel, CH
PRASHAD, Mahavir, New Jersey 07936-1080, US
STUETZ, Anton, A-1190 Wien, AT
THAKUR, Ranjit, CH-4002 Basel, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/95***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/53 → (51) ***C07D 409/06***

A61K 31/55 → (51) ***A01N 43/62***

A61K 31/56 → (51) ***A01N 45/00***

A61K 31/63 → (51) ***A61K 9/08***

(51) ***A61K 31/6615*** (11) **2 451 459 A1***
A61K 33/24 ***A61K 31/337***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10797804.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041250 07.07.2010
(87) WO 2011/005886 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223583 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINER MULTIRESISTENZ GEGEN ARZNEIMITTEL MITTELS INOSITOL-TRIPYROPHOSPHAT*
• *METHOD OF REDUCING MULTI-DRUG RESISTANCE USING INOSITOL TRIPYROPHOSPHATE*
• *MÉTHODE DE RÉDUCTION D'UNE RÉSISTANCE MULTIMÉDICAMENTEUSE À L'AIDE D'INOSITOL TRIPYROPHOSPHATE*
(71) Normoxys, Inc., 16 Laurel Avenue Suite 150, Wellesley, MA 02481, US
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
(72) NICOLAU, Yves, Claude, Newton MA 02459, US
LEHN, Jean-marie, F-67000 Strasbourg, FR
KIEDA, Claudine, F-45000 Orleans, FR
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61K 31/675 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***A61K 31/685*** (11) **2 451 460 A1***
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 09777070.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/004984 09.07.2009
(87) WO 2011/003430 2011/02 13.01.2011
(54) • *FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE FORM VON ALKYLPHOSPHOCHOLIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID PHARMACEUTICAL FORM OF ALKYLPHOSPHOCHOLINE AND METHOD OF PREPARING SAME*
• *FORME PHARMACEUTIQUE LIQUIDE D'ALKYLPHOSPHOCHOLINES ET SA MÉTHODE DE PRÉPARATION*
(71) Expergen Drug Development GmbH, Hernalser Hauptstrasse 24, 1170 Vienna, AT
(72) MENG, Paul, A-1170 Vienna, AT
(74) Valcheva, Emiliya Nikolova, j.k.Mladost 2, bl.243, vh.3,ap.7, 1799,Sofia, BG

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 451 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797719.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041068 06.07.2010
(87) WO 2011/005761 2011/02 13.01.2011
(30) 15.09.2009 US 242722 P
06.07.2009 US 223369 P
(54) • *NEUARTIGE NUKLEINSÄURE-PRODRUGS UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL NUCLEIC ACID PRODRUGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *NOUVEAUX PRÉCURSEURS D'ACIDE NUCLÉIQUE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) Ontorii, Inc, 419 Western Avenue, Boston, MA 02135, US
(72) VERDINE, Gregory, L., Newton MA 02458, US
MEENA, Meena, Belmont MA 02478, US
IWAMOTO, Naoki, Brighton MA 02135, US
(74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/7012 → (51) ***C07H 15/04***

(51) ***A61K 31/702*** (11) **2 451 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797669.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040895 02.07.2010
(87) WO 2011/005681 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223145 P
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMUNG MIT MILCHOLIGOSACCHARIDEN*
• *INHIBITING INFLAMMATION WITH MILK OLIGOSACCHARIDES*
• *INHIBITION DE L'INFLAMMATION PAR DES OLIGOSACCHARIDES DU LAIT*
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, Massachusetts 02114, US
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion, Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX
(72) MORROW, Ardythe, L., Cincinnati OH 45213, US
NEWBURG, David, S., Newtonville MA 02460, US
RUIZ-PALACIOS, Guillermo, M., Mexico City 14460, MX
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

A61K 31/7034 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/7068 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 31/7076 → (51) ***A61K 31/4422***

A61K 31/711 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 31/736*** (11) **2 451 463 A2***
A61K 31/77 ***A61K 47/46***
A61L 12/14 ***A61P 27/02***
A61P 27/04 ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 10732590.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041218 07.07.2010
(87) WO 2011/005864 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223599 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ETHYLENOXID-BUTYLENOXID-BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OPHTHALMIC ETHYLENEOXIDE BUTYLENEOXIDE BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS OPHTHALMIQUES A BASE DE COPOLYMÈRES À BLOCS OXYDE D'ÉTHYLÈNE ET OXYDE DE BUTYLÈNE*
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) DAVIS, James, W., Argyle Texas 76226, US
KETELSON, Howard, Allen, Dallas Texas 75235, US
MEADOWS, David, L., Colleyville Texas 76034, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/77 → (51) ***A61K 31/736***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/6615***

A61K 33/32 → (51) ***A61K 31/444***

A61K 35/00 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 451 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747709.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001927 08.07.2010
(87) WO 2011/005323 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 09.07.2009 US 459911
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN AUS THROMBOZYTEN*
• *PROCESS FOR REMOVING GROWTH FACTORS FROM PLATELETS*
• *PROCÉDÉ DE SUPPRESSION DE FACTEURS DE CROISSANCE DANS DES PLAQUETTES*
(71) Orogen Biosciences, Inc., 11220 Metro Parkway Suite 1, Fort Myers, FL 33966, US
(72) GANDY, James, B., Calhoun LA 71225, US
BRANDT, Robert, J., Fort Myers FL 33912, US
BRANDT, Ryan, N., Fort Myers FL 33905, US
GALEN, Clark, Osprey FL 31229, US
GRECO, Joseph, F., Sarasota FL 34242, US
KIWCZAK, John, Sarasota FL 34240, US
(74) Feldmann, Ute, PRINZ & PARTNER Patent- und Rechtsanwälte Karl-Liebknecht-Strasse 5, 10178 Berlin, DE

A61K 35/12 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/0783***

(51) ***A61K 35/16*** (11) **2 451 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797690.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040997 02.07.2010
(87) WO 2011/005717 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223498 P
(54) • *PHÄNOTYPISCHES SERUMAMYLOID-VERHÄLTNIS BEI PRÄDIABETES UND DIABETES VOM TYP 2*
• *PHENOTYPIC RATIO OF SERUM AMYLOID IN PRE- AND TYPE 2 DIABETES*
• *RAPPORT PHÉNOTYPIQUE D'AMYLOÏDE SÉRIQUE DANS LE PRÉDIABÈTE ET LE DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) Intrinsic Bioprobes, Inc., 2155 E. Conference Drive Suite 104, Tempe, AZ 85284, US
(72) KIERNAN, Urban, A., Chandler AZ 85249, US
NEDELKOV, Dobrin, Tempe AZ 85284, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61K 35/16*** (11) **2 451 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797691.2 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040998 03.07.2010
(87) WO 2011/005718 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223502 P
(54) • *APOLIPOPROTEIN CIII BEI PRÄDIABETES UND DIABETES VOM TYP 2*
• *APOLIPOPROTEIN CIII IN PRE- AND TYPE 2 DIABETES*
• *APOLIPOPROTÉINE CIII DANS LE PRÉDIABÈTE ET LE DIABÈTE DE TYPE 2*
(71) Intrinsic Bioprobes, Inc., 2155 E. Conference Drive Suite 104, Tempe, AZ 85284, US
(72) KIERNAN, Urban A., Chandler Arizona 85249, US
NEDELKOV, Dobrin, Tempe Arizona 85284, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61K 35/74*** ***C07K 14/81*** ***C12R 1/225*** (11) **2 451 467 A1*** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 11700274.1 (22) 14.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/050489 14.01.2011
(87) WO 2011/086172 2011/29 21.07.2011
(30) 14.01.2010 EP 10305045
(54) • *REKOMBINANTE PROBIOTISCHE BAKTERIEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG DER CHRONISCH-ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNG UND DES REIZDARMSYNDROMS*
• *RECOMBINANT PROBIOTIC BACTERIA FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD) AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME (IBS)*
• *BACTÉRIES PROBIOTIQUES RECOMBINANTES POUR LA PRÉVENTION ET LE TRAITEMENT DU SYNDROME ABDOMINAL INFLAMMATOIRE (IBD) ET DU SYNDROME DU CÔLON IRRITABLE (IBS)*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 47, Rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
(72) VERGNOLLE, Nathalie, F-31024 Cedex Toulouse, FR
SALLENAVE, Jean-Michel, F-75724 Cedex Paris, FR
LANGELLA, Philippe, F-78352 Jouy en Josas, FR
BERMUDEZ-HUMARAN, Luis, F-78352 Jouy en Josas, FR
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/76 → (51) ***C07D 307/58***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/04***

A61K 36/05 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***A61K 36/23*** (11) **2 451 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731892.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041050 06.07.2010
(87) WO 2011/005749 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 08.07.2009 US 223870 P
(54) • *TOPISCHE ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE TOPIQUE*
(71) Onikolabs LLC, 8228 Pinecove Court, Cincinnati, OH 45249-1211, US
(72) BOEGLI, Charles, J., Cincinnati OH 45249-1211, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 38/09*** ***A61P 5/04*** (11) **2 451 469 A2*** ***A61P 5/24***
(25) En (26) En
(21) 10740272.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001785 05.07.2010
(87) WO 2011/004260 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 06.07.2009 EP 09251738
21.08.2009 US 235816 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON GUTARTIGER PROSTATAHYPERPLASIE*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA*
• *COMPOSITION DESTINÉE À TRAITER UNE HYPERPLASIE PROSTATIQUE BÉNIGNE*
(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) PETRI, Axel, Niclas, DK-2400 Copenhagen NV, DK
ERICHSEN Lars, DK-3520 Farum, DK
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/436***

(51) ***A61K 38/21*** ***C12P 21/02*** (11) **2 451 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737494.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004130 07.07.2010
(87) WO 2011/003600 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032179
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON INTERFERON-ß*
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF INTERFERON-ß*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'INTERFÉRON-BÊTA*
(71) BioGeneriX AG, High-Tech-Park Neckarau Janderstrasse 3, 68199 Mannheim, DE
(72) ARNOLD, Stefan, 68723 Schwetzingen, DE
SCHECKERMANN, Christian, 79238 Ehrenkirchen/Ehrenstätten, DE
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

A61K 38/21 → (51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 38/28*** ***A61P 3/10*** (11) **2 451 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726993.8 (22) 02.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059438 02.07.2010
(87) WO 2011/003823 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031750
27.03.2010 DE 102010013133
(54) • *LANGSAMWIRKENDE INSULINZUBEREITUNGEN*
• *SLOW-ACTING INSULIN PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'INSULINE À EFFET RETARD*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) SCHOETTLE, Isabell, 65926 Frankfurt am Main, DE
FUERST, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE
SIEFKE-HENZLER, Verena, 65926 Frankfurt am Main, DE
HAUCK, Gerrit, 65926 Frankfurt am Main, DE
KAMM, Walter, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHNIEDERS, Julia, 65926 Frankfurt am Main, DE
CARLS, Jutta, 65926 Frankfurt am Main, DE
WOLF, Gert, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 38/28*** ***A61K 9/00*** (11) **2 451 472 A1*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 10730441.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059430 02.07.2010
(87) WO 2011/003820 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031754
25.11.2009 US 264358 P
(54) • *HITZE- UND SCHÜTTELSTABILE INSULINZUBEREITUNGEN*
• *HEAT- AND VIBRATION-STABLE INSULIN PREPARATIONS*
• *PRÉPARATIONS D'INSULINE STABLES À LA CHALEUR ET AUX AGITATIONS*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) PFENNINGER, Anja, 65926 Frankfurt am Main, DE
TENNAGELS, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE
FUERST, Christiane, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 38/36*** ***C07K 14/745*** ***A61P 7/02*** ***C12N 5/10*** (11) **2 451 473 A2*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 10796803.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000532 01.07.2010
(87) WO 2011/004361 2011/02 13.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.07.2009 US 224366 P
(54) • *GERINNUNGSFAKTOREN MIT LANGZEITWIRKUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LONG-ACTING COAGULATION FACTORS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *FACTEURS DE COAGULATION À ACTION PROLONGÉE ET PROCÉDÉS POUR LES PRODUIRE*
(71) Prolor Biotech Inc., P.O. Box 4101, 74140 Nes Ziona, IL
(72) FIMA, Udi Eyal, 84833 Beer-Sheva, IL
HART, Gili, Shoham, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 38/37*** ***C07K 14/755*** (11) **2 451 474 A1*** ***C12N 15/85***
(25) En (26) En
(21) 10731905.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041378 08.07.2010
(87) WO 2011/005968 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911870
(54) • *KODON-OPTIMIERTE FAKTOR-VIII-VARIANTEN UND SYNTHETISCHER LEBER-SPEZIFISCHER PROMOTER*
• *CODON-OPTIMIZED FACTOR VI I I VARIANTS AND SYNTHETIC LIVER-SPECIFIC PROMOTER*
• *VARIANTES DU FACTEUR VIII À CODONS OPTIMISÉS, ET PROMOTEUR HÉPATO-SPÉCIFIQUE DE SYNTHÈSE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London Greater London W1T 4TP, GB
Thrombosis Research Institute, Emmanuel Kaye Building 1 Manresa Road Chelsea, Greater London SW3 6LR, GB
ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 262 Danny Thomas Place, Memphis, TN 38105-3678, US
(72) NATHWANI, Amit, London Greater London WC1E 6BT, GB
WARD, Natalie, London Greater London WC1E 6BT, GB
THRASHER, Adrian, London Greater London WC1E 6BT, GB
TUDDENHAM, Edward, London Greater London WC1E 6BT, GB
MCVEY, John, Chelsea Greater London SW3 6LR, GB
GRAY, John, Memphis, Tennessee 38105-3678, US
DAVIDOFF, Andrew, Memphis, Tennessee 38105-3678, US
(74) Wilson, Justin Scott, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61K 38/48 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 451 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732581.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041113 06.07.2010
(87) WO 2011/005799 2011/02 13.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 06.07.2009 US 223347 P
(54) • *SELBSTREPLIZIERENDE RNA-MOLEKÜLE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SELF REPLICATING RNA MOLECULES AND USES THEREOF*
• *MOLÉCULES D'ARN AUTORÉPLIQUANTES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) GEALL, Andrew, Emeryville, CA 94662-8097, US
HEKELE, Armin, Emeryville, CA 94662-8097, US
MANDL, Christian, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 451 476 A1*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10797743.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041106 06.07.2010
(87) WO 2011/005793 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223370 P
22.09.2009 US 244868 P
07.12.2009 US 267419 P
11.01.2010 US 293980 P
31.03.2010 US 319589 P
31.03.2010 US 319578 P
13.05.2010 US 334398 P
15.06.2010 US 354932 P
(54) • *BIOVERARBEITUNG AUF ZELLBASIS*
• *CELL-BASED BIOPROCESSING*
• *BIOTRAITEMENT À BASE DE CELLULES*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROSSOMANDO, Anthony, Cambridge Massachusetts 02142, US
MARAGANORE, John, Cambridge Massachusetts 02142, US
POLLARD, Stuart, Cambridge Massachusetts 02142, US
KOCISKO, David, Cambridge Massachusetts 02142, US
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge Massachusetts 02142, US
HINKLE, Greg, Cambridge Massachusetts 02142, US
BETTENCOURT, Brian, Cambridge Massachusetts 02142, US
HOGAN, Shannon, Cambridge Massachusetts 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 451 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 10830313.2 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002930 09.11.2010
(87) WO 2011/059482 2011/20 19.05.2011
(30) 09.04.2010 US 322476 P
09.11.2010 US 942103
13.11.2009 US 281163 P
(54) • *AUF PLASMODIUM FALCIPARUM-HLA DER KLASSE I BESCHRÄNKTE T-ZELLEN-EPITOPE*
• *PLASMODIUM FALCIPARUM HLA CLASS I RESTRICTED T-CELL EPITOPES*
• *EPITOPES DE LYMPHOCYTES T RESTREINTS PAR LES HLA DE CLASSE I DE PLASMODIUM FALCIPARUM*
(71) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Avenue URO1, Silver Spring, MD 20910-7500, US
(72) SEDEGAH, Martha, Gaithersburg, MD 20877, US
RICHIE, Thomas, Glenelg, MD 21737, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A61K 39/00 → (51) ***A61K 47/44***

(51) ***A61K 39/015*** (11) **2 451 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 10828659.2 (22) 03.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002886 03.11.2010
(87) WO 2011/056216 2011/19 12.05.2011
(30) 03.11.2010 US 938448
05.11.2009 US 272809 P
(54) • *PLASMODIUM FALCIPARUM-SPOROZOIT UND LEBERPHASEN-ANTIGENE DAMIT*
• *PLASMODIUM FALCIPARUM SPOROZOITE AND LIVER STAGE ANTIGENS*
• *ANTIGENES DE SPOROZOITES DE PLASMODIUM FALCIPARUM EN PHASE HEPATIQUE*
(71) The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy, Naval Medical Research Center 503 Robert Grant Avenue URO1, Silver Spring, MD 20910-7500, US
(72) LIMBACH, Keith, Gaithersburg, MD 20878, US
AGUIAR, Joao, Rockville, MD 20854, US
SEDEGAH, Martha, Galthersburg, MD 20877, US
RICHIE, Thomas, Glenelg, MD 21737, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

A61K 39/02 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 39/215 → (51) ***C07K 14/165***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 451 479 A1***
A61K 47/48 ***C07K 16/16***
C07K 16/28 ***C07K 16/32***
C07K 16/44 ***C07K 16/46***
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10727425.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059243 30.06.2010
(87) WO 2011/003780 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164612
(54) • *BISPEZIFISCHE DIGOXIGENIN-BINDUNGS-ANTIKÖRPER*
• *BI-SPECIFIC DIGOXIGENIN BINDING ANTIBODIES*
• *ANTICORPS BISPÉCIFIQUES DE LIAISON À LA DIGOXYGÉNINE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRAMLAGE, Birgit, 95326 Kulmbach, DE
BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
CROASDALE, Rebecca, 82387 Antdorf, DE
DILL, Simone, 95326 Kulmbach, DE
DORMEYER, Wilma, 81547 Muenchen, DE
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
GROTE, Michael, 95336 Mainleus, DE
HAAS, Alexander, 81479 Muenchen, DE
HOFFMANN, Eike, 82229 Seefeld, DE
ICKENSTEIN, Ludger Markus, 95326 Kulmbach, DE
JAHN-HOFMANN, Kerstin, 63263 Neu-Isenburg, DE
JOHN, Matthias, 96103 Hallstadt, DE
METZ, Silke, 83646 Bad Toelz, DE
MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
STRACKE, Jan Olaf, 81373 Muenchen, DE
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 451 480 A1***
A61K 47/48 ***C07K 16/16***
C07K 16/28 ***C07K 16/32***
C07K 16/44 ***C07K 16/46***
C12N 15/113
(25) En (26) En
(21) 10734909.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004051 05.07.2010
(87) WO 2011/003557 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164612
(54) • *AN EIN THERAPEUTIKUM ODER DIAGNOSTIKUM KONJUGIERTER KOMPLEX AUS BISPEZIFISCHEM ANTIKÖRPER UND DIGOXIGENIN*
• *A COMPLEX OF BI-SPECIFIC ANTIBODY AND DIGOXIGENIN CONJUGATED TO A THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC AGENT*
• *COMPLEXE D'ANTICORPS BISPÉCIFIQUE ET DE DIGOXIGÉNINE CONJUGUÉ À UN AGENT THÉRAPEUTIQUE OU DE DIAGNOSTIC*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE
CROASDALE, Rebecca, 82387 Antdorf, DE
LAU, Wilma, 81547 Muenchen, DE
GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
HAAS, Alexander, 81479 Muenchen, DE
HOFFMANN, Eike, 82211 Herrsching a. Ammersee, DE
METZ, Silke, 83646 Bad Toelz, DE
MUNDIGL, Olaf, 82362 Weilheim, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
STRACKE, Jan Olaf, 81373 Muenchen, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61K 41/00*** (11) **2 451 481 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 10729917.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059871 09.07.2010
(87) WO 2011/003999 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165157
10.07.2009 US 224576 P
(54) • *METALLNANOPARTIKEL, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *METALLIC NANOPARTICLES, PREPARATION AND USES THEREOF*
• *NANOPARTICULES MÉTALLIQUES, LEUR PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Nanobiotix, 60, rue de Wattignies, 75012 Paris, FR
(72) LEVY, Laurent, F-75014 Paris, FR
POTTIER, Agnès, 75006 Paris, FR
POUL, Laurence, F-75012 Paris, FR
MAGGIORELLA, Laurence, F-75012 Paris, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) ***A61K 45/06*** (11) **2 451 482 A1***
A61K 31/155 ***A61K 31/7034***
A61P 3/04 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10735109.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041136 07.07.2010
(87) WO 2011/005811 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2010 US 830479
08.07.2009 US 223881 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *POLYTHÉRAPIE POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LIANG, Yin, Spring House PA 19477, US
RYAN, John, Jamison PA 18929, US
WOLDU, Abraham, B., Spring House PA 19477, US
WU, Lisa, E., Spring House PA 19477, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 45/06 → (51) ***C07D 307/58***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/10***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/685***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 47/30*** (11) **2 451 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847184.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057695 21.09.2009
(87) WO 2011/005270 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 459777
(54) • *PERSÄURE-/PEROXIDZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER PRÄZISEN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLE LÖSUNG IN FORM EINES VERDUNSTUNGSFILMS SOWIE ALS FOTOSENSIBILISATÄR*
• *PERACID/PEROXIDE COMPOSITION, PROCESS FOR ACCURATELY MAKING THE SAME, AND METHOD FOR USE AS AN EVAPORATING FILM ANTIMICROBIAL SOLUTION AND AS A PHOTOSENSITIZER*
• *COMPOSITION DE PERACIDE/PEROXYDE, PROCÉDÉ POUR LA FABRIQUER AVEC PRÉCISION, ET PROCÉDÉ POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE SOLUTION ANTIMICROBIENNE DE FILM D'ÉVAPORATION ET EN TANT QUE PHOTOSENSIBILISATEUR*
(71) Biomed Protect LLC, 13475 Lakefront Drive, St Louis, MO 63045, US
Golden, Jeffry, 12919 Wallingshire Court, Creve Coeur, Missouri 63141, US
(72) BRISTER, Paul, O'Fallon, Missouri 63366, US
STADER, Joan, Ballwin, Missouri 63021, US
MARTIN, Charles, Ellisville, Missouri 63021, US

GOLDEN, Jeffry, Creve Coeur Missouri 63141, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/664***

(51) ***A61K 47/42*** (11) **2 451 484 A1***
A61L 27/26 ***A61L 27/54***
(25) En (26) En
(21) 10796598.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000883 09.07.2010
(87) WO 2011/003155 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 AU 2009903213
(54) • *BIOPOLYMER-HYBRID-GELDEPOT-ABLAGERUNGSSYSTEM*
• *BIOPOLYMER HYBRID GEL-DEPOT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME D ADMINISTRATION DE DÉPÔT DE GEL HYBRIDE DE BIOPOLYMÈRE*
(71) Polymers CRC Limited, 8 Redwood Drive, Notting Hill, Victoria 3168, AU
(72) MAINWARING, David Edward, North Melbourne, Victoria 3104, AU
AL KOBAISI, Mohammad, Glen Iris, Victoria 3146, AU
CHUA, Brendon Yew Loong, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
JACKSON, David Charles, North Balwyn, Victoria 3104, AU
ZENG, Weiguang, North Melbourne, Victoria 3051, AU
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***A61K 47/44*** (11) **2 451 485 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 10797776.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041196 07.07.2010
(87) WO 2011/005850 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223521 P
(54) • *LIPIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG VON IMMUNTOLERANZ*
• *LIPIDIC COMPOSITIONS FOR INDUCTION OF IMMUNE TOLERANCE*
• *COMPOSITIONS LIPIDIQUES POUR PROVOQUER UNE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE*
(71) The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) BALU-IYER, Sathy, V., Amherst NY 14228, US
GAITONDE, Puneet, Rajeev, Amherst NY 14226, US
BANKERT, Richard, Eden NY 14057, US
(74) French, Philip Joseph, Appleyard Lees European Patent & Trade Mark Attorneys 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/46 → (51) ***A61K 31/736***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 451 486 A1***
C12N 9/82 ***A61P 35/02***
(25) En (26) En
(21) 10730170.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059599 06.07.2010
(87) WO 2011/003886 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223320 P
30.03.2010 PCT/EP2010/054156
(54) • *PEGYLIERTE L-ASPARAGINASE*
• *PEGYLATED L-ASPARAGINASE*
• *L-ASPARAGINASE PEGYLÉE*
(71) Alize Pharma II, 15 Chemin Du Saquin Espace Europeen, 69130 Ecully, FR
(72) ABRIBAT, Thierry, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 451 487 A1***
C07K 16/28 ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 10729910.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059858 09.07.2010
(87) WO 2011/003996 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165031
(54) • *IN-VIVO-BILDGEBUNG VON TUMORVASKULATUR*
• *IN VIVI TUMOR VASCULATURE IMAGING*
• *Imagerie de vasculature tumorale in vivo*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DOBOSZ, Michael, 82377 Penzberg, DE
KLEIN, Christian, CH-8906 Bonstetten, CH
SAM, Johannes, 81543 Muenchen, DE
SCHEUER, Werner, 82377 Penzberg, DE
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) ***A61K 49/00*** (11) **2 451 488 A2***
A61K 49/04 ***A61K 49/18***
A61K 49/22 ***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 10740173.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059631 06.07.2010
(87) WO 2011/003902 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032189
(54) • *MULTIMODALES SICHTBARES EMBOLISATIONSMATERIAL AUS POLYMER*
• *MULTIMODAL VISIBLE POLYMER EMBOLIZATION MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EMBOLISATION POLYMÈRE VISIBLE MULTIMODAL*
(71) Bartling, Sönke, Bussernergasse 20, 69117 Heidelberg, DE
(72) MARGEL, Shlomo, 76211 Rehovot, IL
AVIV, Hagit, 54017 Givat Shmuel, IL
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 49/04 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 49/10 → (51) ***C07C 271/22***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 49/22 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 51/12 → (51) ***A61K 49/00***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **2 451 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796611.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000998 05.07.2010
(87) WO 2011/003179 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223219 P
18.01.2010 US 295851 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DESINFEKTION EINER GESUNDHEITSEINRICHTUNG UND SYSTEM MIT EINER SAUERSTOFF/OZON-MISCHUNG*
• *HEALTHCARE FACILITY DISINFECTING PROCESS AND SYSTEM WITH OXYGEN/OZONE MIXTURE*
• *PROCÉDÉ DE DÉSINFECTION D'ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ ET SYSTÈME AVEC MÉLANGE OXYGÈNE/OZONE*
(71) Medizone International Inc., 144 Buena Vista, Stinson Beach, California 94970-0742, US
(72) SHANNON, Michael, Edward, Picton Ontario K0K 2T0, CA
ZOUTMAN, Dick Eric, Kingston, Ontario K7M 1E2, CA
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61L 9/00 → (51) ***G05D 7/00***

A61L 12/14 → (51) ***A61K 31/736***

A61L 15/24 → (51) ***C08F 297/04***

A61L 15/56 → (51) ***A61F 5/443***

A61L 27/04 → (51) ***A61F 2/32***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/56***

(51) ***A61L 27/12*** (11) **2 451 490 A1***
A61L 27/38 ***A61L 27/54***
A61L 27/56 ***A61L 27/58***
A61B 17/08 ***A61F 2/00***
A61F 5/48
(25) En (26) En
(21) 10730698.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050176 06.07.2010
(87) WO 2011/003422 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DK 200970054
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES GERÜST FÜR WEICHGEWEBEREGENERATION UND VERWENDUNG*
• *BIODEGRADABLE SCAFFOLD FOR SOFT TISSUE REGENERATION AND USE THEREOF*
• *ÉCHAFAUDAGE BIODÉGRADABLE POUR RÉGÉNÉRATION DE TISSU MOU ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) EVERLAND, Hanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
NIELSEN, Lene, Feldskov, DK-1054 Copenhagen K, DK
VANGE, Jakob, DK-3000 Helsingoer, DK

GALLEGO, Monica, Ramos, DK-2450 Copenhagen SV, DK

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 27/34*** ***A61L 31/14*** (11) **2 451 491 A1*** ***A61L 29/14*** ***C08F 30/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740344.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053111 07.07.2010
(87) WO 2011/004332 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954690
(54) • *HYDROPHOBES POLYMER ZUR HERSTELLUNG VON MRI-SICHTBAREN MEDIZINSICHEN VORRICHTUNGEN*
• *HYDROPHOBIC POLYMER FOR PRODUCING MEDICAL DEVICES VISIBLE IN MRI*
• *POLYMÈRE HYDROPHOBE POUR LA FABRICATION D'APPAREILS MÉDICAUX VISIBLES EN IRM*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier 2, Sciences et Techniques Service VARRI-CC 406 Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex, FR
Universite de Montpellier 1, 5, boulevard Henri IV CS 19044, 34967 Montpellier Cedex 2, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes, Place Robert Debré, 30029 Nimes Cedex 9, FR
(72) BLANQUER, Sébastien, F-34120 Pezenas, FR
COUDANE, Jean, F-34970 Lattes, FR
DE TAYRAC, Renaud, F-30900 Nimes, FR
GARRIC, Xavier, F-34070 Montpellier, FR
LETOUZEY, Vincent, F-34070 Montpellier, FR
GUILLAUME, Olivier, F-35133 Javene, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61L 27/14 → (51) ***A61F 2/32***

(51) ***A61L 27/16*** ***A61L 27/50*** ***A61L 27/54*** (11) **2 451 492 A2*** ***A61L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 10739999.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001691 09.07.2010
(87) WO 2011/004255 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 10.07.2009 US 500843
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR GEWEBEAUGMENTATION*
• *COMPOSITIONS FOR TISSUE AUGMENTATION*
• *COMPOSITIONS POUR AUGMENTATION DE TISSU*
(71) Kuros Biosurgery AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) MOLENBERG, Aaldert, Rens, CH-4102 Binningen, CH
ZAMPARO, Enrico, CH-8057 Zurich, CH
RAPILLARD, Laurent, 1964 Conthey, CH
CERRITELLI, Simona, CH-8008 Zurich, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A61L 27/18 → (51) ***C08G 63/664***

A61L 27/26 → (51) ***A61K 47/42***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 27/44*** (11) **2 451 493 A2***
(25) It (26) En
(21) 10747276.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053181 12.07.2010
(87) WO 2011/004355 2011/02 13.01.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.07.2009 IT TO20090518
(54) • *VERBUNDKNOCHENZEMENT MIT PMMA-MATRIK MIT BIOAKTIVEN ANTIBAKTERIELLEN GLAS- ODER GLASKERAMIKSTOFFEN*
• *COMPOSITE BONE CEMENT WITH A PMMA MATRIX, CONTAINING BIOACTIVE ANTIBACTERIAL GLASSES OR GLASS-CERAMICS*
• *CIMENTS OSSEUX COMPOSITES À MATRICE PMMA, CONTENANT DES VERRES OU DES VITROCÉRAMIQUES ANTIBACTÉRIENS BIOACTIFS*
(71) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
Università Degli Studi Di Torino, Via Verdi 8, 10100 Torino, IT
(72) VERNE', Enrica, I-10138 TORINO, IT
MIOLA, Marta, I-10040 LA CASSA (TORINO), IT
FERRARIS, Sara, I-10095 GRUGLIASCO (TORINO), IT
MASSE', Alessandro, I-10122 TORINO, IT
BISTOLFI, Alessandro, I-10126 TORINO, IT
CROVA, Maurizio, I-10020 PECETTO TORINESE (TORINO), IT
MAINA, Giovanni, I-10020 BALDISSERO TORINESE (TORINO), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61L 27/50 → (51) ***A61F 2/32***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/16***

A61L 27/54 → (51) ***A61K 47/42***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/16***

(51) ***A61L 27/56*** ***A61L 27/10*** ***A61F 2/28*** (11) **2 451 494 A2*** ***C03B 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10797833.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041333 08.07.2010
(87) WO 2011/005935 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.07.2009 US 224675 P
18.08.2009 US 234768 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEWEBEZÜCHTUNG*
• *DEVICES AND METHODS FOR TISSUE ENGINEERING*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'INGÉNIERIE TISSULAIRE*
(71) Bio2 Technologies, Inc., 12-R Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LIU, James, Jenq, Mason OH 45040, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/12***

(51) ***A61L 29/08*** ***A61L 29/16*** (11) **2 451 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731903.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041358 08.07.2010
(87) WO 2011/005951 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 US 224168 P
07.07.2010 US 831880
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BESCHICHTUNBG FÜR HAUTINVASIVE VORRICHTUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL COATING FOR DERMALLY INVASIVE DEVICES*
• *REVÊTEMENT ANTIMICROBIEN POUR DISPOSITIFS À INVASION DERMIQUE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) BURKHOLZ, Jonathan Karl, Salt Lake City Utah 84124, US
HOANG, Minh Quang, Sandy Utah 84093, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 29/14 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***A61L 29/16*** (11) **2 451 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728079.4 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038534 14.06.2010
(87) WO 2011/005421 2011/02 13.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 10.07.2009 US 224723 P
(54) • *VERWENDUNG VON NANOKRISTALLEN FÜR EINEN WIRKSTOFFFREISETZUNGSBALLON*
• *USE OF NANOCRYSTALS FOR A DRUG DELIVERY BALLOON*
• *UTILISATION DE NANOCRISTAUX POUR UN BALLONNET DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENT*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) FLANAGAN, Aiden, Galway, IE
WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL
CLARKE, John, Galway, IE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61L 29/16 → (51) ***A61L 29/08***

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/16*** (11) **2 451 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729984.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039087 17.06.2010
(87) WO 2011/005451 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 US 500359
(54) • *HOHLE TUBUSFÖRMIGE MEDIKAMENTENBESCHICHTETE VORRICHTUNGEN*

- *HOLLOW TUBULAR DRUG ELUTING MEDICAL DEVICES*
- *DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT, TUBULAIRE ET CREUX*

(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) BIRDSALL, Matthew, Santa Rosa California 95404, US
STORMENT, Christopher, Sonoma California 95476, US
PERKINS, D.H., Santa Rosa California 95404, US
THOMPSON, Dustin, Santa Rosa California 95405, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61L 31/10 → (51) ***C08G 63/664***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 451 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734669.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003882 24.06.2010
(87) WO 2011/003521 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031992
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKTHERAPIE VON WUNDEN*
- *DEVICE FOR THE VACUUM THERAPY OF WOUNDS*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIES PAR PRESSION NÉGATIVE*

(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
FINK, Ulrich, 89518 Heidenheim, DE
CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Oltmann, Eckhard, et al, Paul Hartmann AG Patents & Licensing SM-PL Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE

A61M 1/00 → (51) ***A61M 16/14***

(51) ***A61M 1/10*** ***F04B 43/12*** (11) **2 451 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739506.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004124 06.07.2010
(87) WO 2011/003595 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 SA 30043909
(54)
- *BLUTPUMPENVORRICHTUNG*
- *BLOOD-PUMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE POMPAGE DE SANG*

(71) King Saud University, P.O. Box 2455, 11451 Riyadh, SA
(72) AL-HARBI, Abdulrahman Futayn, Tabuk 71400, SA
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61M 1/28*** (11) **2 451 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726372.5 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037082 02.06.2010
(87) WO 2011/005387 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498847
(54)
- *VEREINFACHTER PERITONEALER EQUILIBRATIONSTEST FÜR PERITONEALDIALYSE*
- *SIMPLIFIED PERITONEAL EQUILIBRATION TEST FOR PERITONEAL DIALYSIS*
- *TEST D ÉQUILIBRAGE PÉRITONÉAL SIMPLIFIÉ POUR DIALYSE PÉRITONÉALE*

(71) Baxter International Inc, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) LO, Ying-Cheng, Green Oaks IL 60048, US
AKONUR, Alp, Evanston IL 60202, US
STOBO PRICHARD, Sarah, Highland Park IL 60035, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 451 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727599.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038307 11.06.2010
(87) WO 2011/005411 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223131 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUR AUTOMATISCHEN LADUNG EINER WASCHLÖSUNG IN EINEN BLUTPROZESSOR MIT MEHREREN EINHEITEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATICALLY LOADING WASHING SOLUTION IN A MULTI-UNIT BLOOD PROCESSOR*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CHARGER AUTOMATIQUEMENT UNE SOLUTION DE LAVAGE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SANG À MULTIPLES UNITÉS*

(71) Caridianbct, Inc., Mail Stop: 8101F2 10811 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215, US
(72) DOLECEK, Victor, D., Englewood Colorado 80111, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 451 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796801.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053112 07.07.2010
(87) WO 2011/004333 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223489 P
(54)
- *EINSATZMECHANISMUS*
- *INSERTER MECHANISMS*
- *MÉCANISMES D'INSERTION*

(71) MEDX-SET LTD., 3 Hasadna St., Tirat Carmel 39032, IL
(72) SHEKALIM, Avraham, 36842 Nesher, IL
PELEG, Noam, 19351 Gan-Ner, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61M 5/00*** (11) **2 451 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797945.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041589 09.07.2010
(87) WO 2011/006113 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224158 P
(54)
- *AUGENIMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG VON AUGENIMPLANTATEN IM AUGE*
- *OCULAR IMPLANTS AND METHODS FOR DELIVERING OCULAR IMPLANTS INTO THE EYE*
- *IMPLANTS OCULAIRES ET PROCÉDÉS DE DÉLIVRANCE D IMPLANTS OCULAIRES DANS L IL*

(71) Ivantis, INC., 13766 Alton Parkway, Suite 150, Irvine, CA 92618, US
(72) WARDLE, John, Irvine CA 92618, US
SCHIEBER, Andrew, T., Irvine CA 92618, US
GALT, Kenneth, M., Irvine CA 92618, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/24***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/31*** ***A61M 5/145*** ***B65B 7/28*** (11) **2 451 504 A2*** ***A61M 5/315*** ***B65B 3/00*** ***B65D 83/00***
(25) En (26) En
(21) 10734397.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041240 07.07.2010
(87) WO 2011/005880 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 08.07.2009 US 499283
06.07.2010 US 831113
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR RESERVOIRBEFÜLLUNG*
- *RESERVOIR FILLING SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE DE RÉSERVOIR*

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) CHONG, Colin A., California 91502, US
LUAN, Truong Gia, California 91306, US
BIKOVSKY, Rafael, California 91377, US
IBRANYAN, Arsen, California 91201, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE

A61M 5/142 → (51) ***A61F 2/30***

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/178*** (11) **2 451 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731552.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001244 23.06.2010
(87) WO 2011/004137 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912073
(54)
- *VORGEFÜLLTE SPRITZE MIT EINEM SAUERSTOFFABSORBER*
- *A PRE-FILLED SYRINGE INCLUDING AN OXYGEN ABSORBER*
- *SERINGUE PRÉREMPLIE COMPRENANT UN ABSORBEUR D'OXYGÈNE*

(71) Oval Medical Technologies Limited, The Innovation Centre Unit 23 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0EY, GB
(72) YOUNG, Matthew, Cambridge CB24 5TY, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***A61M 5/20*** (11) **2 451 506 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10797384.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050770 05.07.2010
(87) WO 2011/005177 2011/02 13.01.2011
(30) 21.08.2009 SE 0950596
07.07.2009 US 223570 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvägen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) GIAMBATTISTA, Lucio, East Hannover New Jersey 07936-1809, US
BENDEK, Antonio, Vernon New Jersey 07462, US

(51) ***A61M 5/24*** (11) **2 451 507 A1***
A61M 5/00 ***A61M 5/31***
(25) En (26) En
(21) 10727441.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059425 02.07.2010
(87) WO 2011/003817 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09008852
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT MECHANISCHER ANZEIGE MIT EINSTELLUNGSFUNKTION ANHAND DER MONTAGE EINER WIRKSTOFFPATRONE*
• *DRUG DELIVERY DEVICE HAVING MECHANICAL DISPLAY ADJUSTABLE BY MOUNTING A DRUG CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENTS COMPRENANT UN AFFICHAGE MÉCANIQUE AJUSTABLE PAR MONTAGE D UNE CARTOUCHE DE MÉDICAMENT*
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) SMITH, Christopher, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB
EKMAN, Matthew, Crewe Cheshire CW4 8BE, GB

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/24***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 451 508 A1***
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 10731516.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059822 08.07.2010
(87) WO 2011/003979 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164871
10.07.2009 US 224538 P
(54) • *FROSTSICHERE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *FROST PROTECTED INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION PROTÉGÉ CONTRE LE GEL*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) BOM, Lars, Morten, DK-2880 Bagsværd, DK
ENGGAARD, Christian, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
ØSTERGAARD, Brian, DK-2880 Bagsværd, DK
JENSEN, Jacob, Kollerup, DK-2880 Bagsværd, DK

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 451 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734863.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041559 09.07.2010
(87) WO 2011/006086 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224688 P
09.07.2010 US 833432
(54) • *SPÜLSPRITZENANORDNUNG*
• *FLUSH SYRINGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SERINGUE DE RINÇAGE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) KOSINSKI, Anthony, J., New Providence New Jersey 07974, US
ZERDA, Adam, Oak Ridge New Jersey 07438, US
YEMANE, Girum, Hackensack New Jersey 07601, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 451 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734864.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041579 09.07.2010
(87) WO 2011/006103 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224688 P
09.07.2010 US 833551
(54) • *SPÜLSPRITZENANORDNUNG MIT GESTEUERTER PULSIERENDER SPÜLUNG*
• *FLUSH SYRINGE ASSEMBLY WITH CONTROLLED PULSATILE FLUSHING*
• *ENSEMBLE SERINGUE DE RINÇAGE AVEC RINÇAGE PULSATOIRE CONTRÔLÉ*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) KOSINSKI, Anthony, J., New Providence NJ 07974, US
YEMANE, Girum, Hackensack NJ 07601, US
CHARLES, Nichola, Flanders NJ 07836, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 451 511 A1***
A61M 5/32 ***A61M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10740562.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059824 08.07.2010
(87) WO 2011/003980 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164869
10.07.2009 US 224534 P
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER BEFÜLLUNG*
• *AUTO-PRIMING INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION À AMORÇAGE AUTOMATIQUE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) ENGGAARD, Christian Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
NIEMANN, Sara, DK-2880 Bagsværd, DK
ØSTERGAARD, Brian, DK-2880 Bagsværd, DK
JENSEN, Jacob Kollerup, DK-2880 Bagsværd, DK

A61M 5/315 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **2 451 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797774.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041192 07.07.2010
(87) WO 2011/005847 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223562 P
(54) • *AUSZIEHBARES INTERNES POLSTER FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *EXTENSIBLE INTERNAL BOLSTER FOR A MEDICAL DEVICE*
• *TRAVERSE INTERNE EXTENSIBLE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) PRECHTEL, Ericka, Salt Lake City UT 84108, US
THORNE, David, L., Kaysville UT 84037, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/48*** (11) **2 451 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797667.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040893 02.07.2010
(87) WO 2011/005679 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRITZENINJEKTION VON FLUIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYRINGE INJECTION OF FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INJECTION DE FLUIDES PAR SERINGUE*
(71) Relox Medical, Llc, 2110 North Ocean Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33305, US
(72) BROWN, Robert, A., Fort Lauderdale FL 33305, US
SPILKER, Bertram, A., Bethesda MD 20814-1145, US
THUMM, Jeffrey, R., Norfolk MA 02056, US
FINE, Kenneth, A., Sharon MA 02067, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 451 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730861.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052888 24.06.2010
(87) WO 2011/004287 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223441 P
(54) • *DOSISEINHEIT, PACKUNG FÜR DOSISEINHEITEN UND INHALATOR ZUR INHALATION VON WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *DOSE UNIT, PACK OF DOSE UNITS AND INHALER FOR INHALATION OF COMBINATION OF DRUGS*
• *UNITÉ DE DOSE, ENSEMBLE D'UNITÉS DE DOSE ET INHALATEUR DESTINÉ À L'INHALATION D'UNE COMBINAISON DE MÉDICAMENTS*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) SMITH, Ian Joseph, Cambridgeshire CB21 6GP, GB
(74) Arias Sanz, Juan, ABG Patentes, S.L. Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 451 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796808.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000546 07.07.2010
(87) WO 2011/004371 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224072 P
(54) • *SYSTEM FÜR ATMUNGSNOTFÄLLE*
• *A SYSTEM FOR RESPIRATORY EMERGENCIES*
• *SYSTÈME POUR LES URGENCES RESPIRATOIRES*
(71) Inovytec Medical Solutions Ltd., M.P. Hanegev, 85145 Nahal Oz, IL
(72) KANTOR, Ehud, 45284 Hod-HaSharon, IL
MATALON, Dror, 85025 Meytar, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61M 16/14***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 451 516 A1***
A62B 9/06
(25) En (26) En
(21) 10796578.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000861 06.07.2010
(87) WO 2011/003135 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 AU 2009903153
(54) • *KÜNSTLICHER ATEMWEG*
• *ARTIFICIAL AIRWAY*
• *VOIES AÉRIENNES ARTIFICIELLES*
(71) Umedaes Limited, Room 312A 3F, Genplas Industrial Building 56 Hoi Yuen Road, Kwan Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) ESNOUF, Philip, Stuart, Richmond Victoria 3121, AU
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 451 517 A1***
A61M 21/00 ***A63B 23/18***
A61M 16/08 ***A61M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 10740730.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052713 16.06.2010
(87) WO 2011/004274 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224113 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER ATMUNG EINER PERSON*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENTRAINING THE BREATHING OF A SUBJECT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ENTRAÎNER LA RESPIRATION D'UN SUJET*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IYER, Vijay Kumar, NY 10510-8001, US
COLBAUGH, Michael Edward, NY 10510-8001, US
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 451 518 A1***
A62B 18/02
(25) En (26) En
(21) 10796573.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000842 02.07.2010
(87) WO 2011/003130 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 AU 2009903135
(54) • *MEHRFACHE KAMMERMASKE*
• *MULTIPLE CHAMBERS MASK*
• *MASQUE À CHAMBRES MULTIPLES*
(71) Compumedics Medical Innovation Pty Ltd, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
(72) ZIV, Hedi, Burwood Victoria 3125, AU
MCCOOEY, Conor, Brighton Victoria 3186, AU
SLABBERT, Rikus, Hawthorn East Victoria 3123, AU
(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A61M 16/14*** (11) **2 451 519 A1***
A61M 1/00 ***A61M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10728381.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052714 16.06.2010
(87) WO 2011/004275 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224118 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTEGRIERTE ATEM- UND INHALATIONSTHERAPIE MIT FESTGELEGTER ATEMRATE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED PACED BREATHING AND INHALATION THERAPY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE THÉRAPIE INTÉGRÉE DE RESPIRATION ET D'INHALATION STIMULÉES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IYER, Vijay Kumar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 21/00 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 1/00***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 31/00***

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **2 451 520 A2***
A61M 39/22
(25) En (26) En
(21) 10797745.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041109 06.07.2010
(87) WO 2011/005795 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 05.01.2010 US 292165 P
06.07.2009 US 223352 P
19.10.2009 US 581826
13.08.2009 US 233803 P
(54) • *VENTILE UND NABEN FÜR RÖHRENFÖRMIGE VORRICHTUNGEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VALVES AND HUBS FOR TUBULAR DEVICES AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *VALVES ET RACCORDS POUR DISPOSITIFS TUBULAIRES ET PROCÉDÉS POUR LES FABRIQUER ET LES UTILISER*
(71) Aust Development, LLC, 2160 Yale Street, Palo Alto, CA 94306, US
(72) LEEFLANG, Stephen, A., Sunnyvale CA 94086, US
EVERSULL, Christian, S., Palo Alto CA 94306, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/01 → (51) ***A61F 2/82***

---

(51) ***A61M 27/00*** (11) **2 451 521 A1***
A61B 5/03
(25) En (26) En
(21) 10730173.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059644 06.07.2010
(87) WO 2011/003909 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 270331 P
02.07.2010 US 803685
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND REGULIERUNG VON LIQUORPARAMETERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AND REGULATING CEREBROSPINAL FLUID PARAMETERS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE ET DE RÉGULATION DE PARAMÈTRES DE LIQUIDE CÉPHALORACHIDIEN*
(71) Likvor AB, P.O. Box 7967, 907 19 Umeå, SE
(72) SUNDSTRÖM, Nina, S-907 38 Umeå, SE
ÖBERG, Kjell, S-903 46 Umeå, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 451 522 A1***
A61M 37/00 ***A61M 25/00***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10730318.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040341 29.06.2010
(87) WO 2011/005615 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498867
(54) • *FLÜSSIGKEITSINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *FLUID INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE FLUIDE*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) WOODARD, Bryan, Bloomington IN 47401, US
PURDY, James, D., Lafayette IN 47904, US
WAGNER, David, R., Cklemens, NC 27012, US
SISKEN, Richard, B., West Lafayette IN 47906, US
CHARLEBOIS, Steven, J., West Lafayette IN 47906, US
FRANKLAND, Gregory, A., Unionville IN 47468, US
PHILHOWER, Scott, K., Bloomington IN 47401, US

(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61M 31/00***

A61M 39/22 → (51) ***A61M 25/01***

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 451 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730001.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040081 25.06.2010
(87) WO 2011/005607 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499769
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN THERAPIE JE NACH IMPEDANZÄNDERUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADJUSTING ELECTRICAL THERAPY BASED ON IMPEDANCE CHANGES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE DE THÉRAPIE ÉLECTRIQUE SUR LA BASE DE CHANGEMENTS D'IMPÉDANCE*
(71) Nevro Corporation, 411 Acacia Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) PARKER, Jon, San Jose CA 95124, US
WALKER, Andre, B., Monte Sereno CA 95030, US
SINGH, Udai, San Francisco CA 94107, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 451 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731693.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040995 02.07.2010
(87) WO 2011/005716 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 07.07.2009 US 498650
(54) • *SYSTEME UND LEITUNGEN MIT RADIAL SEGMENTIERTER ELEKTRODENANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SYSTEMS AND LEADS WITH A RADIALLY SEGMENTED ELECTRODE ARRAY AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *SYSTÈMES ET DÉRIVATIONS À GROUPEMENT D'ÉLECTRODES RADIALEMENT SEGMENTÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) PIANCA, Anne, Margaret, Santa Monica CA 90402, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61B 17/34***

A61N 1/06 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61N 1/32*** (11) **2 451 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725182.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058465 16.06.2010
(87) WO 2011/003709 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IE 20090525
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STIMULATION DER KREUZ- UND BAUCHMUSKULATUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STIMULATING THE LOWER BACK AND ABDOMINAL MUSCLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE STIMULATION DES MUSCLES DU BAS DU DOS ET ABDOMINAUX*
(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
Bio-Medical Research Limited, BMR House Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) Crowe, Louis, Dublin 18, IE
Caulfield, Brian, Dublin 18, IE
Minogue, Conor, County Galway, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

A61N 1/362 → (51) ***A61B 5/08***

(51) ***A61N 1/378*** (11) **2 451 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731691.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040935 02.07.2010
(87) WO 2011/005696 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498049
(54) • *VERBESSERTER EXTERNER LADER FÜR EINE MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT FELDSPULEN FÜR VERBESSERTE KOPPLUNG*
• *AN IMPROVED EXTERNAL CHARGER FOR A MEDICAL IMPLANTABLE DEVICE USING FIELD SENSING COILS TO IMPROVE COUPLING*
• *CHARGEUR EXTERNE AMÉLIORÉ RELATIVES POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISANT DES BOBINES DE DÉTECTION DE CHAMP POUR AMÉLIORER LE COUPLAGE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) AGHASSIAN, Daniel, Glendale CA 91208, US
FREIDLIN, Lev, Simi Valley CA 93603, US
CHEN, Joey, Valencia, CA, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61N 5/01*** (11) **2 451 527 A1***
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 10734819.5 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052851 23.06.2010
(87) WO 2011/004285 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165022
(54) • *HAUTBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SKIN RADIATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'IRRADIATION DE LA PEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WAGENAAR CACCIOLA, Giovanna, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RITZ, Arnd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GIELEN, Vincent, Stefan, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ASHDOWN, Ian, Edward, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LOVELAND, Damien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 451 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718274.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050703 29.04.2010
(87) WO 2011/004170 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911740
(54) • *VERBESSERTE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *IMPROVED MEDICAL APPARATUS*
• *APPAREIL MÉDICAL AMÉLIORÉ*
(71) Ambicare Limited, 13 Taeping Close, Cellardyke KY10 3YL, GB
(72) MCNEILL, Andrew, Anstruther Fife KY10 3YL, GB
HAYTON, Paul, Bristol BS8 4EJ, GB
ALTHORPE, Chris, Cardiff CF23 5DU, GB
(74) Wilson, Gary, Harrison Goddard Foote Delta House 50 West Nlle Street, Glasgow G1 2NP, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **2 451 529 A1***
A61G 11/00
(25) En (26) En
(21) 10730546.8 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052735 17.06.2010
(87) WO 2011/004277 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224120 P
(54) • *OLED-FOTOTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *OLED PHOTOTHERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PHOTOTHÉRAPIE À OLED*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MORREN, Geert Guy Georges, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61N 5/06 → (51) ***A61N 5/01***

A61N 5/10 → (51) ***A61B 5/053***

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/08***

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/10***

A61P 1/12 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/08***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/28***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 3/12	→ (51) ***A23L 1/30***
A61P 5/04	→ (51) ***A61K 38/09***
A61P 5/24	→ (51) ***A61K 38/09***
A61P 5/38	→ (51) ***C07D 207/333***
A61P 7/02	→ (51) ***A61K 38/36***
A61P 7/02	→ (51) ***C07D 495/04***
A61P 9/10	→ (51) ***C07D 231/14***
A61P 9/10	→ (51) ***C07D 495/04***
A61P 11/00	→ (51) ***C07K 16/28***
A61P 11/06	→ (51) ***C07D 239/48***
A61P 11/06	→ (51) ***C07D 239/95***
A61P 13/12	→ (51) ***C07K 14/47***
A61P 15/00	→ (51) ***C07D 231/56***
A61P 17/00	→ (51) ***A61K 31/505***
A61P 17/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 17/10	→ (51) ***C07D 307/68***
A61P 19/02	→ (51) ***C07D 239/95***
A61P 25/00	→ (51) ***A61K 31/165***
A61P 25/00	→ (51) ***A61K 31/438***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 207/333***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 409/06***
A61P 25/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/02	→ (51) ***A61K 31/4422***
A61P 25/16	→ (51) ***C07C 211/42***
A61P 25/28	→ (51) ***A61K 31/438***
A61P 25/28	→ (51) ***C07D 487/18***
A61P 27/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 27/02	→ (51) ***A61K 31/736***
A61P 27/04	→ (51) ***A61K 31/736***
A61P 27/06	→ (51) ***A61K 31/736***
A61P 29/00	→ (51) ***A61K 31/4422***
A61P 29/00	→ (51) ***C07D 239/95***
A61P 29/00	→ (51) ***C07K 16/28***
A61P 31/00	→ (51) ***C07D 487/18***
A61P 31/12	→ (51) ***A61K 31/427***
A61P 31/14	→ (51) ***C07D 401/04***
A61P 31/20	→ (51) ***C07H 15/04***
A61P 33/02	→ (51) ***A61K 31/19***
A61P 33/02	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 33/06	→ (51) ***C07D 409/06***
A61P 33/06	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00	→ (51) ***A61K 31/4422***
A61P 35/00	→ (51) ***A61K 31/6615***
A61P 35/00	→ (51) ***A61K 41/00***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 239/95***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 307/58***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 409/06***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 487/18***
A61P 35/00	→ (51) ***C07D 498/04***
A61P 35/00	→ (51) ***C12N 5/0783***
A61P 35/00	→ (51) ***C12N 7/04***
A61P 35/02	→ (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/02	→ (51) ***C07D 249/06***
A61P 35/04	→ (51) ***C07D 249/06***
A61P 37/00	→ (51) ***C07D 487/04***
A61P 37/00	→ (51) ***C07K 16/28***
A61P 37/06	→ (51) ***C07C 255/21***
A61P 43/00	→ (51) ***A61K 31/444***
A61Q 5/04	→ (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/73*** (11) **2 451 530 A2*** ***A61K 8/81***
(25) De (26) De
(21) 09772307.6 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/057420 16.06.2009
(87) WO 2010/000607 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 DE 102008030660
(54) • *MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EINE SPEZIELLE CELLULOSE UND MINDESTENS EIN ZUSÄTZLICHES FILMBILDENDES UND/ODER FESTIGENDES POLYMER*
• *COMPOSITION FOR KERATIN-CONTAINING FIBRES CONTAINING AT LEAST ONE SPECIAL CELLULOSE AND AT LEAST ONE ADDITIONAL FILM-FORMING POLYMER AND/OR STRENGTHENING POLYMER*
• *AGENT POUR FIBRES KÉRATINIQUES, COMPRENANT AU MOINS UNE CELLULOSE SPÉCIALE ET AU MOINS UN POLYMÈRE SUPPLÉMENTAIRE FILMOGÈNE ET/OU FIXATEUR*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, DE

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/49*** (11) **2 451 531 A2*** ***A61K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 10723061.7 (22) 20.05.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056954 20.05.2010
(87) WO 2011/003665 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165023
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAAREN*
• *METHOD OF TREATING HAIR*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES CHEVEUX*
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales under company no. 41424 Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) PAUL, Prem, Kumar, Cheyalazhagan, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 5/08	→ (51) ***A61K 8/19***
A61Q 5/08	→ (51) ***A61K 8/37***
A61Q 5/08	→ (51) ***A61K 8/44***
A61Q 5/08	→ (51) ***A61K 8/46***
A61Q 5/10	→ (51) ***A61K 8/19***
A61Q 5/10	→ (51) ***A61K 8/41***
A61Q 5/10	→ (51) ***A61K 8/44***
A61Q 5/10	→ (51) ***A61K 8/46***

(51) ***A61Q 11/00*** (11) **2 451 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797812.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041260 07.07.2010
(87) WO 2011/005896 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499532
(54) • *ZAHNPASTATRÖPFCHEN*
• *TOOTHPASTE DROPLETS*
• *GOUTTELETTES DE PÂTE DENTIFRICE*
(71) Dental Development System, LLC, 2127 SW 1st Court, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) SOLAN, Wayne, R., Fort Lauderdale FL 33312, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61Q 11/00	→ (51) ***A23L 1/00***
A61Q 15/00	→ (51) ***A61K 8/20***

(51) ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/06*** ***B01F 3/08*** ***A61K 8/49*** (11) **2 451 533 A2*** ***A61K 8/891*** ***A61K 8/44*** ***A61K 8/35***
(25) De (26) De
(21) 10720763.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056723 17.05.2010
(87) WO 2011/003655 2011/02 13.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILER EMULSIONEN, INSBESONDERE SONNENSCHUTZFORMULIERUNGEN*

- *METHOD FOR PRODUCING STABLE EMULSIONS, IN PARTICULAR SUNSCREEN FORMULATIONS*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉMULSIONS STABLES, NOTAMMENT DE FORMULATIONS DE PROTECTION SOLAIRE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) YÜCEL, Sevda, 41470 Neuss, DE
WALDMANN-LAUE, Marianne, 40789 Monheim, DE
DICKHOF, Susanne, 41748 Viersen, DE
JANßEN, Frank, 41470 Neuss, DE

---

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 451 534 A2***
A61K 8/25 ***A61K 8/26***
A61K 8/35 ***A61K 8/37***
A61K 8/40
(25) En (26) En
(21) 10727316.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038966 17.06.2010
(87) WO 2010/148180 2010/51 23.12.2010
(88) 12.04.2012
(30) 19.06.2009 US 218785 P
(54)
- *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTEN UV-SCHUTZ*
- *COSMETIC COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED UV PROTECTION*
- *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES ET PROCÉDÉS POUR UNE PROTECTION RENFORCÉE CONTRE LES UV*

(71) U.S. Cosmetics Corporation, 110 Louisa Viens Drive, P.O. Box 859, Dayville, CT 06241, US
(72) KAWASAKI, Yoshiaki, Woodstock CT 06281, US
MORIN, Michael, Aaron, North Grosvenordale CT 06255, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61Q 17/04*** (11) **2 451 535 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730727.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004127 06.07.2010
(87) WO 2011/003597 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032245
(54)
- *GLYCYRRHETINSÄURE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
- *COSMETIC PREPARATION CONTAINING GLYCYRRHETINIC ACID*
- *PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT UN ACIDE GLYCYRRHÉTINIQUE*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ZANFORLIN TREDE, Lucia, 22769 Hamburg, DE
STEIKERT, Claudia, 22529 Hamburg, DE
BLOHM, Alexandra, 20257 Hamburg, DE

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/29***

---

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **2 451 536 A2***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 10726510.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059174 29.06.2010
(87) WO 2011/003771 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954674
14.09.2009 US 242000 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG DER HAUT DURCH AUFFÜLLEN IN VERTIEFTEN ABSCHNITTEN*
- *METHOD FOR SMOOTHING OUT THE SKIN BY FILLING IN RECESSED PORTIONS*
- *PROCÉDÉ DE LISSAGE DE LA PEAU PAR REMPLISSAGE DE SES CAVITÉS*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***A61Q 19/08*** (11) **2 451 537 A2***
A61K 8/02
(25) En (26) En
(21) 10728658.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059173 29.06.2010
(87) WO 2011/003770 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954673
14.09.2009 US 242016 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR GLÄTTUNG DER HAUT DURCH AUFFÜLLEN VON VERTIEFTEN ABSCHNITTEN*
- *METHOD FOR SMOOTHING OUT THE SKIN BY FILLING IN RECESSED PORTIONS*
- *PROCÉDÉ DE LISSAGE DE LA PEAU PAR REMPLISSAGE DE SES CAVITÉS*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
SIMONNET, Jean-Thierry, F-94230 Cachan, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/64***

A62B 9/06 → (51) ***A61M 16/04***

A62B 18/02 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A62C 4/02*** (11) **2 451 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797794.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041234 07.07.2010
(87) WO 2011/005875 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223611 P
(54)
- *DETONATIONSWELLENSPERRE*
- *DETONATION WAVE ARRESTOR*
- *DISPOSITIF D'ARRÊT D'ONDE DE DÉTONATION*

(71) Firestar Engineering, LLC, 1122 Flightline Road, No. 76, Mojave, California 93501, US
(72) FISHER, David, J., Tehachapi, CA 93561, US
MUNGAS, Gregory, Mojave, CA 93501, US
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

---

(51) ***A63B 21/02*** (11) **2 451 539 A2***
A63B 21/16 ***A63B 23/035***
(25) En (26) En
(21) 10797443.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001857 29.06.2010
(87) WO 2011/005301 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223381 P
(54)
- *TRAGBARE MEHRZWECKVORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DES GANZEN KÖRPERS*
- *PORTABLE MULTIPURPOSE WHOLE BODY EXERCISE DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EXERCICE PORTABLE POLYVALENT POUR LE CORPS ENTIER*

(71) Bronston, Darya Kathleen, 218 Reef Court, Santa Barbara, CA 93109, US
Arf, Matthew, 218 Reef Court, Santa Barbara, CA 93109, US
Stump, John Russell, 148 Las Ondas, Santa Barbara, CA 93109, US
(72) Bronston, Darya Kathleen, Santa Barbara, CA 93109, US
Arf, Matthew, Santa Barbara, CA 93109, US
Stump, John Russell, Santa Barbara, CA 93109, US
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

A63B 21/16 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 22/00 → (51) ***A63B 24/00***

---

(51) ***A63B 23/00*** (11) **2 451 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847165.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/003963 07.07.2009
(87) WO 2011/005243 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ISOLIERUNG DER UNTEREN RÜCKENMUSKULATUR*
- *APPARATUS FOR ISOLATING LOWER BACK MUSCLES*
- *APPAREIL POUR ISOLER LES MUSCLES DU BAS DU DOS*

(71) Benjamin, Scott J., 7673 Hidden Lake Drive, Perry, MI 48872, US
Bechtel, Roy H., 5492 Harvest Scene Ct., Columbia, MD 21044, US
(72) Benjamin, Scott J., Perry, MI 48872, US
Bechtel, Roy H., Columbia, MD 21044, US
(74) Sewell, Adrian David, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB

A63B 23/00 → (51) ***A47C 9/00***

A63B 23/035 → (51) ***A63B 21/02***

A63B 23/18 → (51) ***A61M 16/06***

---

(51) ***A63B 24/00*** (11) **2 451 541 A1***
A63B 22/00 ***A63B 69/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736754.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000502 08.07.2010
(87) WO 2011/004080 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0903394

(54) • *HILFSVORRICHTUNG FÜR EINE TRAININGSSITZUNG UND TRAININGSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE TO ASSIST IN THE PRACTICE OF A PHYSICAL ACTIVITY SESSION, AND PHYSICAL ACTIVITY APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA PRATIQUE D'UNE SÉANCE D'ACTIVITÉ PHYSIQUE ET APPAREIL D'ACTIVITÉ PHYSIQUE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Societe De Ressources Et De Developpement Pour Les Enterprises Et Les Particuliers SRDEP, 630 Avenue de la République Résidence Orsay Bât.2 Appt. 89, 59000 Lille, FR
(72) HECQUET, Bernard, F-59000 Lille, FR
(74) Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98 Boulevard Carnot BP 105, 59027 Lille Cedex, FR

---

(51) ***A63B 53/04*** (11) **2 451 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730683.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040941 02.07.2010
(87) WO 2011/005701 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500793
(54) • *GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE*
• *GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS*
• *CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF*
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, US
OLDKNOW, Andrew, G.V., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 57/00 → (51) ***G07C 1/22***

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 451 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797862.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041404 08.07.2010
(87) WO 2011/005989 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500773
(54) • *BALLSCHUSSTRAININGSVORRICHTUNG*
• *BALL KICKING-TRAINING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT À FRAPPER UNE BALLE*
(71) Ohle, Robert D., 537 South Flower Street, Lakewood, CO 80226, US
(72) Ohle, Robert D., Lakewood, CO 80226, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

A63B 69/16 → (51) ***A63B 24/00***

A63B 71/06 → (51) ***G07C 1/22***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 451 544 A2***
A63F 13/06
(25) En (26) En
(21) 10797739.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041097 06.07.2010
(87) WO 2011/005784 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 US 500251
(54) • *VISUELLER DARSTELLUNGSAUSDRUCK BASIEREND AUF DEM SPIELERAUSDRUCK*
• *VISUAL REPRESENTATION EXPRESSION BASED ON PLAYER EXPRESSION*
• *EXPRESSION DE REPRÉSENTATION VISUELLE BASÉE SUR UNE EXPRESSION DE JOUEUR*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PEREZ, Kathryn, Stone, Redmond, WA 98052-6399, US
KIPMAN, Alex, Redmond, WA 98052-6399, US
BURTON, Nicholas, D., Redmond, WA 98052-6399, US
WILSON, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 451 545 A1***
A63F 13/10 ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10840213.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/008375 25.11.2010
(87) WO 2012/036348 2012/12 22.03.2012
(30) 16.09.2010 KR 20100091264
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM FÜR EIN SPIEL MIT BERÜHRUNGSEINGABE*
• *METHOD, APPARATUS AND RECORDING MEDIUM FOR GAME USING TOUCH INPUT*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUR JEU UTILISANT UNE ENTRÉE TACTILE*
(71) Noewiz Games Co., Ltd., 8F, Neowiz Tower, 192-2 Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(72) O, Min Hwan, Seoul 138-050, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A63F 13/00 → (51) ***G09B 5/02***

A63F 13/06 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***A63F 13/10*** (11) **2 451 546 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 10797463.6 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/023955 11.02.2010
(87) WO 2011/005332 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501358
(54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN NACH ANZEIGEN VON SPIELVORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF SEARCHING FOR GAMING DEVICE DISPLAY*
• *PROCÉDÉ DE RECHERCHE POUR DES AFFICHAGES DE DISPOSITIFS DE JEU*
(71) VCAT, LLC, 325 W. Washington St., Suite 2-176, San Diego, CA 92103, US
(72) SPEER II., L., Donald, San Diego, CA 92103, US
SHAY, W., Greg, San Diego, CA 92103, US
MCINTOSH, Kevin, San Diego, CA 92103, US
GRABLE, Donne, San Diego, CA 92103, US
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***A63H 27/10*** (11) **2 451 547 A2***
(25) De (26) De
(21) 11707563.0 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) DE 2011/000032 12.01.2011
(87) WO 2011/085722 2011/29 21.07.2011
(88) 11.08.2011
(30) 16.01.2010 DE 102010004761
(54) • *HALTERUNG FÜR EINEN AUFGEBLASENEN BALLON*
• *RETAINER FOR AN INFLATED BALLOON*
• *SUPPORT POUR BALLON GONFLÉ*
(71) Leske, Hans-Jörg, Glindweg 6, 22303 Hamburg, DE
(72) Leske, Hans-Jörg, 22303 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A63H 33/04 → (51) ***A63H 33/10***

---

(51) ***A63H 33/10*** (11) **2 451 548 A1***
A63H 33/04
(25) En (26) En
(21) 10734652.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000104 06.07.2010
(87) WO 2011/003417 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DK 200900844
08.09.2009 DK 200901008
(54) • *BAUKASTEN FÜR SPIELZEUGHÄUSER*
• *A BUILDING SET FOR TOY HOUSES*
• *ENSEMBLE DE CONSTRUCTION POUR MAISONS-JOUETS*
(71) Inordvativ A/S, K. Christensens Vej 6, 9200 Aalborg SV, DK
(72) JENSEN, Anders, Buus, DK-9200 Aalborg SV, DK
(74) Jensen, Kent Winther, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 Postbox 362, DK-1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B01D 3/00*** (11) **2 451 549 A1***
C01B 33/04
(25) De (26) De
(21) 10728705.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059748 07.07.2010
(87) WO 2011/003949 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032833
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON MONOSILAN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING MONOSILANE*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE MONOSILANE*
(71) Schmid Silicon Technology GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) PETRIK, Adolf, 72250 Freudenstadt, DE
SCHMID, Christian, 72250 Freudenstadt, DE
HAHN, Jochem, 72108 Rottenburg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B01D 3/30 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 15/08 → (51) ***C07K 1/16***

(51) ***B01D 21/01*** (11) **2 451 550 A1***
C02F 1/56
(25) En (26) En
(21) 10797744.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041107 06.07.2010
(87) WO 2011/005794 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223264 P
11.06.2010 US 353942 P
11.02.2010 US 303485 P
(54) • *DUALES POLYMERSYSTEM ZUR WASSERWIEDERHERSTELLUNG UND TRENNUNG VON SUSPENDIERTEN FESTSTOFFEN AUS DEM WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *DUAL POLYMER SYSTEM FOR WATER RECOVERY AND SEPARATION OF SUSPENDED SOLIDS FROM AQUEOUS MEDIA*
• *SYSTÈME À DEUX POLYMÈRES POUR UNE RÉCUPÉRATION D'EAU ET UNE SÉPARATION DE SOLIDES EN SUSPENSION DANS UN MILIEU AQUEUX*
(71) Halosource, Inc., 1631 220th Street S.E., Suite 100, Bothell, WA 98021, US
(72) NICHOLS, Everett, J., Edmonds WA 98020, US
SCOTT, James, Bellevue WA 98008, US
WILLIAMS, Jeffrey, F., Langley WA 98260, US
CHEN, Yongjun, Bellevue WA 98005-2917, US
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

B01D 21/26 → (51) ***B23Q 11/10***

B01D 25/12 → (51) ***C02F 11/12***

(51) ***B01D 29/11*** (11) **2 451 551 A1***
B01D 36/00
(25) En (26) En
(21) 10739750.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041405 08.07.2010
(87) WO 2011/005990 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224014 P
08.07.2010 US 832729
(54) • *ZWEISTUFIGE FILTRIERUNG MIT BARRIERE FÜR KRAFTSTOFF-WASSER-TRENNUNG*
• *DUAL STAGE FILTRATION WITH BARRIER FOR FUEL WATER SEPARATION*
• *FILTRATION EN DEUX ÉTAPES IMPLIQUANT UNE BARRIÈRE POUR SÉPARATION CARBURANT/EAU*
(71) Cummins Filtration IP, INC., 1400 73rd Avenue NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WIECZOREK, Mark, T., Cookeville TN 38506, US
LE VEN, Arnaud, F-29500 Ergue Gaberic, FR
GUICHAOUA, Jean-Luc, F-29120 Combrit, FR
PICARD, Jean-Yves, F-29000 Quimper, FR
MALGORN, Gerard, F-29000 Quimper, FR
SHULTS, Terry, W., Cookeville TN 38506, US
VERDEGAN, Barry, M., Stoughton WI 53589, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 451 552 A1***
B01D 37/02
(25) De (26) De
(21) 10724284.4 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003152 21.05.2010
(87) WO 2011/003490 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032201
(54) • *ANSCHWEMMFILTER SOWIE FILTERELEMENTE ZUR VERWENDUNG BEI EINEM SOLCHEN FILTER*
• *PRECOAT FILTER AND FILTERING ELEMENTS FOR USE IN A FILTER OF THIS TYPE*
• *FILTRE À ALLUVIONS, ET ÉLÉMENT FILTRANT DESTINÉ À UN TEL FILTRE*
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SANDER, Ulrich, 67549 Worms, DE

(51) ***B01D 29/60*** (11) **2 451 553 A1***
B01D 35/143 ***B01D 35/147***
B01D 37/04 ***F15B 21/04***
(25) De (26) De
(21) 10730084.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003836 23.06.2010
(87) WO 2011/003516 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032572
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT*
(71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) LAUER, Viktor Josef, 66809 Nalbach, DE
FREIDINGER, Martin, 66130 Saarbrücken, DE
MULLER, Yves, F-57600 Gaubiving, FR
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 35/00 → (51) ***B01D 39/00***

B01D 35/143 → (51) ***B01D 29/60***

B01D 35/147 → (51) ***B01D 29/60***

(51) ***B01D 35/18*** (11) **2 451 554 A1***
F02M 31/125 ***F02M 37/22***
(25) En (26) En
(21) 10728676.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059558 05.07.2010
(87) WO 2011/003862 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 IT RE20090070
(54) • *VERBESSERTE FILTERBAUGRUPPE FÜR DIESELVERBRENNUNGSMOTOREN MIT HEIZVORRICHTUNG*
• *AN IMPROVED FILTER GROUP FOR DIESEL-POWERED INTERNAL COMBUSTION ENGINES WITH A HEATER DEVICE*
• *GROUPE DE FILTRATION PERFECTIONNÉ POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE DIESEL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

B01D 36/00 → (51) ***B01D 29/11***

B01D 37/02 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 37/04 → (51) ***B01D 29/60***

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 451 555 A2***
B01D 35/00
(25) En (26) En
(21) 10797294.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004409 07.07.2010
(87) WO 2011/005020 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 KR 20090061824
(54) • *GELZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN DUSCHFILTER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DUSCHGELFILTERS UND DUSCHFILTER*
• *GEL COMPOSITION FOR SHOWER FILTER, METHOD FOR MANUFACTURING SHOWER GEL FILTER AND SHOWER FILTER*
• *COMPOSITION GÉLIFIÉE POUR FILTRE DE DOUCHE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN FILTRE GÉLIFIÉ DE DOUCHE ET FILTRE DE DOUCHE*
(71) Jeong, Ji Hang, 102-510 Yeongjin Royal Apt. Jungni-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-792, KR
(72) Jeong, Ji Hang, Daejeon 306-792, KR
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B01D 45/14 → (51) ***B04B 1/08***

B01D 45/14 → (51) ***F01D 25/18***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/12***

(51) ***B01D 46/12*** (11) **2 451 556 A1***
B01D 46/52 ***B01D 46/00***
F02C 7/052
(25) Fi (26) En
(21) 10796775.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050578 05.07.2010
(87) WO 2011/004069 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095777
(54) • *GASFILTERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GASFILTERUNGSVORRICHTUNG*
• *A GAS FILTERING DEVICE AND A METHOD OF MANUFATURING A GAS FILTERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE GAZ, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Eagle Filters OY, Kalervonkatu 10, 48600 Kotka, FI
(72) KARILUOTO, Juha, FI-48600 Kotka, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Kirkkokatu 8 B, FIN-48100 Kotka, FI

(51) ***B01D 46/24*** (11) **2 451 557 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740357.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053160 09.07.2010
(87) WO 2011/004351 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954791
(54) • *MARKIERTE WABENSTRUKTUR*
• *MARKED HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE MARQUÉE*

(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
(72) BOUTEILLER, Bernard, F - 13140 Miramas, FR
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/12***

---

(51) ***B01D 53/02*** ***B01D 53/62*** (11) **2 451 558 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734172.9 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000449 17.06.2010
(87) WO 2010/149871 2010/52 29.12.2010
(30) 17.06.2009 FR 0902940
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON CO2 AUS EINEM GASGEMISCH MIT AMORPHEN MISCHOXIDEN , VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON CO2 AUS EINEM GASGEMISCH MIT AMORPHEN MISCHOXIDEN*
• *METHOD OF SEPARATING CO2 FROM A GAS MIXTURE USING AMORPHOUS MIXED OXIDES& xA;METHOD OF SEPARATING CO2 FROM A GAS MIXTURE USING AMORPHOUS MIXED OXIDES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE CO2 D ' UN MELANGE DE GAZ PAR DES OXYDES MIXTES AMORPHES*
(71) B.r.g.m. - Bureau De Recherches Geologiques Et Minieres, Tour Mirabeau - 39/43 Quai André Citroën, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SERON, Alain, F-45510 Vienne en Val, FR
GALLE-CAVALLONI, Pierre, F-45160 Olivet, FR
PROUST, Eric, F-45160 Olivet, FR
VAGNER, Christelle, F-13013 Marseille, FR
LLEWELLYN, Philip, F-13011 Marseille, FR
DENOYEL, Renaud, F-13140 Miramas, FR
DELOFRME, Fabian, F-45000 Orléans, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Paris - Cabinet GUIU 28 Rue d'Aboukir, 75002 Paris, FR

B01D 53/04 → (51) ***C02F 3/28***

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/62*** (11) **2 451 559 A1*** ***B01D 53/78***
(25) En (26) En
(21) 10736853.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000280 09.07.2010
(87) WO 2011/005117 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 NO 20092630
(54) • *KOMPAKTES ABSORPTIONS-DESORPTIONS-VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT KONZENTRIERTER LÖSUNG*
• *COMPACT ABSORPTION-DESORPTION PROCESS AND APPARATUS USING CONCENTRATED SOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL COMPACT D'ABSORPTION-DÉSORPTION UTILISANT UNE SOLUTION CONCENTRÉE*
(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) ÅSEN, Knut, Ingvar, N-3940 Porsgrunn, NO
FIVELAND, Torbjørn, N-3921 Skien, NO
EIMER, Dag, Arne, N-3931 Porsgrunn, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, et al, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***B01D 53/14*** ***B01D 53/24*** ***B01J 19/18*** (11) **2 451 560 A1*** ***B01D 3/30***
(25) En (26) En
(21) 10736854.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000283 12.07.2010
(87) WO 2011/005118 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 NO 20092629
(54) • *ROTIERENDES DESORBERRAD*
• *ROTATING DESORBER WHEEL*
• *ROUE DE DÉSORBEUR ROTATIF*
(71) Statoil Petroleum AS, 4035 Stavanger, NO
(72) STRAND, Asbjørn, N-5152 Bønes, NO
FIVELAND, Torbjørn, N-3921 Skien, NO
EIMER, Dag, Arne, N-3931 Porsgrunn, NO
(74) Schmidt, Claus Christian, et al, ZACCO NORWAY AS P.O.Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***B01D 53/14*** (11) **2 451 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797639.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040713 01.07.2010
(87) WO 2011/005638 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 270406 P
(54) • *RESTGASAUFBEREITUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHWEFELRÜCKGEWINNUNGSANLAGE*
• *SULFUR RECOVERY PLANT TAIL GAS TREATMENT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN GAZ DE QUEUE D'UNE INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE SOUFRE*
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) IYENGAR, Jagannathan, N., Centreville VA 20120, US
PERRY, David, Chantilly VA 20151, US
FEDICH, Robert, B., Long Valley NJ 07853, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 53/14 → (51) ***F01K 13/00***

B01D 53/22 → (51) ***C02F 3/28***

B01D 53/24 → (51) ***B01D 53/14***

---

(51) ***B01D 53/56*** ***B01J 23/10*** (11) **2 451 562 A1*** ***B01J 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10797911.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041516 09.07.2010
(87) WO 2011/006062 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500322
(54) • *AMMONIAK-SCR-KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KATALYSATORS*
• *AMMONIA SCR CATALYST AND METHOD OF USING THE CATALYST*
• *CATALYSEUR DE RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE PAR L'AMMONIAC ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU CATALYSEUR*
(71) Catalytic Solutions, Inc., 4567 Telephone Road Suite 206, Ventura, CA 93003, US
Golden, Stephen J., 584 Dentro Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
Iretskaya, Svetlana, 79 Bd. Saint Michel, Paris 75005, FR
(72) GOLDEN, Stephen, J., Santa Barbara, CA 93111, US
IRETSKAYA, Svetlana, F-75005 Paris, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B01D 53/62*** ***C01B 31/24*** (11) **2 451 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797763.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041170 07.07.2010
(87) WO 2011/005831 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224707 P
17.11.2009 US 261891 P
26.04.2010 US 327853 P
26.04.2010 US 327899 P
27.04.2010 US 328232 P
04.05.2010 US 331184 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KARBONISIERUNGSRATE VON PERIDOTIT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING RATES OF CARBONATION OF PERIDOTITE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AUGMENTER LES TAUX DE CARBONATATION DE LA PÉRIDOTITE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) KELEMEN, Peter, B., Hastings On Hudson NY 10706, US
MATTER, Jurg, M., New York NY 10025, US
(74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/02***

B01D 53/62 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/62 → (51) ***F01K 13/00***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/14***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 23/00***

B01D 59/38 → (51) ***G21G 1/00***

---

(51) ***B01D 63/10*** ***B01D 65/00*** (11) **2 451 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731688.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040780 01.07.2010
(87) WO 2011/005657 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224092 P
(54) • *SPIRALWICKELMODUL MIT MEMBRANBLATT MIT KAPILLARKANÄLEN*
• *SPIRAL WOUND MODULE INCLUDING MEMBRANE SHEET WITH CAPILLARY CHANNELS*
• *MODULE ENROULÉ EN SPIRALE COMPRENANT UNE FEUILLE DE MEMBRANE AVEC DES CANAUX CAPILLAIRES*

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BILLOVITS, Gerald, Midland MI 48642, US
FISK, Thomas, Green Valley AZ 85614, US
JONS, Steven, Eden Prairie MN 55346, US
MOLL, David, Midland MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 65/00 → (51) ***B01D 63/10***

B01F 3/08 → (51) ***A61Q 17/04***

B01F 7/24 → (51) ***A47J 43/044***

B01F 7/30 → (51) ***A47J 43/044***

(51) ***B01J 4/02*** (11) **2 451 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797619.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040023 25.06.2010
(87) WO 2011/005605 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498793
01.10.2009 US 571714
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR, LÖSUNG, ZÜCHTUNG UND ENTLADUNG EINES BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *SYSTEM AND APPARATUS FOR FEEDING, SOLUBILIZING, GROWING AND DISCHARGING A BIOLOGICAL MATERIAL*
• *SYSTÈME ET APPAREIL POUR ALIMENTER, SOLUBILISER, FAIRE CROÎTRE ET DÉCHARGER UN MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
(71) NCH Corporation, 2727 Chemsearch Blvd., Irving, Texas 75062-6454, US
(72) FLEMING, Wayne, Anthony, Dallas Texas 75229-5206, US
BOESCH-DEVEZE, William, Pierre, Plano TX 75093-5428, US
EVARO, Jose, Eduardo, G., Mansfield Texas 76063, US
PEARCE, Robert, Clarence, Arlington TX 76001-5206, US
RUSHING, Michael, Eugene, Denton Texas 76201, US
TREVINO, Michael, Joseph, Bedford Texas 76021, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 8/00 → (51) ***B01J 8/10***

B01J 8/08 → (51) ***B01J 8/10***

(51) ***B01J 8/10*** ***B01J 14/00*** ***B01J 8/00*** ***B01J 8/08*** (11) **2 451 566 A1*** ***C12P 13/22*** ***B01J 19/00*** ***C12P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10797341.4 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000001 05.01.2010
(87) WO 2011/005069 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 MY 0902840
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON L-HOMOPHENYLALANIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-HOMOPHENYLALANIN*
• *A SYSTEM FOR PRODUCING L-HOMOPHENYLALANINE AND A PROCESS FOR PRODUCING L-HOMOPHENYLALANINE*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE LA L-HOMOPHÉNYLALANINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA L-HOMOPHÉNYLALANINE*
(71) Universiti Sains Malaysia, USM, 11800 Pulau Pinang, MY
(72) AHMAD, Abdul, Latif, 11800 Pulau Pinang, MY
OH, Pei Ching, 11800 Pulau Pinang, MY
ABD. SHUKOR, Syamsul, Rizal, 11800 Pulau Pinang, MY
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B01J 13/00*** ***C01G 1/02*** ***H01L 35/30*** (11) **2 451 567 A1*** ***H01L 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10737407.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041470 09.07.2010
(87) WO 2011/006034 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CN 200910054622
(54) • *THERMOELEKTRISCHER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *THERMOELECTRIC COMPOSITE MATERIAL AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences, No. 1295 Dingxi Road, Shanghai 200050, CN
(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika, Horseheads New York 14845, US
CHEN, Lidong, Shanghai 200050, CN
CHEN, Xihong, Shanghai 200333, CN
HE, Lin, Horseheads New York 14845, US
HUANG, Xiangyang, 200050 Shanghai, CN
XIONG, Zhen, Changning District 200050, CN
(74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***B01J 13/00*** (11) **2 451 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740046.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038470 14.06.2010
(87) WO 2010/144896 2010/50 16.12.2010
(88) 07.04.2011
(30) 11.06.2009 US 268316 P
(54) • *PORÖSES MATERIAL MIT ERHÖHTER DRUCKBELASTBARKEIT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POROUS MATERIAL HAVING IMPROVED COMPRESSIVE STRENGTH AND METHOD OF MAKING SAME*
• *MATIÈRE POREUSE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA COMPRESSION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) GAWRYLA, Matthew, D., Chagrin Falls OH 44023, US
SCHIRALDI, David, A., Shaker Heights OH 44122, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B01J 13/18*** ***B65D 83/14*** (11) **2 451 569 A2*** ***C08G 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10731501.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059383 01.07.2010
(87) WO 2011/003805 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165087
(54) • *AUSLAUGBESTÄNDIGE MIKROKAPSELN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG VON AUSLAUGBESTÄNDIGEN MIKROKAPSELN*
• *LEACH-PROOF MICROCAPSULES, THE METHOD FOR PREPARATION AND USE OF LEACH-PROOF MICROCAPSULES*
• *Microcapsules étanches aux lessivages, procédé de préparation et utilisation de ces microcapsules*
(71) Altachem Holdings NV, Industrielaan 12, 9800 Deinze, BE
(72) DE SCHRIJVER, Aster, B-9831 Deurle, BE
PAGLIARO, Mario, I-90146 Palermo PA, IT
CIRIMINNA, Rosaria, I-90146 Palermo PA, IT
SCIORTINO, Marzia, I-90046 Monreale PA, IT
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B01J 14/00 → (51) ***B01J 8/10***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 451 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742047.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041467 09.07.2010
(87) WO 2011/006032 2011/02 13.01.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.07.2009 US 224311 P
08.07.2010 US 803862
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR RADIOSYSNTHESE MIT MEHRFACHBETRIEBSFUNKTION UND VERMINDERTEM STRAHLENBELASTUNGSRISIKO*
• *MODULAR SYSTEM FOR RADIOSYNTHESIS WITH MULTI-RUN CAPABILITIES AND REDUCED RISK OF RADIATION EXPOSURE*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR LA RADIOSYNTHÈSE AVEC DES CAPACITÉS DE PASSES MULTIPLES ET UN RISQUE RÉDUIT DEXPOSITION AUX RAYONNEMENTS*
(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) ELIZAROV, Arkadij M., Woodland Hills California 91367, US
BALL, Carroll Edward, Mission Viejo California 92692, US
ZHANG, Jianzhong, Brea California 92821, US
KOLB, Hartmuth C., Playa Del Rey California 90293, US
MIRAGHAIE, Reza, Culver City California 90230, US
LEBEDEV, Artem, Topanga California 90290, US
GRAVES, Todd L., Knoxville Tennessee 37934, US

(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01J 8/10***

B01J 19/12 → (51) ***C10B 19/00***

B01J 19/18 → (51) ***B01D 53/14***

(51) ***B01J 20/00*** (11) **2 451 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797706.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041039 06.07.2010
(87) WO 2011/005742 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223149 P
05.03.2010 US 310773 P
(54) • *MITTEL ZUR ENTFERNUNG VON KONTAMINANZIEN AUS FLUIDSTRÖMEN SOWIE HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEDIA FOR REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM FLUID STREAMS AND METHOD OF MAKING AND USING SAME*
• *MILIEUX POUR L'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS À PARTIR DE COURANTS DE FLUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Mar Systems, Inc., 30625 Solon Road Unit G, Cleveland, OH 44139, US
(72) KUHEL, Anthony, E., Solon OH 44139, US
ADAMS, Harry, A., Bedford Heights OH 44146, US
SACCO, Gina, Warren OH 44483, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) ***B01J 20/06*** ***B01J 41/10*** ***C01G 25/02*** (11) **2 451 572 A1*** ***C02F 1/42*** ***G21F 9/12***
(25) En (26) En
(21) 10713996.6 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055184 20.04.2010
(87) WO 2010/122014 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 EP 09158223
(54) • *NEUARTIGES SORPTIONSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG*
• *NOVEL SORBENT, METHOD OF PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF*
• *NOUVEAU SORBANT, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) Fortum OYJ, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(72) KOIVULA, Risto, 00014 University of Helsinki, FI
HARJULA, Risto, 00014 University of Helsinki, FI
MANNI, Hannele, 00014 University of Helsinki, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B01J 20/28 → (51) ***B01J 47/00***

(51) ***B01J 23/00*** ***B01J 23/56*** ***B01J 23/648*** ***B01D 53/86*** (11) **2 451 573 A2*** ***B01J 23/63*** ***B01J 23/652***
(25) En (26) En
(21) 10722966.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003494 10.06.2010
(87) WO 2010/145777 2010/51 23.12.2010
(88) 19.05.2011
(30) 16.06.2009 EP 09007863
(54) • *KATALYSATOR AUS PLATIN AUF EINEM TRÄGER AUS CHEMISCH GEFÖRDERTEM MAGNESIUMOXID UND CEROXID MIT H2-SCR-TENDENZ*
• *CATALYST CONSISTING OF PLATINUM SUPPORTED ON CHEMICALLY PROMOTED MAGNESIUM OXIDE AND CERIUM DIOXIDE TOWARDS H2-SCR*
• *CATALYSEUR DE H2-SCR CONTENANT DU PLATINE SUPPORTÉ PAR UN OXYDE MIXTE PROMU DE MAGNÉSIUM ET CÉRIUM*
(71) University of Cyprus, University Campus, 1678, Nicosia, CY
(72) EFSTATHIOU, Angelos, M., Strovolos 2064, CY
OLYMPIOU, George, Pallouriiotissa, CY
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B01J 23/00 → (51) ***C07F 7/08***

B01J 23/10 → (51) ***B01D 53/56***

B01J 23/56 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/648 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 23/652 → (51) ***B01J 23/00***

B01J 29/06 → (51) ***B01D 53/56***

B01J 35/10 → (51) ***C03C 17/23***

B01J 39/02 → (51) ***B01J 47/00***

B01J 41/10 → (51) ***B01J 20/06***

(51) ***B01J 47/00*** ***B01J 39/02*** ***G21F 9/12*** (11) **2 451 574 A1*** ***B01J 20/28***
(25) En (26) En
(21) 09764906.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000393 09.07.2009
(87) WO 2011/004382 2011/02 13.01.2011
(54) • *POLYMERVERBUND ZUR EXTRAKTION VON CÄSIUM AUS ATOMMÜLL UND/ ODER ANDEREN ANORGANISCHEN ABFÄLLEN / LÖSUNGEN*
• *A POLYMER COMPOSITE FOR EXTRACTING CESIUM FROM NUCLEAR WASTE AND/ OR OTHER INORGANIC WASTES/ SOLUTIONS*
• *COMPOSITE POLYMÈRE POUR EXTRAIRE DU CÉSIUM DE DÉCHETS NUCLÉAIRES ET/OU D'AUTRES DÉCHETS/SOLUTIONS INORGANIQUES*
(71) SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, Government of India Anushakthi Bhavan Chatrapati Shivaji Maharaj Marg, Mumbai 400 001, IN
(72) VARSHNEY, Lalit, Mumbai 400 085, IN
KUMAR, Amar, Mumbai 400 085, IN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 451 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 10726046.5 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058019 08.06.2010
(87) WO 2011/003689 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 07.07.2009 EP 09008837
(54) • *PLASMAABSCHEIDUNGSRESERVOIR*
• *PLASMA SEPARATION RESERVOIR*
• *RÉSERVOIR DE SÉPARATION À PLASMA*
(71) Boehringer Ingelheim Microparts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) BLANKENSTEIN, Gert, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
SCHOEN, Christian, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/52*** (11) **2 451 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796658.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001020 09.07.2010
(87) WO 2011/003281 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CN 200910100353
09.07.2009 CN 200920124329 U
09.07.2009 CN 200920124328 U
07.09.2009 CN 200910152616
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ANALYTS IN EINER FLÜSSIGEN PROBE*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING ANALYTE IN LIQUID SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ANALYSE D UNE SUBSTANCE À ANALYSER DANS UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) LIU, Wei, Zhejiang 310018, CN
PHELAN, Andrew P., England, GB
JIN, Zhong-Qi, Zhejiang 310018, CN
ZHAN, Yin-An, Zhejiang 310018, CN
YU, Shuang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
HUANG, Fu-Qiang, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
WANG, Li, Zhejiang 310018, CN
WU, Yin-Fei, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
ZOU, Jian, Hangzhou Zhejiang 310018, CN
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 451 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 11705053.4 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) PL 2011/050002 21.01.2011
(87) WO 2011/090396 2011/30 28.07.2011
(30) 11.01.2011 PL 39361911
24.01.2010 PL 39025110
24.01.2010 PL 39025010
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG UND HANDHABUNG VON FLÜSSIGGEMISCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED GENERATION AND HANDLING OF LIQUID MIXTURES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE MANIPULATION AUTOMATISÉES DE MÉLANGES LIQUIDES*

(71) Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk, Kasprzaka 44/52, 01-224 Warszawa, PL
PZ Cormay S.A., Lomianki 22 Wiosenna, 05-092 Lomianki, PL
(72) CHURSKI, Krzysztof, PL-01-224 Warszawa, PL
GARSTECKI, Piotr, PL-01-224 Warszawa, PL
IZYDORZAK, Marcin, PL-01-224 Warszawa, PL
JAKIELA, Slawomir, PL-01-224 Warszawa, PL
KAMINSKI, Tomasz, PL-01-224 Warszawa, PL
KORCZYK, Piotr, PL-01-224 Warszawa, PL
MAKULSKA, Sylwia, PL-01-224 Warszawa, PL
(74) Sielewiesiuk, Jakub, et al, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL
(60) 12158774.5

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 451 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 10794625.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040345 29.06.2010
(87) WO 2011/002749 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 US 221452 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WÄRMESTEUERUNG*
• *MICROFLUIDIC SYSTEMS AND METHODS FOR THERMAL CONTROL*
• *SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES ET PROCÉDÉS DE RÉGULATION THERMIQUE*
(71) Canon U.S. Life Sciences, Inc., 9800 Medical Center Drive, Suite A100, Rockville, MD 20850, US
(72) HASSON, Kenton C., Germantown Maryland 20874, US
COURSEY, Johnathan S., Germantown Maryland 20874, US
OWEN, Gregory H., Clarksburg Maryland 20871, US
INOUE, Hiroshi, Rockville, Maryland 20852, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B02C 2/04*** (11) **2 451 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797376.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050707 22.06.2010
(87) WO 2011/005169 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950537
(54) • *KREISELBRECHER*
• *GYRATORY CRUSHER*
• *CONCASSEUR GIRATOIRE*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) GUNNARSSON, Johan, S-275 96 Sövde, SE
ÅBERG, Niklas, S-247 92 Södra Sandby, SE

(51) ***B03C 3/08*** ***B03C 3/86*** (11) **2 451 580 A1*** ***B03C 3/49***
(25) De (26) De
(21) 10741898.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004175 08.07.2010
(87) WO 2011/003614 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032911
21.05.2010 DE 102010021233
(54) • *ELEKTROFILTER*
• *ELECTROSTATIC FILTER*
• *ÉLECTROFILTRE*
(71) SMS Elex AG, Eschenstrasse 6, 8603 Schwerzenbach, CH
(72) RAQUET, Christian, CH-8604 Voketswil, CH
PATERA, William, CH-8185 Winkel, CH
ADAMS, Jan, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Valentin, Ekkehard, Valentin, Gihske, Große Patentanwälte Hammerstraße 3, 57072 Siegen, DE

(51) ***B03C 3/41*** (11) **2 451 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797837.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041352 08.07.2010
(87) WO 2011/005947 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 200961224121 P
(54) • *KOHLENSTOFFFASER-VERBUNDSTOFF-ABGABELEKTRODE*
• *CARBON FIBER COMPOSITE DISCHARGE ELECTRODE*
• *ÉLECTRODE DE DÉCHARGE COMPOSITE À BASE DE FIBRE DE CARBONE*
(71) Ohio University, 340 West State Street Unit 14, Athens, OH 45701, US
(72) ALAM, M., Khairul, Athens OH 45701, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Konigstrasse 70/Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

B03C 3/41 → (51) ***B03C 3/86***

B03C 3/49 → (51) ***B03C 3/08***

B03C 3/49 → (51) ***B03C 3/86***

(51) ***B03C 3/86*** ***B03C 3/49*** (11) **2 451 582 A1*** ***B03C 3/41***
(25) De (26) De
(21) 10741897.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004169 08.07.2010
(87) WO 2011/003610 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032910
23.12.2009 DE 102009060254
(54) • *ELEKTROFILTER*
• *ELECTROSTATIC FILTER*
• *ELECTROFILTRE*
(71) SMS Elex AG, Eschenstrasse 6, 8603 Schwerzenbach, CH
(72) BRUPBACHER Claude, CH-8117 Fällanden, CH
ADAMS, Jan, CH-8800 Thalwil, CH
WÜBBELS, Thilo, 40764 Langenfeld, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse, Klüppel, Kross Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B03C 3/86 → (51) ***B03C 3/08***

(51) ***B04B 1/08*** ***B01D 45/14*** ***B04B 5/08*** ***B04B 11/02*** ***B04B 7/12*** ***B04B 9/02*** (11) **2 451 583 A1*** ***B04B 11/06*** ***B04B 9/00*** ***B04B 7/00*** ***B04B 7/14***
(25) En (26) En
(21) 09847157.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050892 10.07.2009
(87) WO 2011/005160 2011/02 13.01.2011
(54) • *SEPARATOR FÜR GASREINIGUNG*
• *GAS CLEANING SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE NETTOYAGE DE GAZ*
(71) Alfa Laval Corporate AB, PO Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) TÖRNBLOM, Olle, S-147 10 Tumba, SE
ELIASSON, Thomas, S-125 40 Älvsjö, SE
BURMEISTER, Janke, S-431 66 Mölndal, SE
POGÉN, Mats-Örjan, S-260 21 Billeberga, SE
STJERNSWÄRD, Per, S-252 25 Helsingborg, SE
(60) 12163336.6

(51) ***B04B 1/08*** ***B04B 11/02*** (11) **2 451 584 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734090.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059891 09.07.2010
(87) WO 2011/004007 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032618
(54) • *ZENTRIFUGE MIT EINER UM EINE DREHACHSE DREHBAREN SCHLEUDERTROMMEL*
• *CENTRIFUGE COMPRISING A CENTRIFUGAL DRUM ROTATABLE ABOUT A ROTATIONAL AXIS*
• *CENTRIFUGEUSE À BOL DE CENTRIFUGATION ROTATIF AUTOUR D'UN AXE DE ROTATION*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B04B 1/08*** ***B04B 11/06*** (11) **2 451 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734091.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059912 09.07.2010
(87) WO 2011/004014 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032617
(54) • *SEPARATOR MIT VERTIKALER DREHACHSE*
• *SEPARATOR COMPRISING A VERTICAL ROTATIONAL AXIS*
• *SÉPARATEUR À AXE ROTATIF VERTICAL*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 5/08 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/00 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/12 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 7/14 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/00 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 9/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 11/02 → (51) ***B04B 1/08***

B04B 11/06 → (51) ***B04B 1/08***

(51) ***B05B 7/08*** (11) **2 451 586 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725029.2 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003399 07.06.2010
(87) WO 2011/003493 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032399
(54) • *FARBSPRITZPISTOLE*
• *PAINT SPRAY GUN*
• *PISTOLET PULVÉRISATEUR À PEINTURE*
(71) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) GEHRUNG, Ralf, 70191 Stuttgart, DE
DI NICOLA, Rocco, 71229 Leonberg, DE
DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE

B05B 7/14 → (51) ***B05D 1/12***

(51) ***B05B 11/06*** (11) **2 451 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797850.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041389 08.07.2010
(87) WO 2011/005975 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223883 P
(54) • *DOSIER- UND ABGABESYSTEM MIT EINTEILIGER PUMPENBAUGRUPPE*
• *METERING DISPENSING SYSTEM WITH ONE-PIECE PUMP ASSEMBLY*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DOSEUR À ENSEMBLE POMPE MONOBLOC*
(71) Sealed Air Corporation (US), 200 Riverfront Boulevard, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) MILETI, Robert, J., Torrington CT 06790, US
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***B05D 1/12*** (11) **2 451 588 A1***
B05B 7/14 ***B28B 19/00***
A61K 9/70 ***A61F 13/15***
A61F 13/00 ***B28B 1/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742225.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051441 07.07.2010
(87) WO 2011/004126 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954696
(54) • *MIT AUFGESPRÜHTEM TON IMPRÄGNIERTES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SUBSTRATE IMPREGNATED WITH SPRAYED CLAY, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUBSTRAT IMPREGNE D'ARGILE PROJETE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fontas, Valérie, 14 Avenue De Vesta, 77410 Gressy En France, FR
(72) MARTIN, Claude, F-10150 Sainte Maure, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***B05D 1/26*** (11) **2 451 589 A1***
B05D 1/34
(25) De (26) De
(21) 10728720.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059789 08.07.2010
(87) WO 2011/003970 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164945
(54) • *VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINER FLÜSSIGKEIT AUF EIN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR APPLYING A FLUID ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN LIQUIDE SUR UN SUBSTRAT*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) HUCK, Wolf Rüdiger, CH-8044 Gockhausen, CH

B05D 1/34 → (51) ***B05D 1/26***

B05D 1/36 → (51) ***C23F 1/00***

B05D 5/00 → (51) ***B32B 3/00***

B05D 5/06 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***B06B 1/16*** (11) **2 451 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727293.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038064 10.06.2010
(87) WO 2010/144639 2010/50 16.12.2010
(88) 26.05.2011
(30) 11.06.2009 US 186158 P
(54) • *MIT VARIABLER AMPLITUDE VIBRIERENDE KÖRPERPFLEGE-VORRICHTUNG*
• *VARIABLE AMPLITUDE VIBRATING PERSONAL CARE DEVICE*
• *APPAREIL DE SOINS PERSONNELS À VIBRATIONS À AMPLITUDE VARIABLE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) HAWES, Christopher, Martin, Reading Berkshire RG8 9QL, GB
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***B07C 5/00*** (11) **2 451 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 10817573.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002543 16.09.2010
(87) WO 2011/034602 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 US 586184
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION NACH DEM DRESCHEN UND ZUR SORTIERUNG VON TABAKSCHICHTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POST-THRESHING INSPECTION AND SORTING OF TOBACCO LAMINA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INSPECTION APRÈS BATTAGE ET TRIAGE DU PARENCHYME DU TABAC*
(71) KEY TECHNOLOGY, INC., 150 Avery Street, Walla Walla, WA 99362, US
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) DREWES, Harry, 2203 Hamburg, DE
BENZ, Wolfgang, 21039 Bornsen, DE
DIERKEN, Hans, 21385 Amelinghausen, DE
FUNKE, Peter, 22175 Hamburg, DE
SCHUSTER, Frank, 21035 Hamburg, DE
LEIDECKER, Cliff, J., Rogue River OR 97537, US
HIGGINS, Thomas, J., Medford OR 97501, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Straße 2, DE-89522 Heidenheim, DE

(51) ***B21B 13/14*** (11) **2 451 592 A1***
B21B 29/00
(25) De (26) De
(21) 10731718.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004086 07.07.2010
(87) WO 2011/003580 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032200
28.12.2009 DE 102009060642
(54) • *4-ROLLEN-/ 6-ROLLEN/ 18HS ROLLENWALZGERÜST IN KASSETTENBAUWEISE*
• *4-ROLL, 6-ROLL, 18-HS ROLL STAND HAVING A CASSETTE-TYPE DESIGN*
• *CAGE DE LAMINOIR À 4 CYLINDRES/6 CYLINDRES/18 CYLINDRES À DÉCALAGE HORIZONTAL (HS) PRÉSENTANT UNE CONFIGURATION EN CASSETTE*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUNN, Konrad, 41352 Korschenbroich, DE
ZWINGMANN, Lothar, 42781 Haan, DE
PULST, Holger, 40822 Mettmann, DE
WURM, Arnulf, 57462 Olpe, DE
HOLZ, Rüdiger, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21B 13/14*** (11) **2 451 593 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739502.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004062 06.07.2010
(87) WO 2011/003561 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032200
28.12.2009 DE 102009060640
(54) • *CLUSTERARMANORDNUNG FÜR DIE ZWISCHENWALZENSÄTZE VON 18 HS WALZGERÜSTEN*
• *CLUSTER ARM ARRANGEMENT FOR THE INTERMEDIATE ROLL SETS OF 18 HS ROLL STANDS*
• *ENSEMBLE BRAS MULTI-CYLINDRES POUR LES SÉRIES DE CYLINDRES INTERMÉDIAIRES DE CAGES DE LAMINOIR À 18 CYLINDRES À DÉCALAGE HORIZONTAL (HS)*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUNN, Konrad, 41352 Korschenbroich, DE
ZWINGMANN, Lothar, 42781 Haan, DE
PULST, Holger, 40822 Mettmann, DE
WURM, Arnulf, 57462 Olpe, DE
HOLZ, Rüdiger, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 29/00 → (51) ***B21B 13/14***

(51) ***B21B 31/02*** (11) **2 451 594 A1***
B21B 31/10
(25) De (26) De

(21) 10732662.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004085 07.07.2010
(87) WO 2011/003579 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032200
28.12.2009 DE 102009060641
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG DES EINBAUSTÜCKES UND DES AXIALLAGERGEHÄUSES EINES WALZENSATZES SOWIE DES WALZENWECHSELWAGENS*
• *DEVICE FOR LOCKING THE CHOCK AND THE AXIAL BEARING HOUSING OF A ROLL SET AND THE ROLL-CHANGING CARRIAGE*
• *DISPOSITIF POUR BLOQUER L'EMPOISE ET LE LOGEMENT DE ROULEMENT AXIAL D'UNE SÉRIE DE CYLINDRES AINSI QUE LE CHARIOT DE CHANGEMENT DE CYLINDRE*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHUNN, Konrad, 41352 Korschenbroich, DE
ZWINGMANN, Lothar, 42781 Haan, DE
PULST, Holger, 40822 Mettmann, DE
WURM, Arnulf, 57462 Olpe, DE
HOLZ, Rüdiger, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 31/10 → (51) ***B21B 31/02***

B21B 37/00 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***B21B 37/64*** (11) **2 451 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732916.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059697 07.07.2010
(87) WO 2011/003930 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165184
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER AUFFEDERUNG EINES WALZGERÜSTS UND/ODER STAUCHGERÜSTS WÄHREND DES BEARBEITENS VON METALLGUT, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLGUTS MITTELS EINES WALZGERÜSTS UND/ODER STAUCHGERÜSTS UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER AUFFEDERUNG EINES WALZGERÜSTS UND/ODER STAUCHGERÜSTS*
• *METHOD FOR DETERMINING SPRING-BACK OF A ROLL STAND AND/OR EDGER DURING WORKING OF METAL PRODUCTS, METHOD FOR PRODUCING A METAL PRODUCT BY WAY OF A ROLL STAND AND/OR EDGER, AND DEVICE FOR DETERMINING SPRING-BACK OF A ROLL STAND AND/OR EDGER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN EFFET RESSORT D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET/OU D'UNE CAGE REFOULEUSE PENDANT L'USINAGE D'UN ARTICLE EN MÉTAL, PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ARTICLE EN MÉTAL AU MOYEN D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET/OU D'UNE CAGE REFOULEUSE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN EFFET RESSORT D'UNE CAGE DE LAMINOIR ET/OU D'UNE CAGE REFOULEUSE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FETT, Helmut, 91056 Erlangen-Kriegenbrunn, DE
GENSCH, Norbert, 91056 Erlangen, DE

B21K 25/00 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***B22C 3/00*** ***C09D 5/18*** (11) **2 451 596 A1*** ***C09K 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10717104.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055306 21.04.2010
(87) WO 2011/003637 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032668
(54) • *SCHLICHTE ZUR HERSTELLUNG VON FORMÜBERZÜGEN*
• *RELEASE AGENT FOR PRODUCING MOULD COATINGS*
• *ENDUIT POUR FABRIQUER DES REVÊTEMENTS DE MOULE*
(71) Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH, Wiesenstraße 23 - 64, 40549 Düsseldorf, DE
(72) JATTKE, Andreas, 30457 Hannover, DE
LINKE, Thomas, 30900 Wedemark, DE
SEEGER, Klaus, 30171 Hannover, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B22D 17/00*** ***B22D 19/00*** ***C22F 1/057*** ***F16C 9/02*** (11) **2 451 597 A1*** ***C22F 1/043*** ***F02F 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737981.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051151 10.06.2010
(87) WO 2011/004090 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954769
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMLEGIERUNGSTEILEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ALUMINIUM ALLOY PARTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES EN ALLIAGE D'ALUMINIUM*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LUCAS, Arnaud, F-91940 Les Ulis, FR
MONNIER, Jean-Yves, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
MORISSET, Céline, F-92000 Nanterre, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B22D 17/30 → (51) ***B22D 18/04***

(51) ***B22D 18/04*** ***B22D 18/06*** ***B22D 17/30*** (11) **2 451 598 A1*** ***B22D 18/08*** ***B62D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 10747149.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000780 07.07.2010
(87) WO 2011/003396 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032148
06.07.2010 DE 102010026293
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM GIESSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CASTING*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE COULÉE*
(71) KSM Castings GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
(72) HEINECKE, Sven, 38899 Hasselfelde, DE
MÄRZ, Ingo, 38855 Wernigerode, DE
OPPELT, Holger, 06507 Bad Suderode, DE
GOLZ, Roland, 38855 Wernigerode, DE
LANDGRAF, Frank, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
BOINDECKER, Alois, A-4942 Gurten, AT
RATHNER, Thomas, A-4910 Ried im Innkreis, AT
SCHNEEBERGER, Alexander, A-4910 Ried im Innkreis, AT
WIESINGER, Alois, A-4675 Weibern, AT
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

B22D 18/06 → (51) ***B22D 18/04***

B22D 18/08 → (51) ***B22D 18/04***

B22D 19/00 → (51) ***B22D 17/00***

B22F 7/00 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***B23B 5/16*** ***B23Q 5/28*** (11) **2 451 599 A1*** ***B24B 9/00***
(25) It (26) En
(21) 10752146.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001715 12.07.2010
(87) WO 2011/004259 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT GE20090050
(54) • *ABSCHRÄGVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHRAUBEN UND DERGLEICHEN*
• *BEVELLING APPARATUS FOR PRODUCING SCREWS AND THE LIKE*
• *CHANFREINEUSE PERMETTANT DE PRODUIRE DES VIS ET SIMILAIRES*
(71) S.M.A.R.T. S.R.L., Via Giuseppe Verdi 4, 15057 Tortona AL, IT
(72) GHEZZI, Enrico, I-15057 Tortona (Alessandria), IT
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B23B 27/00 → (51) ***B23B 27/16***

(51) ***B23B 27/16*** ***B23C 5/20*** ***B23B 27/00*** (11) **2 451 600 A2*** ***B23C 5/22***
(25) En (26) En
(21) 10797280.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004388 06.07.2010
(87) WO 2011/005006 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 KR 20090062534
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM DOPPELSEITIGEN INDEXIERBAREN SCHNEIDEEINSATZ UND EINEM VERSTÄRKUNGSELEMENT*
• *ASSEMBLY OF DOUBLE-SIDED INDEXABLE CUTTING INSERT AND REINFORCING PART*
• *ENSEMBLE PLAQUETTE DE COUPE DOUBLE FACE AMOVIBLE ET ÉLÉMENT DE RENFORT*
(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachang-myeon Dalseong-gun, Daegu 711-865, KR
(72) PARK, Hong Sik, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B23B 31/30*** (11) **2 451 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732635.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075049 10.06.2010
(87) WO 2011/003410 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009026118
(54) • *PNEUMATISCHER SPANNZYLINDER*
• *PNEUMATIC CLAMPING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE SERRAGE PNEUMATIQUE*
(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567 Sontheim/Brenz, DE
(72) WEICHLER, Helmut, 89429 Bachhagel, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***B23C 3/06*** ***B23C 5/06*** (11) **2 451 602 A1*** ***B23C 5/20***
(25) De (26) De
(21) 10730033.7 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000226 21.06.2010
(87) WO 2011/003120 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 AT 10672009
(54) • *STIRNFRÄSER*
• *FACE MILLING CUTTER*
• *FRAISE EN BOUT*
(71) BOEHLERIT GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
(72) KIRCHBERGER, Peter, A-3350 Haag, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

B23C 5/06 → (51) ***B23C 3/06***

B23C 5/16 → (51) ***E21B 10/54***

B23C 5/20 → (51) ***B23B 27/16***

B23C 5/20 → (51) ***B23C 3/06***

B23C 5/22 → (51) ***B23B 27/16***

---

(51) ***B23H 3/00*** ***B23H 7/26*** (11) **2 451 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740508.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000791 08.07.2010
(87) WO 2011/003400 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032563
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROCHEMISCHEN ABTRAGEN EINER OBERFLÄCHE EINES BAUTEILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELECTROCHEMICALLY REMOVING A SURFACE OF A COMPONENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT ÉLECTROCHIMIQUE D'UNE SURFACE D'UN COMPOSANT*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) PLATZ, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

B23H 7/26 → (51) ***B23H 3/00***

---

(51) ***B23K 1/00*** ***F28D 1/02*** (11) **2 451 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797826.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041313 08.07.2010
(87) WO 2011/005926 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224671 P
(54) • *KUPFERLEGIERUNG FÜR EIN WÄRMETAUSCHERROHR*
• *COPPER ALLOY FOR HEAT EXCHANGER TUBE*
• *ALLIAGE DE CUIVRE POUR TUBE D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Luvata Espoo Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
(72) FINNEY, Parker, M., Lockport NY 14094, US
IGNBERG, Larz, SE-72110 Vasteras, SE
KAMF, Anders, East Amherst NY 14051, US
GOEBEL, Tim, Woodburn KY 42170, US
GONG, Eric, Collierville TN 38017, US
ROTTMAN, Ed, Bowling Green KY 42103, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105 Västerås, SE

---

(51) ***B23K 1/19*** ***B23K 35/38*** ***H01M 8/02*** (11) **2 451 605 A1*** ***B23K 35/24***
(25) En (26) En
(21) 10796597.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000882 09.07.2010
(87) WO 2011/003154 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 AU 2009903255
(54) • *LÖTVERFAHREN*
• *A BRAZING PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE BRASAGE*
(71) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU
(72) ZHENG, Paul, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
(74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B23K 1/20*** (11) **2 451 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728236.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059537 05.07.2010
(87) WO 2011/003849 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032193
(54) • *VERFAHREN ZUM FLUIDDICHTEN VERBINDEN VON ZWEI BAUELEMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUIDDICHTEN EINHEIT UND KÜHLUNGSEINHEIT ZUR KÜHLUNG VON ENERGIESPEICHERZELLEN*
• *METHOD FOR CONNECTING TWO COMPONENTS IN A FLUID-TIGHT MANNER FOR PRODUCING A FLUID-TIGHT UNIT AND COOLING UNIT FOR COOLING ENERGY STORAGE CELLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA LIAISON ÉTANCHE AUX FLUIDES DE DEUX ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION POUR LA FABRICATION D'UNE UNITÉ ÉTANCHE AUX FLUIDES ET UNITÉ DE REFROIDISSEMENT POUR LE REFROIDISSEMENT DE CELLULES D'ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HECKENBERGER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HIRSCH, Stefan, 70180 Stuttgart, DE
MOLDOVAN, Florian, 70569 Stuttgart, DE
FEHRENBACHER, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
HERRMANN, Hans-Georg, 70619 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 9/133*** (11) **2 451 607 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742568.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001653 06.07.2010
(87) WO 2011/004238 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 497974
(54) • *SYNERGISTISCHES SCHWEISSEN UND ELEKTRODENAUSWAHL SOWIE IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *SYNERGISTIC WELDING AND ELECTRODE SELECTION AND IDENTIFICATION DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS*
• *SOUDURE SYNERGIQUE ET DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET DE SÉLECTION D'ÉLECTRODES*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) BLANKENSHIP, George, D., Chardon OH 44024, US
MICCO, Rob, Highlands Heights OH 44143, US
PAPINEAU, Arthur, B., Strongsville OH 44136, US
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/16 → (51) ***G01F 1/00***

B23K 26/08 → (51) ***B41J 2/47***

B23K 35/24 → (51) ***B23K 1/19***

---

(51) ***B23K 35/30*** ***C22C 9/04*** (11) **2 451 608 A2***
(25) De (26) De
(21) 10736999.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059552 05.07.2010
(87) WO 2011/003857 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032371
(54) • *ZUSATZWERKSTOFF ZUM LÖTEN VON BLECHEN*
• *AUXILIARY MATERIAL FOR SOLDERING SHEETS*
• *MÉTAL D'APPORT POUR LE SOUDAGE DE TÔLES*
(71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHMID, Eberhard, 63755 Alzenau i.UFr., DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Straße 6, 35390 Gießen, DE

B23K 35/38 → (51) ***B23K 1/19***

B23P 11/00 → (51) ***F16J 15/06***

---

(51) ***B23Q 3/08*** ***F01D 25/00*** (11) **2 451 609 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744847.4 (22) 07.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000784 07.07.2010
(87) WO 2011/003399 2011/02 13.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032703
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES BAUTEILS AN EINEM BAUTEILTRÄGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR ARRANGING A COMPONENT ON A COMPONENT CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PLACER UNE PIÈCE SUR UN SUPPORT ASSOCIÉ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) FESSLER-KNOBEL, Martin, 80639 München, DE
HUTTNER, Roland, 82287 Jesenwang, DE

B23Q 5/28 → (51) ***B23B 5/16***

(51) ***B23Q 11/10*** ***B28D 5/00*** ***B24B 57/00*** (11) **2 451 610 A1*** ***B01D 21/26*** ***C10M 175/00***
(25) De (26) De
(21) 10732680.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059259 30.06.2010
(87) WO 2011/003782 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032425
28.07.2009 DE 102009034949
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG EINER SUSPENSION*
• *METHOD FOR PREPARING A SUSPENSION*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE SUSPENSION*
(71) AKW Apparate + Verfahren GmbH, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
SIC Processing AG, Dienhof 26, 92242 Hirschau, DE
(72) KANIUT, Peter, 92224 Amberg, DE
FRITSCH, Georg, 92548 Schwarzach, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B24B 9/00 → (51) ***B23B 5/16***

(51) ***B24B 9/16*** ***B28D 5/00*** (11) **2 451 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735069.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051117 07.07.2010
(87) WO 2011/004189 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0911989
(54) • *EDELSTEINAUSRICHTUNG*
• *GEMSTONE ALIGNMENT*
• *ALIGNEMENT DE PIERRE PRÉCIEUSE*
(71) De Beers Centenary AG, Alpenstrasse 5, 6000 Luzern 6, CH
(72) SMITH, James, Gordon Charters, Buckinghamshire HP13 5QL, GB
POWELL, Graham, Berkshire RG10 0EX, GB
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

B24B 27/06 → (51) ***C09K 3/14***

B24B 57/00 → (51) ***B23Q 11/10***

(51) ***B24C 1/00*** ***B24C 11/00*** ***B24C 7/00*** (11) **2 451 612 A1*** ***B24C 1/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734782.5 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051058 01.06.2010
(87) WO 2011/004085 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954745
(54) • *SCHNEIDVORGANG MIT EINEM STRAHL AUS KRYOGENER FLÜSSIGKEIT MIT HINZUGEFÜGTEN SCHLEIFPARTIKELN*
• *CUTTING BY MEANS OF A JET OF LIQUID CRYOGENIC FLUID WITH ADDED ABRASIVE PARTICLES*
• *COUPAGE PAR JET DE FLUIDE CRYOGÉNIQUE LIQUIDE ADDITIONNÉ DE PARTICULES ABRASIVES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR
RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR
TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B24C 1/04 → (51) ***B24C 1/00***

B24C 7/00 → (51) ***B24C 1/00***

B24C 11/00 → (51) ***B24C 1/00***

(51) ***B24D 3/00*** ***C03C 19/00*** ***C09K 3/14*** (11) **2 451 613 A1*** ***C09G 1/02*** ***H01L 21/321***
(25) En (26) En
(21) 10723957.6 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056781 18.05.2010
(87) WO 2010/149434 2010/52 29.12.2010
(30) 18.11.2009 DE 102009046849
25.06.2009 DE 102009027211
(54) • *DISPERSION MIT CEROXID UND SILICIUMDIOXID*
• *DISPERSION COMPRISING CERIUM OXIDE AND SILICON DIOXIDE*
• *DISPERSION COMPRENANT DE L'OXYDE DE CÉRIUM ET DE LA SILICE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖLL, Michael, 63589 Linsengericht, DE
LORTZ, Wolfgang, 63607 Wächtersbach, DE
HEBERER, Stefan, 67073 Offenbach, DE
BRANDS, Mario, 67227 Frankenthal, DE
LI, Yuzhuo, 69123 Heidelberg, DE
DRESCHER, Bettina, 67061 Ludwigshafen, DE
FRANZ, Diana, 67105 Schifferstadt, DE

(51) ***B25B 23/142*** (11) **2 451 614 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797808.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041256 07.07.2010
(87) WO 2011/005892 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 270422 P
(54) • *MEHRFACHSKALIERUNGSMECHANISMUS*
• *MULTI-SCALE MECHANISM*
• *MÉCANISME MULTI-ÉCHELLE*
(71) Mountz, Inc., 1080 North 11th Street, San Jose, CA 95112, US
(72) Mountz, Brad, Morgan Hill, CA 95037, US
Ohlendorf, Daniel, Alameda, CA 94502, US
Wu, Yi-Min, Feng-Yuan Taichung, TW
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B25D 11/06*** (11) **2 451 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724336.2 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056320 10.05.2010
(87) WO 2011/003646 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027560
(54) • *BOHRHAMMER- UND/ODER MEIßELGERÄT*
• *HAMMER-DRILLING AND/OR CUTTING DEVICE*
• *APPAREIL DE PERFORATION PNEUMATIQUE ET/OU DE BURINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Hardy, 70565 Stuttgart, DE
RUEBSAAMEN, Holger, 70188 Stuttgart, DE
HERR, Tobias, 70569 Stuttgart, DE

(51) ***B25H 3/00*** (11) **2 451 616 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720635.1 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057684 02.06.2010
(87) WO 2011/003678 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027573
(54) • *WERKZEUGKOFFER, INSBESONDERE HANDWERKZEUGKOFFER*
• *TOOL BOX, IN PARTICULAR HAND TOOL BOX*
• *COFFRE À OUTILS, EN PARTICULIER POUR OUTILS À MAIN*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEIDEL, Thorsten, 71686 Remseck, DE

(51) ***B25J 9/16*** ***G06F 9/44*** (11) **2 451 617 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10784435.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004234 12.07.2010
(87) WO 2011/003628 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954837
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KONTEXTABHÄNGIGEN VERHALTENSWEISEN EINES MOBILEN ROBOTERS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CONTEXTUAL BEHAVIOURS OF A MOBILE ROBOT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER DES COMPORTEMENTS CONTEXTUELS D'UN ROBOT MOBILE*
(71) Aldebaran Robotics S.A., 168 bis - 170 rue Raymond Losserand, 75014 Paris, FR
(72) MAISONNIER, Bruno, F-75006 Paris, FR
MONCEAUX, Jérôme, F-75005 Paris, FR
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***B26B 21/40*** (11) **2 451 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734393.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041143 07.07.2010
(87) WO 2011/005817 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.07.2009 US 500666
(54) • *SCHUTZ FÜR RASIERKÖPFE*
• *COVER FOR SHAVING CARTRIDGES*
• *COUVERCLE POUR CARTOUCHES DE RASAGE*
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US
(72) SENNETT, Richard, Kevin, Abington Massachusetts 02351, US
BRIDGES, Kelly, Daniel, Quincy Massachusetts 02169, US
KOHRING, Douglas, Daniel, Chelmsford Massachusetts 01824, US
GALLO, Carmen, Lynn Massachusetts 01904, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***B26D 7/08*** (11) **2 451 619 A1***
B29C 65/74
(25) De (26) De
(21) 10730371.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003971 01.07.2010
(87) WO 2011/003537 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032653
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN INSBESONDERE ZUM TRENNSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFBAHNEN*
• *DEVICE FOR CUTTING, IN PARTICULAR FOR CUTTING AND WELDING, PLASTIC WEBS*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION, EN PARTICULIER DE SÉPARATION-SOUDAGE DE BANDES EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Tschech, Marc, Gerresheimer Strasse 99, 40233 Düsseldorf, DE
(72) Tschech, Marc, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B26F 1/20 → (51) ***B32B 38/04***

B26F 1/22 → (51) ***B32B 38/04***

B27N 3/00 → (51) ***B28B 1/52***

B27N 3/18 → (51) ***B28B 1/52***

B28B 1/32 → (51) ***B05D 1/12***

---

(51) ***B28B 1/52*** (11) **2 451 620 A1***
C04B 28/10 ***C04B 28/32***
B27N 3/00 ***B27N 3/18***
B28B 5/02
(25) De (26) De
(21) 09780169.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058481 06.07.2009
(87) WO 2011/003436 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN IM ENDLOSVERFAHREN UND PLATTE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHEETS FROM RENEWABLE RAW MATERIALS IN AN ENDLESS PROCESS AND SHEET OF RENEWABLE RAW MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PLAQUES À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES PAR LE PROCÉDÉ CONTINU ET PLAQUE À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*
(71) Strohlos Produktentwicklung Kg, Mühlenstr. 10, 17192 Waren (Müritz), DE
(72) LOSEHAND, Christian, 17192 Waren (Müritz), DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

B28B 5/00 → (51) ***C09K 3/14***

B28B 5/02 → (51) ***B28B 1/52***

B28B 19/00 → (51) ***B05D 1/12***

B28D 5/00 → (51) ***B23Q 11/10***

B28D 5/00 → (51) ***B24B 9/16***

B29B 11/16 → (51) ***C08G 69/48***

---

(51) ***B29B 15/12*** (11) **2 451 621 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732690.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059628 06.07.2010
(87) WO 2011/003900 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDWERKSTOFFEN AUS POLYAMID 6 UND COPOLYAMIDEN AUS POLYAMID 6 UND POLYAMID 12*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIALS FROM POLYAMIDE 6 AND COPOLYAMIDES MADE OF POLYAMIDE 6 AND POLYAMIDE 12*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX COMPOSITES RENFORCÉS PAR DES FIBRES EN POLYAMIDE 6 ET COPOLYAMIDES DE POLYAMIDE 6 ET POLYAMIDE 12*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHERZER, Dietrich, 67433 Neustadt, DE
KORY, Gad, 69251 Gaiberg, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE

---

(51) ***B29C 43/36*** (11) **2 451 622 A1***
B30B 1/42
(25) En (26) En
(21) 10728985.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039138 18.06.2010
(87) WO 2011/005457 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498733
(54) • *HÄRTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT ELEKTROMAGNETISCHER KRAFT UND WÄRMEÜBERTRAGUNG DURCH LEITUNG*
• *CURING SYSTEM AND METHOD USING ELECTROMAGNETIC FORCE AND CONDUCTIVE HEAT TRANSFER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT UTILISANT UNE FORCE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET UN TRANSFERT DE CHALEUR PAR CONDUCTION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) VANDER WEL, Michael M, Lynnwood Washington 98037-7732, US
RUBIN, Alexander M, Saint Louis Missouri 63141-7633, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 44/20 → (51) ***C08J 9/12***

---

(51) ***B29C 44/56*** (11) **2 451 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731882.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040787 01.07.2010
(87) WO 2011/005658 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 08.07.2009 US 223741 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMSCHAUMSTOFFARTIKELS*
• *IMPROVED METHOD FOR FORMING A SHAPED FOAM ARTICLE*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR LA FORMATION D'UN ARTICLE FAÇONNÉ EN MOUSSE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
(72) MITTAG, Matthew, Midland MI 48642, US
MAURER, Myron, Saginaw MI 48601, US
FITING, Casey, Freeland MI 48623, US
SCHUETTE, Chad, Freeland MI 48623, US
TELI, Samar, Midland MI 48640, US
SAGNARD, Alain, F-67410 Drusenheim, FR
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 45/00 → (51) ***C08G 64/02***

B29C 45/00 → (51) ***C08L 33/12***

B29C 45/14 → (51) ***C08J 5/04***

---

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 451 624 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747319.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000304 08.07.2010
(87) WO 2011/004418 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT BI20090006
(54) • *AN GUSSFORMEN VERSCHIEDENER FORM UND KONFIGURATIONEN ADAPTIERBARE MODULARE HEIZPLATTE ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFMATERIAL SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *MODULAR HOT DISTRIBUTION PLATE, FOR THE INJECTION MOULDING OF PLASTIC MATERIAL, ADAPTABLE TO MOULDS OF DIFFERENT SHAPES AND CONFIGURATIONS, AND CORRESPONDING METHOD*
• *PLAQUE DE DISTRIBUTION CHAUDE MODULAIRE, POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIÈRE PLASTIQUE, POUVANT ÊTRE ADAPTÉE À DES MOULES DE DIFFÉRENTES FORMES ET CONFIGURATIONS, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*

(71) Thermoplay S.p.A., Via Carlo Viola 74, 11026 Pont Saint Martin (Aosta), IT
(72) ENRIETTI, Roberto, I-11026 Pont SAIN Martin (AO), IT

---

(51) ***B29C 45/27*** (11) **2 451 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797697.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041012 06.07.2010
(87) WO 2011/005724 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223724 P
(54) • *HEISSLAUFSYSTEM MIT KOHLENSTOFF-NANOROHREN*
• *HOT-RUNNER SYSTEM HAVING CARBON NANOTUBES*
• *SYSTÈME DE CANAL CHAUFFANT AYANT DES NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU
(72) BELZILE, Manon Danielle, Fairfield Vermont 05455, US
KNAPP, John, Jeffersonville Vermont 05464, US
GAILLARD, Patrice Fabien, 57480 Kitzing, FR
JENKO, Edward Joseph, Essex Vermont 05452, US
BOUTI, Abdeslam, Swanton Vermont 05488, US
BLAIS, Paul, South Burlington Vermont 05403, US
ESSER, Brian, Colchester Vermont 05446, US

---

(51) ***B29C 45/66*** (11) **2 451 626 A1***
B29C 45/68 ***B30B 15/14***
B30B 1/16
(25) De (26) De
(21) 10723135.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058275 14.06.2010
(87) WO 2011/003694 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031715
(54) • *KNIEHEBEL-SCHLIESSEINHEIT*
• *TOGGLE LEVER CLAMPING UNIT*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE À LEVIER À GENOUILLÈRE*
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) AMMER, Daniel, 81735 München, DE
KRABICHLER, Georg, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

B29C 45/68 → (51) ***B29C 45/66***

B29C 49/00 → (51) ***C08G 64/02***

B29C 49/00 → (51) ***H05B 6/00***

---

(51) ***B29C 55/00*** (11) **2 451 627 A2***
C30B 5/00 ***G02B 1/02***
G02B 6/122 ***G06K 19/06***
(25) En (26) En
(21) 10737615.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051118 07.07.2010
(87) WO 2011/004190 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911792
(54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FOTONISCHEN KRISTALLMATERIALS*
• *METHOD OF FORMING A PHOTONIC CRYSTAL MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE FORMAGE D UN MATÉRIAU CRISTALLIN PHOTONIQUE*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) VULPIUS, Günther, 64560 Riedstadt, DE
HELLMANN, Götz Peter, 55129 Mainz, DE
SPAHN, Peter Wolfgang Andreas, 63457 Hanau, DE
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***B29C 61/00*** (11) **2 451 628 A1***
B29C 61/06
(25) De (26) De
(21) 10727445.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059479 02.07.2010
(87) WO 2011/003832 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009027490
(54) • *POLYMER ODER POLYMERNETZWERK*
• *POLYMER OR POLYMER NETWORK*
• *POLYMÈRE OU RÉSEAU POLYMÈRE*
(71) Technische Universität Dortmund, August-Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE
(72) TILLER, Jörg, Christian, 58313 Herdecke, DE
KATZENBERG, Frank, 59425 Unna, DE
HEUWERS, Benjamin, 44135 Dortmund, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B29C 61/06 → (51) ***B29C 61/00***

B29C 65/00 → (51) ***B32B 27/10***

---

(51) ***B29C 65/08*** (11) **2 451 629 A1***
B60R 19/48
(25) De (26) De
(21) 10732340.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059611 06.07.2010
(87) WO 2011/003891 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031984
22.12.2009 DE 102009060444
(54) • *ANBAUTEIL ZUR VERBINDUNG MIT EINEM BAUTEIL DURCH TORSIONALES ULTRASCHALLSCHWEISSEN*
• *ADD-ON PART FOR CONNECTING TO A COMPONENT BY TORSIONAL ULTRASONIC WELDING*
• *ELÉMENT RAPPORTÉ À RELIER À UNE PIÈCE PAR SOUDAGE PAR ULTRASONS DE TORSION*
(71) Faurecia Exteriors GmbH, Nordsehler Straße 38, 31655 Stadthagen, DE
(72) BÜCKER, Dirk, 41199 Mönchengladbach, DE
GÖRSE, Hergen, 91154 Roth, DE
SAUTNER, Anton, 91757 Treuchtlingen, DE
ORTNER, Florian, 91781 Weißenburg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken und Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Straße 3, D-60487 Frankfurt am Main, DE

B29C 65/74 → (51) ***B26D 7/08***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 451 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734606.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040921 02.07.2010
(87) WO 2011/005690 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 25.11.2009 US 626415
06.07.2009 US 270800 P
(54) • *BILDGEBUNGSANORDNUNG*
• *IMAGING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'IMAGERIE*
(71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) HICKERSON, Kevin, Altadena CA 91001, US
WRIGHT, Jay, Pasadena, CA 91101, US
AHSAN, Omar, Thousand Oaks CA 91320, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

B29C 70/28 → (51) ***C08J 5/04***

B29C 70/40 → (51) ***C08J 5/04***

B29C 70/52 → (51) ***C08G 69/48***

B29C 70/52 → (51) ***C08J 5/04***

---

(51) ***B29C 73/16*** (11) **2 451 631 A1***
F16K 11/074
(25) Da (26) En
(21) 10739476.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) DK 2010/050180 08.07.2010
(87) WO 2011/003425 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DK 200900851
(54) • *VENTIL FÜR REIFENFLICKSET*
• *VALVE FOR TYRE REPAIR KIT*
• *SOUPAPE POUR TROUSSE DE RÉPARATION DE PNEU*
(71) Active Tools International (HK) Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN
(72) EGELUND, Peter, DK-8355 Solbjerg, DK
LÆTGAARD, Thomas, DK-8700 Horsens, DK
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B29D 7/01 → (51) ***C08L 67/02***

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 451 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796922.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004475 09.07.2010
(87) WO 2011/004611 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SG 200904706
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR THE PRODUCTION OF CONTACT LENSES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Menicon Singapore Pte Ltd., 8 International Business Park, Singapore 609925, SG
(72) NEWMAN, Stephen, D., Singapore 469977, SG
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B29D 11/00 → (51) ***B29D 22/00***

B29D 11/02 → (51) ***C07D 249/20***

(51) ***B29D 22/00*** (11) **2 451 633 A1***
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10797217.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061930 08.07.2010
(87) WO 2011/004909 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163724
16.06.2010 JP 2010137154
(54) • *HOHLZELLENANORDNUNGSSTRUKTUR SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLZELLENANORDNUNGSSTRUKTUR*
• *HOLLOW CELL ARRAY STRUCTURE AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING HOLLOW CELL ARRAY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE GROUPEMENT DE CELLULES CREUSES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE UNE STRUCTURE DE GROUPEMENT DE CELLULES CREUSES*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) KANEMATSU, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
OHGAKI, Masaru, Tokyo 143-8555, JP
AOKI, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
SENO, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
MASUZAWA, Masahiro, Tokyo 143-8555, JP
OHSHIMA, Hisayoshi, Tokyo 143-8555, JP
INOUE, Yukie, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B30B 1/16 → (51) ***B29C 45/66***

B30B 1/42 → (51) ***B29C 43/36***

B30B 15/14 → (51) ***B29C 45/66***

B30B 15/16 → (51) ***F15B 20/00***

(51) ***B32B 1/08*** (11) **2 451 634 A1***
B32B 33/00 ***F01N 3/28***
(25) En (26) En
(21) 10737148.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041450 09.07.2010
(87) WO 2011/006023 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224260 P
(54) • *ROHRFÖRMIGE KONTINUIERLICHE NAHTLOSE KOMPRIMIERBARE NACHGIEBIGE MONTAGEARTIKEL UND IMMISSIONSSCHUTZVORRICHTUNGEN DAMIT*
• *TUBULAR, CONTINUOUS, SEAMLESS, COMPRESSIBLE, RESILIENT MOUNTING ARTICLES AND POLLUTION CONTROL DEVICES COMPRISING THE SAME*
• *ARTICLES D'ASSEMBLAGE TUBULAIRES, CONTINUS, COMPRESSIBLES, ÉLASTIQUES, SANS SOUDURE ET DISPOSITIFS DE LUTTE CONTRE LA POLLUTION COMPRENANT CES DERNIERS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MERRY, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GONZALEZ, Javier, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***B32B 3/00*** (11) **2 451 635 A1***
B05D 5/00
(25) En (26) En
(21) 10797843.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041374 08.07.2010
(87) WO 2011/005964 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224746 P
(54) • *HYBRIDLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID CONDUCTORS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONDUCTEURS HYBRIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162 Pembroke Road, Concord, NH 03301, US
(72) WHITE, Brian, Manchester New Hampshire 03109, US
LOMBARD, Craig, Concord New Hampshire 03301, US
LASHMORE, David, Lebanon New Hampshire 03766, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***B32B 3/08*** (11) **2 451 636 A1***
B32B 3/24 ***B65D 77/22***
(25) En (26) En
(21) 10728667.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059470 02.07.2010
(87) WO 2011/003831 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165192
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT INTEGRIERTEM DRUCKENTLASTUNGSVENTIL*
• *PACKAGING MATERIAL WITH INTEGRATED PRESSURE RELIEF VALVE*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE DOTÉ D'UNE SOUPAPE DE SURPRESSION INTÉGRÉE*
(71) Amcor Flexibles Transpac B.V.B.A., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Lykke, Kirsten, DK-8600 Silkeborg, DK
HANSEN, Peter, DK-7120 Vejle Øst, DK
(74) Jensen, Peter Kim, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) ***B32B 3/24*** (11) **2 451 637 A2***
B32B 27/10
(25) En (26) En
(21) 10757390.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004068 06.07.2010
(87) WO 2011/003567 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 08.07.2009 SE 0900947
(54) • *ROBUSTES VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND DARAUS HERGESTELLTER VERPACKUNGSBEHÄLTER*
• *ROBUST PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR MANUFACTURING OF THE PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER PRODUCED THEREFROM*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE ROBUSTE, PROCEDE DE FABRICATION DU MATERIAU D'EMBALLAGE ET RECIPIENT D'EMBALLAGE A BASE DUDIT MATERIAU*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, 22472 Lund, SE
PERSSON, Åke, S-244 65 Furulund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B32B 3/24 → (51) ***B32B 3/08***

(51) ***B32B 3/28*** (11) **2 451 638 A2***
B32B 7/04 ***B32B 27/32***
B32B 37/10 ***B32B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 10747601.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059751 07.07.2010
(87) WO 2011/003952 2011/02 13.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911822
(54) • *GASGEFÜLLTES KREUZLAMINAT UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GAS FILLED CROSSLAMINATE AND METHOD AND APPARATUS FOR ITS MANUFACTURE*
• *STRATIFIÉ CROISÉ REMPLI DE GAZ ET APPAREIL POUR SA FABRICATION*
(71) Rasmussen, Ole-Bendt, Sagenstrasse 12, 6318 Walchwil, CH
(72) Rasmussen, Ole-Bendt, 6318 Walchwil, CH
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 7/02 → (51) ***A23L 1/30***

B32B 7/04 → (51) ***B32B 3/28***

(51) ***B32B 7/10*** (11) **2 451 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796794.5 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052625 13.06.2010
(87) WO 2011/004271 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223426 P
15.04.2010 US 324318 P
(54) • *HAFTFÄHIGE KLEMME ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEUTELS*
• *AN ADHESIVE CLAMP FOR CLOSING A BAG*
• *PINCE ADHÉSIVE PERMETTANT DE FERMER UN SAC*
(71) Linnewiel, Ron, Armon Street 38, Neve Ilan, Yavneh 81512, IL
(72) 20, IL
(74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle & Associates 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

B32B 15/08 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***B32B 15/20*** (11) **2 451 640 A1***
B32B 27/00 ***C09D 123/02***
C09D 133/08 ***C09D 133/10***
C09D 167/00
(25) De (26) De
(21) 10725069.8 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057116 25.05.2010
(87) WO 2011/003670 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027623
(54) • *HALOGENFREIE HEISSVERSIEGELUNGSMASSE FÜR ALUMINIUMFOLIEN GEGEN*

POLYVINYLCHLORID- UND POLYSTYROLBEHÄLTER
- *HALOGEN-FREE HOT SEALING MASS FOR ALUMINUM FOILS ON POLYVINYLCHLORIDE AND POLYSTYRENE CONTAINERS*
- *SUBSTANCE DE THERMOSCELLAGE SANS HALOGÈNE POUR FEUILLES D ALUMINIUM DESTINÉE À ÊTRE APPLIQUÉE SUR UN RÉCIPIENT EN POLYCHLORURE DE VINYLE OU EN POLYSTYRÈNE*

(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BORGMANN, Cornelia, 07928 Chatham, NJ, US
POPPE,Dirk, 60385 Frankfurt am Main, DE
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE
KELLER, Bruno, 55263 Wackernheim, DE
JANAS, Wolfgang, 63826 Geiselbach, DE
SEIPEL, Elke, 63755 Alzenau, DE

B32B 15/20 → (51) ***H01L 31/052***

B32B 17/10 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***B32B 27/00*** (11) **2 451 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 10765746.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004065 06.07.2010
(87) WO 2011/003564 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SE 0900948
(54)
- *VERPACKUNGSLAMINAT MIT HOHER SPERREIGENSCHAFT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND VERPACKUNGSBEHÄLTER*
- *HIGH BARRIER PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR MANUFACTURING OF THE PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER*
- *MATÉRIAU D'EMBALLAGE STRATIFIÉ À PROPRIÉTÉS BARRIÈRE ÉLEVÉES, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE MATÉRIAU D'EMBALLAGE STRATIFIÉ ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-224 72 Lund, SE
BENTMAR, Mats, S-23337 Svedala, SE
BERLIN, Mikael, S-224 56 Lund, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

B32B 27/00 → (51) ***B32B 15/20***

B32B 27/08 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 27/32*** (11) **2 451 642 A1*** ***B65D 5/56***
(25) En (26) En
(21) 10729919.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059877 09.07.2010
(87) WO 2011/004001 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165084
(54)
- *LAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL FÜR EINEN BEHÄLTER*
- *LAMINATED PACKAGING MATERIAL FOR A CONTAINER*
- *MATÉRIAU D EMBALLAGE STRATIFIÉ POUR UN RÉCIPIENT*

(71) Alternapak Holding B.V., Kerkenbos 1035, 6546 BB Nijmegen, NL
(72) MENALDA, Albert, NL-4002 AJ Tiel, NL
VAN DER STAPPEN, Cornelis, Johannes, Maria, NL-6531 JX Nijmegen, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***B32B 27/10*** ***B29C 65/00*** (11) **2 451 643 A2*** ***B65D 85/72***
(25) En (26) En
(21) 10757389.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004066 06.07.2010
(87) WO 2011/003565 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 08.07.2009 SE 0900950
(54)
- *FOLIENFREIES VERPACKUNGSLAMINAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERPACKUNGSLAMINATS UND VERPACKUNGSBEHÄLTER DARAUS*
- *NON-FOIL PACKAGING LAMINATE, METHOD FOR MANUFACTURING OF THE PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING CONTAINER THEREOF*
- *MATÉRIAU D'EMBALLAGE STRATIFIÉ SANS FEUIL D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU D'EMBALLAGE STRATIFIÉ ET RÉCIPIENT D'EMBALLAGE FAIT AVEC CE MATÉRIAU*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-224 72 Lund, SE
WIJK, Magnus, S-226 55 Lund, SE
RÅBE, Magnus, S-232 54 Åkarp, SE
EHRENBERG, Eva, S-246 32 Löddeköpinge, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

(51) ***B32B 27/10*** ***B32B 29/06*** (11) **2 451 644 A1*** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 10778543.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004067 06.07.2010
(87) WO 2011/003566 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SE 0900949
(54)
- *NICHT METALLFOLIEN-LAMINIERTES BEUTELMATERIAL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEUTELMATERIALS UND VERPACKUNGSBEUTEL, DER DAMIT HERGESTELLT WURDE*
- *NON METAL-FOIL LAMINATED POUCH MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING THE POUCH MATERIAL AND PACKAGING POUCH PRODUCED THEREOF*
- *MATÉRIAU POUR SACHET STRATIFIÉ SANS FEUIL D'ALUMINIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU MATÉRIAU POUR SACHET ET SACHET D'EMBALLAGE AINSI PRODUIT*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) TOFT, Nils, S-224 72 Lund, SE
ALDÉN, Mats, S-266 95 Munka Ljungby, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausings gata, 22186 Lund, SE

(51) ***B32B 27/10*** ***C08B 37/14*** (11) **2 451 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797388.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050787 06.07.2010
(87) WO 2011/005181 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0900940
(54)
- *BARRIERESCHICHT FÜR EIN VERPACKUNGSLAMINAT UND VERPACKUNGSLAMINAT MIT EINER BARRIERESCHICHT*
- *BARRIER LAYER FOR A PACKAGING LAMINATE AND PACKAGING LAMINATE COMPRISING SUCH BARRIER LAYER.*
- *COUCHE BARRIÈRE POUR UN STRATIFIÉ D'EMBALLAGE ET STRATIFIÉ D'EMBALLAGE COMPRENANT UNE TELLE COUCHE BARRIÈRE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) ALBERTSSON, Ann-Christine, S-133 36 Saltsjöbaden, SE
EDLUND, Ulrica, S-135 51 Tyresö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B32B 27/10 → (51) ***B32B 3/24***

B32B 27/12 → (51) ***C08K 5/00***

B32B 27/12 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 27/18 → (51) ***C08K 5/00***

B32B 27/28 → (51) ***C08G 64/02***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 3/28***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 27/32 → (51) ***D06N 7/00***

B32B 27/34 → (51) ***C08G 69/26***

B32B 29/06 → (51) ***B32B 27/10***

B32B 33/00 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 37/10 → (51) ***B32B 3/28***

B32B 37/12 → (51) ***B32B 38/04***

B32B 37/20 → (51) ***B32B 38/04***

(51) ***B32B 38/04*** ***B26F 1/20*** ***B65D 75/58*** ***B32B 37/20*** (11) **2 451 646 A2*** ***B26F 1/22*** ***B32B 37/12***
(25) En (26) En
(21) 10757808.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001306 08.07.2010
(87) WO 2011/004156 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911823
(54)
- *FLEXIBLE LAMINIERTE VERPACKUNG MIT WIEDERVERSCHLIESSBARER ÖFFNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *FLEXIBLE LAMINATED PACKAGING WITH RECLOSABLE OPENING FEATURE AND METHOD FOR MAKING SAME*
- *EMBALLAGE LAMINÉ FLEXIBLE AVEC OUVERTURE REFERMABLE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*

(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) WILLEY, Jason Denis, Barry CF63 1RG, GB

CHEEMA, Parbinder, Bournville West Midlands B30 2LU, GB
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B32B 38/10 → (51) ***B42D 15/10***

B32B 38/18 → (51) ***B42D 15/10***

B32B 39/00 → (51) ***B32B 3/28***

B41C 1/10 → (51) ***C07G 3/00***

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 451 647 A2***
B41J 2/145 ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 10797684.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040938 02.07.2010
(87) WO 2011/005699 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 10.07.2009 US 224847 P
(54) • *MEMS-STRAHLENSTRUKTUR FÜR DICHTE VERPACKUNGEN*
• *MEMS JETTING STRUCTURE FOR DENSE PACKING*
• *STRUCTURE D'ÉJECTION À SYSTÈME MICROÉLECTROMÉCANIQUE, POUR AGENCEMENT DENSE*
(71) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) BIBL, Andreas, Los Altos California 94024, US
VON ESSEN, Kevin, San Jose California 95118, US
HOISINGTON, Paul A., Hanover New Hampshire 03755, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE

B41J 2/145 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 451 648 A2***
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 10797908.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041511 09.07.2010
(87) WO 2011/006057 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.07.2009 US 224720 P
(54) • *DRUCKVERFAHREN MIT WÄRMEEMPFINDLICHER TINTE VON HOHER VISKOSITÄT*
• *HIGH VISCOSITY HEAT SENSITIVE INK PRINTING PROCESS*
• *PROCESSUS D'IMPRESSION D'ENCRE THERMOSENSIBLE À FORTE VISCOSITÉ*
(71) Sawgrass Technologies, Inc., 2233 Highway 17 North, Mount Pleasant, South Carolina 29466, US
(72) XU, Ming, Malvern PA 19355, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/44 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***B41J 2/47*** (11) **2 451 649 A2***
B41J 3/60 ***B41J 13/12***
B41J 2/44 ***B23K 26/08***
G02B 26/10 ***G06K 1/12***
(25) De (26) De
(21) 10721501.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057203 26.05.2010
(87) WO 2011/003672 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031871
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LASERBESCHRIFTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR LASER PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSCRIPTION AU LASER*
(71) Nanosec Gesellschaft Für Nanotechnologie In Der Sicherheitstechnik mbH, Pfungstädter Str. 35-37, 64297 Darmstadt, DE
(72) KREUTER, Rüdiger, 64297 Darmstadt, DE
KOSCHINSKI, Willi, 63225 Langen, DE
(74) Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B41J 3/60 → (51) ***B41J 2/47***

B41J 13/12 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 451 650 A1***
G02B 5/18 ***G02B 27/22***
G02B 3/00
(25) De (26) De
(21) 10728614.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004057 05.07.2010
(87) WO 2011/003558 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032697
(54) • *MEHRSCHICHTKÖRPER*
• *MULTI-LAYER BODY*
• *CORPS MULTICOUCHE*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
(72) SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn (ZG), CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug (ZG), CH
(74) Zinsinger, Norbert, Louis - Pöhlau - Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 451 651 A1***
G06K 19/06 ***G07D 7/12***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 10739529.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059700 07.07.2010
(87) WO 2011/003931 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09425267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG, HERGESTELLTE VORRICHTUNG UND LESEGERÄT FÜR DIESE VORRICHTUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN IDENTIFICATION DEVICE, DEVICE OBTAINED AND READER FOR THIS DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'IDENTIFICATION, DISPOSITIF OBTENU ET LECTEUR POUR CE DISPOSITIF*
(71) Z2M S.r.L., Via Zambra 11, 38100 Trento, IT
(72) MAGLIONE, Alfredo, I-38100 Trento, IT
ZOCCARATO, Paolo, I-35100 Padova, IT
MORESCHI, Enrico, I-35136 Padova, IT
GUARNIERI, Vittorio, I-38100 Trento, IT
(74) Fiume, Orazio, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

(51) ***B42D 15/10*** (11) **2 451 652 A1***
G06K 19/077 ***B32B 38/18***
B32B 38/10
(25) De (26) De
(21) 10730363.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003865 01.07.2010
(87) WO 2011/003518 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032678
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES INLAYS FÜR EINEN FOLIENVERBUND SOWIE FOLIENVERBUND MIT INLAY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN INLAY FOR A FILM COMPOSITE, AND FILM COMPOSITE WITH INLAY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT POUR UN COMPOSITE PELLICULAIRE AINSI QUE COMPOSITE PELLICULAIRE AVEC SUBSTRAT*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
DONATH, Denis, 16348 Wandlitz, DE
KLOESER, Joachim, 10779 Berlin, DE
HAGEMANN, Michael, 13465 Berlin, DE
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) ***B42F 13/00*** (11) **2 451 653 A1***
(25) NI (26) En
(21) 09788209.6 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2009/050402 06.07.2009
(87) WO 2011/005076 2011/02 13.01.2011
(54) • *FALTKONSTRUKTION UND COMPUTERVORRICHTUNG MIT EINER FALTKONSTRUKTION*
• *FOLDER CONSTRUCTION AND COMPUTER DEVICE COMPRISING A FOLDER CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE CLASSEUR ET DISPOSITIF INFORMATIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE CLASSEUR*
(71) Vermeulen, Paul Leo, Jonas Daniel Meijerplein 19-2, 1011 RG Amsterdam, NL
(72) Vermeulen, Paul Leo, 1011 RG Amsterdam, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. Het Hoogeland Museumlaan 2, 3581 HK Utrecht, NL

B44C 3/00 → (51) ***G04B 19/10***

(51) ***B44C 3/12*** (11) **2 451 654 A2***
B65G 47/14
(25) En (26) En
(21) 10747315.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000298 02.07.2010
(87) WO 2011/004414 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 IT FI20090148
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON MOSAIKSTEINEN ODER -FLIESEN UND MASCHINE MIT DIESER VORRICHTUNG*

- *MOSAIC TESSERAE OR TILES FEEDING DEVICE AND MACHINE USING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE TESSELLES OU DE CARREAUX DE MOSAÏQUES ET MACHINE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF*

(71) Victrix Group S.R.L., Via Prov.le di Mercatale 195, 50059 Vinci (FI), IT
(72) MORINI, Luciano, 50145 Firenze, IT
PIZZO, Jovanka, 52100 Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B44C 5/04*** (11) **2 451 655 A2***
(25) De (26) De
(21) 10725214.0 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059127 28.06.2010
(87) WO 2011/003763 2011/02 13.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032153
(54)
- *SCHICHTSTOFFVERBUNDPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *LAMINATE COMPOSITE BOARD AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *PANNEAU COMPOSITE STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) ARTHOLD, Andreas, 6382 Kirchdorf in Tirol, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/29*** (11) **2 451 656 A1*** ***C08L 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10730178.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059828 08.07.2010
(87) WO 2011/003982 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903436
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON NATURKAUTSCHUK UND POLYIMINVERBINDUNG*
- *COMPOSITION BASED ON NATURAL RUBBER AND A POLYIMINE COMPOUND*
- *COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC NATUREL ET D'UN COMPOSE POLYIMINE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont du Chateau, FR
BELZ, Justin, F-63200 Riom, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00*** (11) **2 451 657 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734085.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059829 08.07.2010
(87) WO 2011/003983 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903438
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON NATURKAUTSCHUK UND POLYAMINVERBINDUNG*
- *COMPOSITION BASED ON NATURAL RUBBER AND A POLYAMINE COMPOUND*
- *COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC NATUREL ET D'UN COMPOSE POLYAMINE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont du Château, FR
BELZ, Justin, F-63200 Riom, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, 115184 Moscou, RU
SIMON, Nathalie, F-63350 Maringues, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/29*** ***C08K 3/04*** (11) **2 451 658 A2*** ***C08L 7/00*** ***F01N 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737525.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059827 08.07.2010
(87) WO 2011/003981 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903435
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG AUS NATURKAUTSCHUK UND POLYIMINVERBINDUNG*
- *COMPOSITION MADE FROM NATURAL RUBBER AND A POLYIMINE COMPOUND*
- *COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC NATUREL ET D'UN COMPOSE POLYIMINE*

(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) ARAUJO DA SILVA, José Carlos, F-63430 Pont Du Chateau, FR
BELZ, Justin, F-63200 Riom, FR
DE LANDTSHEER, Stéphanie, 115184 Moscou, RU
SIMON, Nathalie, F-63350 Maringues, FR
CHAUVIN, Brigitte, F-63400 Chamalieres, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **2 451 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737099.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001512 23.06.2010
(87) WO 2011/004229 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162982
(54)
- *LUFTREIFENDRUCKDEKTOR, SYSTEM FÜR LUFTREIFENDRUCKÜBERWACHUNG UND VERFAHREN FÜR LUFTREIFENDRUCKMELDUNG MIT ADAPTIVER ÜBERTRAGUNGSFREQUENZ*
- *TIRE AIR PRESSURE DETECTING DEVICE, TIRE AIR PRESSURE MONITORING SYSTEM, AND TIRE AIR PRESSURE NOTIFICATION METHOD WITH ADAPTIVE TRANSMISSION FREQUENCY*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRESSION DE PNEUMATIQUE, SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DE PNEUMATIQUE, ET PROCÉDÉ DE NOTIFICATION DE PRESSION DE PNEUMATIQUE PRÉSENTANT UNE FRÉQUENCE DE TRANSMISSION ADAPTATIVE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MAEKAWA, Takahiro, Kanagawa 243-0123, JP
HIROHAMA, Tetsuro, Kanagawa 243-0123, JP
SHIMA, Takashi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 451 660 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742195.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051410 05.07.2010
(87) WO 2011/004109 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954816
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES UNZULÄSSIGEN AUFBLASGRADES BEI EINEM REIFEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AN INADMISSIBLE DEGREE OF INFLATION OF A TYRE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UN ETAT INADMISSIBLE DE GONFLAGE D'UN PNEU*

(71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) ANDRIEUX, Arnaud, F-62140 Hesdin, FR
CHABANON, Christian, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

---

(51) ***B60G 11/16*** (11) **2 451 661 A2***
(25) Cs (26) En
(21) 10765932.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CZ 2010/000076 09.07.2010
(87) WO 2011/003371 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 09.07.2009 CZ 20090440
(54)
- *AUFHÄNGUNG FÜR EIN FAHRZEUGRAD, SPEZIELL FÜR EIN FAHRZEUG FÜR RAUES TERRAIN*
- *SUSPENSION OF VEHICLE WHEEL, ESPECIALLY OF VEHICLE FOR ROUGH TERRAIN DRIVING*
- *SUSPENSION DE ROUE DE VEHICULE, EN PARTICULIER DE VEHICULE DESTINÉ À LA CONDUITE SUR UN TERRAIN ACCIDENTÉ*

(71) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
(72) SIR, Miroslav, 46010 Liberec, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

---

(51) ***B60G 17/0165*** ***B60G 17/018*** (11) **2 451 662 A2*** ***B60W 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10742557.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001509 23.06.2010

(87) WO 2011/004228 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163063
09.07.2009 JP 2009163079
(54) • *SYSTEM ZUR FAHRZEUGDÄMPFUNGS-STEUERUNG*
• *VEHICULAR DAMPING CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'AMORTISSEMENT D'UN VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OTSUKA, Takayuki, Aichi-ken 471-8571, JP
HARIMA, Kenji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60G 17/018 → (51) ***B60G 17/0165***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 451 663 A1***
B60H 3/06
(25) En (26) En
(21) 10752387.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001662 06.07.2010
(87) WO 2011/004243 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911935
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM FÜR NUTZFAHRZEUGE*
• *UTILITY VEHICLE VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION DE VÉHICULE UTILITAIRE*
(71) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI
(72) HIMANEN, Henry, FIN-40740 Jyväskylä, FI
VIRTANEN, Totte, FIN-40250 Jyväskylä, FI
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

B60H 3/06 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60J 5/04*** (11) **2 451 664 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734514.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051235 18.06.2010
(87) WO 2011/004094 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954766
(54) • *FAHRZEUGTÜRAUFBAU*
• *VEHICLE DOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PORTE DE VEHICULE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) GUILLY, Xavier, F-91940 Les Ulis, FR
GRUNCHEC, Gregory, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) ***B60J 7/043*** (11) **2 451 665 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734912.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004182 07.07.2010
(87) WO 2011/003617 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903404
(54) • *SCHIEBEDACHVORRICHTUNG INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *SLIDING ROOF DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TOIT OUVRANT, EN PARTICULIER POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) RENAUDIN, Fabrice, F-85700 Les Chatteliers Chateaumur, FR
(74) Fischer & Konnerth, Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

B60J 7/057 → (51) ***H02H 7/085***

B60J 11/00 → (51) ***B60J 11/02***

(51) ***B60J 11/02*** (11) **2 451 666 A1***
B60J 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742191.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051406 05.07.2010
(87) WO 2011/004105 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954642
(54) • *SCHUTZBEZUGSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *PROTECTIVE COVERING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE BACHE DE PROTECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Sassi, André, 33 rue Haute, 92500 Rueil Malmaison, FR
Sassi, Jocelyne, 33 rue Haute, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Sassi, André, 92500 Rueil Malmaison, FR
Sassi, Jocelyne, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) ***B60K 7/00*** (11) **2 451 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721339.9 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003144 21.05.2010
(87) WO 2011/003489 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009033531
22.07.2009 US 227542 P
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINER EINE ELEKTRISCHE MASCHINE AUFWEISENDEN PORTALACHSE*
• *PROPULSION DEVICE FOR AUTOMOBILE WITH PORTAL AXLE COMPRISING AN ELECTRICAL MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION POUR AUTOMOBILE AVEC ESSIEU DE PORTAIL COMPRENANT UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) HENNINGS, Stephan, 71229 Leonberg, DE
ARMBRUSTER, Daniel, 71263 Weil der Stadt, DE
SCHMID, Jochen, 74372 Sersheim, DE

(51) ***B60K 15/03*** (11) **2 451 668 A2***
G01F 23/36 ***G01F 23/30***
(25) En (26) En
(21) 10797709.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041047 06.07.2010
(87) WO 2011/005748 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223231 P
06.07.2010 US 830502
(54) • *FLUIDTANK UND FLUIDPEGELMELDER MIT EXTERNER SIGNALISIERUNGS-FUNKTION*
• *FLUID TANK AND FLUID LEVEL SENDER WITH EXTERNAL SIGNALING FEATURE*
• *RÉSERVOIR DE FLUIDE ET ÉMETTEUR DE NIVEAU DE FLUIDE AVEC CARACTÉRISTIQUE DE SIGNALISATION EXTERNE*
(71) TI Group Automotive Systems, L.L.C., 1272 Doris Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) FORD, David, H., Canton MI 48187, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B60K 15/035*** (11) **2 451 669 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747663.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001665 06.07.2010
(87) WO 2011/004246 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 07.07.2009 US 498451
(54) • *LÜFTUNGSVENTIL*
• *VENT VALVE*
• *SOUPAPE D'ÉVACUATION D'AIR*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) PIFER, Daniel, Lee, Chelsea MI 48118, US
MARTIN, Charles, Joseph, Dexter MI 48130, US
BENJEY, Robert, Dexter MI 48130, US
MCINTOSH, Andrew, Chicago IL 60613, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***B60K 17/356*** (11) **2 451 670 A1***
B62D 53/02 ***B62D 55/065***
(25) Sv (26) En
(21) 10797387.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050782 06.07.2010
(87) WO 2011/005180 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950530
(54) • *GELENKRAUPENFAHRZEUG*
• *ARTICULATED TRACKED VEHICLE*
• *VÉHICULE ARTICULÉ À CHENILLES*
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) HELLHOLM, Björn, S-891 96 Arnäsvall, SE
SÖDERSTRÖM, Gustav, S-891 33 Örnsköldsvik, SE
(74) Norberg, Charlotte, ALBIHNS.ZACCO AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60K 26/02 → (51) ***B60W 50/08***

(51) ***B60K 31/04*** (11) **2 451 671 A1***
B60W 30/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723207.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050656 06.04.2010
(87) WO 2011/004083 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954705
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ADAPTIVEN GESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEMS UND ZUGEHÖRIGES STEUERSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ADAPTIVE CRUISE CONTROL SYSTEM AND ASSOCIATED CONTROL SYSTEM*

- *PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE REGULATION A CONTROLE DE DISTANCE, ET SYSTEME DE REGULATION ASSOCIE*

(71) Renault S.A.S., 13-15N Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALLET, Mickael, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

---

(51) ***B60K 37/06*** ***G06F 3/01*** ***G06F 3/03*** (11) **2 451 672 A1*** ***G06F 3/042***
(25) De (26) De
(21) 10729886.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059744 07.07.2010
(87) WO 2011/003947 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032069
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE IN EINEM FAHRZEUG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A USER INTERFACE IN A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR DANS UN VÉHICULE*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WEHLING, Ulrike, 38104 Braunschweig, DE
FABIAN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***B60L 3/00*** (11) **2 451 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739692.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001669 07.07.2010
(87) WO 2011/004250 2011/02 13.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161924
(54)
- *TEMPERATURERHÖHUNGSSTEUERGERÄT FÜR EINE AKKUMULATORBATTERIE UND FAHRZEUG DAMIT SOWIE TEMPERATURERHÖHUNGSSTEUERVERFAHREN FÜR EINE AKKUMULATORBATTERIE*
- *SECONDARY BATTERY TEMPERATURE-INCREASING CONTROL APPARATUS AND VEHICLE INCLUDING THE SAME, AND SECONDARY BATTERY TEMPERATURE-INCREASING CONTROL METHOD*
- *APPAREIL DE COMMANDE D'AUGMENTATION DE TEMPÉRATURE DE BATTERIE SECONDAIRE ET VÉHICULE COMPRENANT LEDIT APPAREIL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AUGMENTATION DE TEMPÉRATURE DE BATTERIE SECONDAIRE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAZAWA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **2 451 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739997.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001666 07.07.2010
(87) WO 2011/004247 2011/02 13.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161922
(54)
- *TEMPERATURERHÖHUNGSSTEUERGERÄT FÜR EINE AKKUMULATORBATTERIE UND FAHRZEUG DAMIT SOWIE TEMPERATURERHÖHUNGSSTEUERVERFAHREN FÜR EINE AKKUMULATORBATTERIE*
- *SECONDARY BATTERY TEMPERATURE-INCREASING CONTROL APPARATUS, VEHICLE INCLUDING THE SAME, AND SECONDARY BATTERY TEMPERATURE-INCREASING CONTROL METHOD*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE L'AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE, VÉHICULE INTÉGRANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'AUGMENTATION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Hidenori, Aichi-ken 471-8571, JP
NISHI, Yuji, Aichi-ken 471-8571, JP
TAZAWA, Masatoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUSAKA, Masanobu, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B60R 21/00*** (11) **2 451 675 A1*** ***F16F 7/12***
(25) En (26) En
(21) 10722770.4 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050883 27.05.2010
(87) WO 2011/004173 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911760
(54)
- *ENERGIEABSORPTIONSGERÄT*
- *ENERGY ABSORPTION APPARATUS*
- *APPAREIL D'ABSORPTION D ÉNERGIE*

(71) Jankel Armouring Limited, P.O. Box 1, Weybridge KT13 8XR Surrey, GB
(72) MULLEN, Michael Patrick, Surrey GU23 7AJ, GB
(74) Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B60N 2/68*** (11) **2 451 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732814.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041455 09.07.2010
(87) WO 2011/006025 2011/02 13.01.2011
(88) 09.09.2011
(30) 10.07.2009 US 224559 P
(54)
- *RÜCKENLEHNENSTRUKTUR FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *VEHICLE SEAT BACK REST STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE DOSSIER DE VÉHICULE*

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) MICHALAK, Eric, B., Northville MI 48168, US
LAFRAMBOISE, Gregg, R., Windsor ON N8W5S4, CA
SAKKINEN, Daniel, J., Highland MI 48357, US
ZEKAVICA, Ornela, Novi MI 48375, US
KMEID, Antoine, 50829 Koeln, DE
PROSNIEWSKI, Joseph, F., Brownstown Twp MI 48174, US
BALIN, Alexander, I., Ann Arbor MI 48103, US
PETOUHOFF, Nicholas, L., South Lyon MI 48178, US
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 3/04 → (51) ***D06N 7/00***

B60Q 5/00 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **2 451 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730746.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058865 23.06.2010
(87) WO 2011/003735 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009027520
(54)
- *VERZEICHNUNGSKORREKTUR VON VIDEOSYSTEMEN*
- *DISTORTION CORRECTION OF VIDEO SYSTEMS*
- *CORRECTION DE DISTORSION DE SYSTÈMES VIDÉO*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
(72) SEGER, Ulrich, 71229 Leonberg-Warmbronn, DE
Franz, Gerald, 71522 Backnang, DE

B60R 19/48 → (51) ***B29C 65/08***

B60R 21/00 → (51) ***B60N 2/42***

B60S 1/32 → (51) ***B60S 1/40***

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/40***

B60S 1/38 → (51) ***B60S 1/48***

---

(51) ***B60S 1/40*** ***B60S 1/38*** (11) **2 451 678 A2*** ***B60S 1/32***
(25) En (26) En
(21) 10797820.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041277 08.07.2010
(87) WO 2011/005908 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 10.07.2009 US 224591 P
(54)
- *MEHRZWECK-WISCHBLATTSTECKVERBINDER UND MONTAGE DAVON*
- *MULTIFUNCTION WIPER BLADE CONNECTOR AND ASSEMBLY*
- *CONNECTEUR ET ENSEMBLE DE BALAIS D'ESSUIE-GLACE MULTIFONCTION*

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) KOPPEN, Scott, Allen, Dexter MI 48130, US
BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B60S 1/48*** ***B60S 1/52*** (11) **2 451 679 A1*** ***B60S 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10744498.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004172 08.07.2010
(87) WO 2011/003613 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 DE 102009032376
(54) • *FLACHES WISCHERBLATT*
• *FLAT WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE PLAT*
(71) Valeo Systèmes d'Essuyage, 8 rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Systèmes d'Essuyage 8 Rue Louis Lormand, 78321 Le Mensil Saint Denis, FR

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/48***

B60S 9/16 → (51) ***B62D 63/08***

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 7/20*** ***B60T 15/18*** (11) **2 451 680 A1*** ***B60T 8/17***
(25) De (26) De
(21) 10727667.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003174 25.05.2010
(87) WO 2011/003491 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031785
(54) • *PNEUMATISCHE BREMSANLAGE FÜR EIN ANHÄNGER UND BREMSSTEUERMODULATOR*
• *PNEUMATIC BRAKE SYSTEM FOR A TRAILER, AND BRAKE CONTROL MODULATOR*
• *SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE POUR REMORQUE, ET MODULATEUR DE COMMANDE DE FREINS*
(71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) RISSE, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE
STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60T 7/20*** ***B60T 15/02*** ***B60T 15/18*** (11) **2 451 681 A1*** ***B60T 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10732638.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002669 03.05.2010
(87) WO 2011/003486 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032313
(54) • *ANHÄNGERSTEUERVENTIL FÜR EINE DRUCKLUFTBREMSANLAGE*
• *TRAILER CONTROL VALVE FOR A COMPRESSED AIR BRAKING SYSTEM*
• *VALVE DE COMMANDE DE REMORQUE POUR UN SYSTÈME DE FREIN À AIR COMPRIMÉ*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) FUHRMANN, Ingo, 30855 Langenhagen, DE
GENSINK, Jan, 30826 Garbsen, DE
RABE, Martina, 30161 Hannover, DE
STEINFELD, Dieter, 30455 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 7/20 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 8/172***

B60T 8/17 → (51) ***B60T 7/12***

(51) ***B60T 8/172*** ***B60T 7/22*** (11) **2 451 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718886.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002670 03.05.2010
(87) WO 2011/003487 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032314
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTEN DURCHFÜHRUNG VON AUTONOMEN NOTBREMSUNGEN BEI EINEM STRASSENFAHRZEUG*
• *METHOD FOR CORRECTLY CARRYING OUT AUTONOMOUS EMERGENCY BRAKING IN A ROAD VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE CORRECTE DE FREINAGES D URGENCE AUTONOMES POUR VÉHICULE ROUTIER*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) BREUER, Karsten, 31867 Lauenau, DE
DIECKMANN, Thomas, 30982 Pattensen, DE
HOFFMANN, Guido, 30938 Burgwedel, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60T 8/1755*** ***B60T 8/88*** (11) **2 451 683 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742192.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051407 05.07.2010
(87) WO 2011/004106 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954651
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER KORREKTEN IMMOBILISIERUNG EINES FAHRZEUGS IM PARKMODUS FÜR DEN TRANSPORT UND MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THAT A VEHICLE IN STANDBY MODE IS CORRECTLY IMMOBILIZED FOR TRANSPORT, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BONNE IMMOBILISATION EN SITUATION DE TRANSPORT D'UN VEHICULE EN MODE VEILLE, ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) BRUNOU, Alfred, F-28500 Saint-Gemme-Moronval, FR
NICOLLE, Stéphane, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(51) ***B60T 8/1755*** ***B60T 8/88*** (11) **2 451 684 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742193.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051408 05.07.2010
(87) WO 2011/004107 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954652
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER TRANSPORTSITUATION EINES FAHRZEUGS IM PARKMODUS UND MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETES FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A TRANSPORTED SITUATION OF A VEHICLE IN STANDBY MODE, AND VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SITUATION DE TRANSPORT D'UN VEHICULE EN MODE VEILLE, ET VEHICULE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR
(72) BRUNOU, Alfred, F-28500 Saint-Gemme-Moronval, FR
NICOLLE, Stéphane, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

B60T 8/88 → (51) ***B60T 8/1755***

B60T 15/02 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 15/04 → (51) ***B60T 7/20***

B60T 15/18 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 15/18 → (51) ***B60T 7/20***

B60W 10/02 → (51) ***F16H 59/42***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 50/06***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60Q 5/00*** (11) **2 451 685 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797791.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041231 07.07.2010
(87) WO 2011/005872 2011/02 13.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 07.07.2009 US 223643 P
06.07.2010 US 831081
(54) • *FAHRZEUGAUDIOSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES SYNTHETISCHEN MOTORGERÄUSCHS*
• *VEHICLE AUDIO SYSTEM FOR PRODUCING SYNTHETIC ENGINE SOUND*
• *SYSTÈME AUDIO DE VÉHICULE POUR PRODUIRE UN SON DE MOTEUR SYNTHÉTIQUE*
(71) Veedims, LLC, 1301 East Broward Blvd. Suite 330, Fort Lauderdale, FL 33301, US
(72) BALLARD, Claudio, R., Fort Lauderdale FL33308-2006, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60G 17/0165***

B60W 30/16 → (51) ***B60K 31/04***

B60W 30/16 → (51) ***G06F 13/42***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 50/06***

(51) ***B60W 30/20*** (11) **2 451 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 10741896.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003986 05.07.2010
(87) WO 2011/003544 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 07.07.2009 US 223428 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES ABTRIEBDREHMOMENTS EINER ANTRIEBSEINHEIT*
• *METHOD AND CONTROLLER FOR CONTROLLING OUTPUT TORQUE OF A PROPULSION UNIT.*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER LE*

COUPLE DE SORTIE D'UNE UNITÉ DE PROPULSION
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) TEMPLIN, Peter, S-421 60 Västra Frölunda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

B60W 40/00 → (51) ***B60W 50/06***

(51) ***B60W 50/06*** (11) **2 451 687 A1***
B60W 10/04 ***B60W 30/18***
B60W 40/00
(25) De (26) De
(21) 10730452.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059533 05.07.2010
(87) WO 2011/003848 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027603
(54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON ZUMINDEST EINEM ANTRIEBSAGGREGAT*
• *METHOD FOR COORDINATING AT LEAST ONE DRIVE AGGREGATE<0}*
• *PROCÉDÉ DE COORDINATION D'AU MOINS UN ORGANE DE TRANSMISSION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FALKENSTEIN, Jens-Werner, 73434 Aalen, DE

(51) ***B60W 50/08*** (11) **2 451 688 A1***
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 10728710.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059760 07.07.2010
(87) WO 2011/003956 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032676
22.07.2009 DE 102009034497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER ZUSÄTZLICHEN RÜCKSTELLKRAFT AM GASPEDAL UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *DEVICE FOR GENERATING AN ADDITIONAL RESTORING FORCE AT THE GAS PEDAL AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE FORCE DE RAPPEL SUPPLÉMENTAIRE AU NIVEAU DE LA PÉDALE D'ACCÉLÉRATEUR ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BRANDT, Thomas, 92265 Edelsfeld, DE
DREWS, Frank, 90552 Röthenbach, DE
DÜSER, Tobias, 77830 Bühlertal, DE
SCHRÖTER, Jens, 76307 Karlsbad, DE
ZINGEL, Christian, 76131 Karlsruhe, DE
SCHWARZ, Alexander, Tiefenbronn 75233, DE
OTT, Sascha, 76332 Bad Herrenalb, DE
ZELL, Andreas, 90411 Nürnberg, DE
LEONE, Carmelo, 85354 Freising, DE

(51) ***B61B 12/00*** (11) **2 451 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715844.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055640 27.04.2010
(87) WO 2011/003639 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IT MI20091214
(54) • *TRANSPORTEINHEIT FÜR KABELTRANSPORTSYSTEME*
• *TRANSPORTATION UNIT FOR CABLE TRANSPORTATION SYSTEMS*
• *UNITÉ DE TRANSPORT POUR DES SYSTÈMES DE TRANSPORT PAR CÂBLE*
(71) Rolic Invest Sarl, 41 Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU
(72) FISCHNALLER, Hannes, I-39040 Villnöss, IT
RAINER, Josef, I-39040 Termeno Sulla Strada Del Vino, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B61B 12/00*** (11) **2 451 690 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742103.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059409 01.07.2010
(87) WO 2011/003812 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 08.07.2009 CH 10572009
25.06.2010 PCT/EP2010/059096
(54) • *SEILBAHNANLAGE MIT FAHRBETRIEBSMITTELN ZUM PERSONEN- UND/ODER GÜTERTRANSPORT*
• *AERIAL ABLE CAR SYSTEM HAVING TRANSPORTATION OPERATING EQUIPMENT FOR PASSENGER AND/OR FREIGHT TRANSPORT*
• *INSTALLATION DE TÉLÉPHÉRIQUE DOTÉE DE MOYENS DE TRANSPORT MOBILES DESTINÉS AU TRANSPORT DE PERSONNES ET/OU DE BIENS*
(71) Cwa Constructions Sa, Bornfeldstrasse 6, 4601 Olten, CH
(72) GUBLER, Daniel, CH-4805 Brittnau, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) ***B61D 17/12*** (11) **2 451 691 A1***
B61D 17/18
(25) De (26) De
(21) 10728184.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058832 22.06.2010
(87) WO 2011/003733 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009031599
(54) • *SCHIENENFAHRZEUG*
• *RAIL VEHICLE*
• *VÉHICULE SUR RAILS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ASSEL, Eugen, 96049 Bamberg, DE

B61D 17/18 → (51) ***B61D 17/12***

(51) ***B61D 19/02*** (11) **2 451 692 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740343.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053110 07.07.2010
(87) WO 2011/004331 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0903397
(54) • *FLUCHTRAMPE*
• *ESCAPE RAMP*
• *RAMPE D'ÉVACUATION*
(71) Barat, 775 Rue de la Forêt, 41110 Saint Aignan sur Cher, FR
(72) PROVOST, Christian, F-41700 Couddes, FR
(74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris, FR

B62D 6/10 → (51) ***G01D 5/249***

B62D 21/00 → (51) ***B22D 18/04***

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 451 693 A1***
B62D 43/10
(25) En (26) En
(21) 10742569.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001657 06.07.2010
(87) WO 2011/004240 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159874
11.03.2010 JP 2010054609
(54) • *ERSATZREIFEN-INSTALLATIONSSTRUKTUR*
• *SPARE-TIRE INSTALLATION STRUCTURE*
• *STRUCTURE D INSTALLATION DE ROUE DE SECOURS*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) SAKITA, Atsushi, Kanagawa 243-0123, JP
MISHIMA, Takeshi, Kanagawa 243-0123, JP
WATANABE, Masaya, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B62D 21/18*** (11) **2 451 694 A1***
B62D 31/00 ***B62K 13/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734275.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051234 18.06.2010
(87) WO 2011/004093 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954807
(54) • *FAHRZEUGAUFBAU MIT MINDESTENS ZWEI ACHSENSTRUKTUREN*
• *VEHICLE THE CHASSIS OF WHICH COMPRISES AT LEAST TWO AXIAL STRUCTURES*
• *VÉHICULE DONT LE CHÂSSIS COMPREND AU MOINS DEUX STRUCTURES AXIALES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) BOLLE REDDAT, Jean-Christophe, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B62D 31/00 → (51) ***B62D 21/18***

B62D 43/10 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 53/00 → (51) ***B62D 63/08***

B62D 53/02 → (51) ***B60K 17/356***

B62D 55/065 → (51) ***B60K 17/356***

(51) ***B62D 55/084*** (11) **2 451 695 A1***
B62D 55/20
(25) De (26) De
(21) 10732252.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000251 08.07.2010

(87) WO 2011/003122 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 AT 10802009
(54) • *RAUPENFAHRWERK FÜR BERGBAUMASCHINEN, SOWIE KETTENGLIED FÜR EIN RAUPENFAHRWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *TRACK CHAIN RUNNING GEAR FOR MINING MACHINES, AND CHAIN LINK FOR A TRACK CHAIN RUNNING GEAR AND METHOD FOR PRODUCING SAID CHAIN LINK*
• *TRAIN DE ROULEMENT À CHENILLES POUR MACHINES D'EXPLOITATION MINIÈRE AINSI QUE MAILLON DE CHENILLE POUR UN TRAIN DE ROULEMENT À CHENILLES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sandvik Mining and Construction G.m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
(72) SCHAFFER, Kurt, A-8732 Seckau, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

B62D 55/20 → (51) ***B62D 55/084***

B62D 61/00 → (51) ***B62D 63/08***

(51) ***B62D 63/08*** ***B60S 9/16*** ***B62D 61/00*** (11) **2 451 696 A1*** ***B62D 53/00***
(25) En (26) En
(21) 10796620.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001050 07.07.2010
(87) WO 2011/003188 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 MX 2009007324
26.08.2009 MX 2009009091
23.11.2009 MX 2009012636
(54) • *ANHÄNGER MIT RESERVERAD, DAS AN EINEM EINSTELLBAREN ARM BEFESTIGT IST*
• *TRAILER HAVING SECONDARY WHEEL ATTACHED TO ADJUSTABLE LEG*
• *REMORQUE AYANT UNE ROUE SECONDAIRE FIXÉE À UNE BÉQUILLE RÉGLABLE*
(71) Diaz, Marcos Angel, 3441 Kirby Road, Woodbridge, Ontario L4L 1A6, CA
(72) Diaz, Marcos Angel, Woodbridge, Ontario L4L 1A6, CA
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B62D 65/06*** (11) **2 451 697 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734202.4 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051061 01.06.2010
(87) WO 2011/004086 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954753
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER POSITION ZWISCHEN EINEM FRONTFLÜGEL UND EINER VORDERTÜR EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE POSITION BETWEEN A FRONT WING AND A FRONT DOOR OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA POSITION ENTRE UNE AILE AVANT ET UNE PORTE AVANT D'UN VEHICULE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) GARCIA REYNOSO, José, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B62D 65/06*** (11) **2 451 698 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734783.3 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051062 01.06.2010
(87) WO 2011/004087 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON VORDEREN KOTFLÜGELN AUF VORDERE KOTFLÜGELHALTERUNGEN EINES FAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING FRONT WINGS ON FRONT WING SUPPOERTS OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'AILES AVANT SUR DES SUPPORTS D'AILE AVANT D'UN VEHICULE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gizy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) GARCIA REYNOSO, José, F-25200 Montbeliard, FR
(74) Fosse, Danièle, Peugeot Citroën Automobiles SA 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) ***B62K 5/04*** (11) **2 451 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731902.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041346 08.07.2010
(87) WO 2011/005945 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501025
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN NEIGEFAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR LEANING VEHICLE*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE DÉCRIVANT UNE INCLINAISON*
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St. Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) MERCIER, Daniel, Magog Quebec J1X 3J9, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B62K 13/06 → (51) ***B62D 21/18***

(51) ***B62K 21/08*** ***F16F 9/14*** (11) **2 451 700 A1***
(25) It (26) En
(21) 09802022.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000509 12.11.2009
(87) WO 2011/058586 2011/20 19.05.2011
(54) • *LENKSTABILISATOR FÜR FAHRRÄDER*
• *STEERING STABILIZER FOR BIKES*
• *STABILISATEUR DE DIRECTION POUR BICYCLETTES*
(71) Mecwor S.A.S. Di Peli Davide&C., Via Artigiani 50 25060 Polaveno, Brescia, IT
(72) PELI, Davide, I-25060 Poloveno Brescia, IT
(74) Chimini, Francesco, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria 11, 25122 Brescia, IT

B63B 1/36 → (51) ***B64C 23/06***

B63B 1/36 → (51) ***F15D 1/12***

(51) ***B63B 7/04*** (11) **2 451 701 A1***
(25) Sl (26) En
(21) 09736312.1 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SI 2009/000027 09.07.2009
(87) WO 2011/005225 2011/02 13.01.2011
(54) • *ZUSAMMENSETZBARES BOOT*
• *SECTIONAL COMPOSABLE BOAT*
• *BATEAU DIVISÉ EN PARTIES DÉMONTABLES*
(71) Indikta, d.o.o., Visoko 15k, 1292 IG, SI
(72) DOLIN EK, Jure, 1000 Ljubljana, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

B63B 21/66 → (51) ***G01V 1/38***

(51) ***B63G 8/38*** (11) **2 451 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736970.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000682 16.06.2010
(87) WO 2011/003379 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032138
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUS- UND EINBRINGEN EINES KABELGEBUNDENEN SCHLEPPKÖRPERS AUS EINEM ODER IN EIN UNTERSEEBOOT IM GETAUCHTEN ZUSTAND*
• *DEVICE FOR RUNNING A CABLE-BOUND TOWED ELEMENT OUT OF OR BRINGING A CABLE-BOUND TOWED ELEMENT INTO A SUBMARINE IN THE IMMERSED STATE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION ET DE RETRAIT D'UN CORPS REMORQUÉ RELIÉ PAR UN CÂBLE PERMETTANT D'INTRODUIRE LE CORPS DANS UN SOUS-MARIN À L'ÉTAT IMMERGÉ ET DE LE RETIRER DE CE SOUS-MARIN*
(71) Gabler Maschinenbau GmbH, Niels-Bohr-Ring 5a, 23568 Lübeck, DE
(72) BUCK, Christian, 23611 Sereetz, DE
FLOREN, Guido, 47906 Kempen, DE
MICHAELIS, Marc, 23566 Lübeck, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B63G 8/42 → (51) ***G01V 1/38***

B63H 1/26 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 451 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731504.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059521 05.07.2010
(87) WO 2011/003844 2011/02 13.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912015
(54) • *STRINGER*
• *STRINGER*
• *LISSE*
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
(72) BORGHINI-LILLI, Matteo, 2129 Hamburg, DE
HADLEY, Paul, Bristol BS99 7AR, GB
PHILLIPS, Nathan, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64C 11/02 → (51) ***F04D 29/38***

B64C 11/18 → (51) ***F04D 29/38***

B64C 21/10 → (51) ***B64C 23/06***

B64C 21/10 → (51) ***F15D 1/12***

(51) ***B64C 23/06*** (11) **2 451 704 A1***
B64C 21/10 ***B63B 1/36***
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 10796792.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001885 09.07.2010
(87) WO 2011/004262 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224481 P
08.07.2010 US 832966
(54) • *ELASTOMERE WIRBELGENERATOREN*
• *ELASTOMERIC VORTEX GENERATORS*
• *GÉNÉRATEUR DE TOURBILLONS EN ÉLASTOMÈRE*
(71) Ireland, Peter S., 15 Coronation Drive, Wentworth Falls, NSW 2782, AU
(72) Ireland, Peter S., Wentworth Falls, NSW 2782, AU
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, DE-77871 Renchen, DE

B64C 23/06 → (51) ***F15D 1/12***

(51) ***B64C 31/036*** (11) **2 451 705 A1***
B64D 1/22
(25) En (26) En
(21) 10737102.3 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000468 14.06.2010
(87) WO 2011/004359 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223130 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR LASTTRANSPORT MIT MOTORISIERTEM GLEITSEGEL*
• *POWERED PARAFOIL CARGO DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE DE CHARGES PAR PARAPLANE MOTORISÉ, ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Elbit Systems Ltd., Science Industry Center (Matam) P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
Mist Mobility Integrated Systems Technology, Inc., 3 Iber Road, Ottawa, Ontario K2S 1E6, CA
(72) McCANN, Sean, Burritt's Rapids Ontario K0G 1B0, CA
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B64C 39/06*** (11) **2 451 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 10733026.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051114 06.07.2010
(87) WO 2011/004186 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911667
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT GESTEUERTEM DREHIMPULS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES WASSERFAHRZEUGS*
• *CRAFT WITH CONTROLLED SPIN AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID CRAFT*
• *EMBARCATION ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'EMBARCATION À SPIN CONTRÔLÉ*
(71) Aesir Limited, 6 The Furrows, St Ives Cambridgeshire PE27 5WG, GB
(72) WHITCHER, Lee, Cambridgeshire PE27 5WG, GB
POTTER, Steve, Cambridgeshire PE27 5WG, GB
BABINSKY, Holger, Cambridgeshire PE27 5WG, GB
MCINTOSH, Simon, Cambridgeshire PE27 5WG, GB
(74) Tolfree, Adam Joseph Benjamin, et al, Tolfree Patents & Trademarks Toll Drove, GB-Manea, Cambs PE15 0JX, GB

B64D 1/22 → (51) ***B64C 31/036***

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 451 707 A2***
(25) De (26) De
(21) 10723141.7 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058307 14.06.2010
(87) WO 2011/003697 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032078
07.07.2009 US 223487 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER EINBAUZEIT EINES VERSORGUNGSKANALS*
• *METHOD FOR REDUCING THE INSTALLATION TIME OF A SUPPLY LINE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA DURÉE DE MONTAGE D'UN CANAL D'ALIMENTATION*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) LANDES, Benjamin, 22527 Hamburg, DE
NITSCHE, Anja, 21075 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 451 708 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724869.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058677 18.06.2010
(87) WO 2011/003723 2011/02 13.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031880
06.07.2009 US 223153 P
(54) • *KÜHLKONZEPT FÜR EIN BRENNSTOFFZELLEN-NOTSTROMSYSTEM*
• *COOLING CONCEPT FOR A FUEL CELL EMERGENCY POWER SYSTEM*
• *CONCEPT DE REFROIDISSEMENT D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE SECOURS À PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) AL-ALI, Baker, 21129 Hamburg, DE

(51) ***B64D 37/26*** (11) **2 451 709 A1***
B64F 5/00 ***G01M 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742213.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051429 07.07.2010
(87) WO 2011/004119 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954824
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHLIESSUNG DES BRENNSTOFFABGABEKREISLAUFS EINES FLUGZEUGS*
• *DEVICE FOR CLOSING FUEL-DUMP CIRCUIT OF AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UN CIRCUIT VIDE-VITE D'AÉRONEF*
(71) Airbus Operations, Société par actions simplifiées (SAS) 316 route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) MATEO, Stéphane, F-82170 Dieupentale, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B64D 43/00 → (51) ***G01D 18/00***

(51) ***B64F 1/20*** (11) **2 451 710 A1***
(25) De (26) De
(21) 11749411.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/064777 29.08.2011
(87) WO 2012/028562 2012/10 08.03.2012
(30) 31.08.2010 DE 102010036019
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUGHÄFEN*
• *LIGHTING DEVICE FOR AIRPORTS*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR AÉROPORTS*
(71) Hella KGaA Hueck & Co, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) ABEL, Björn, 59555 Lippstadt, DE
RÖBBECKE, Thomas Albert, 59597 Erwitte, DE
RÜTHER, Ralf, 59609 Anröchte, DE
AURAS, Klaus, 59555 Lippstadt, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

B64F 5/00 → (51) ***B64D 37/26***

(51) ***B64G 1/64*** (11) **2 451 711 A2***
F42B 15/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729891.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059776 08.07.2010
(87) WO 2011/003965 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954777
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SANFTEN LINAREN TRENNUNG EINES ERSTEN UND ZWEITEN TEILS*
• *DEVICE FOR GENTLE LINEAR SEPARATION OF A FIRST PART AND A SECOND PART*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION LINÉAIRE DOUCE D'UNE PREMIÈRE PIÈCE ET D'UNE SECONDE PIÈCE*
(71) Astrium SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) BEHAR, Jacques, F-33160 Saint Médard en Jalles, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***B64G 7/00*** (11) **2 451 712 A1***
G01N 33/22 ***F02K 9/96***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729866.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059566 05.07.2010
(87) WO 2011/003868 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 FR 0954810
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TESTEN VON VORRICHTUNGEN MIT VERWENDUNG VON PULVERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TESTING DEVICES USING POWDERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ESSAI DE DISPOSITIFS A POUDRES*
(71) ASTRIUM SAS, 6, rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
(72) DERODE, Thibault, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit Chretien SAS 111 Cours du Médoc CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

B65B 1/04 → (51) ***E02F 7/04***

B65B 3/00 → (51) ***A61M 5/142***

B65B 7/28 → (51) ***A61M 5/142***

B65B 9/20 → (51) ***B65D 75/42***

(51) ***B65B 11/00*** (11) **2 451 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735045.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001307 08.07.2010
(87) WO 2011/004157 2011/02 13.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.07.2009 GB 0911999
11.01.2010 GB 201000330
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PACKAGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONDITIONNEMENT*
(71) Oakbridge Investments Limited, Bankfield Mills Moldgreen, Huddersfield HD5 9BB, GB
(72) DOWNHILL, Graham, Parbold Lancashire WN8 7ED, GB
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B65B 51/08 → (51) ***E02F 7/04***

(51) ***B65B 69/00*** (11) **2 451 714 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720399.4 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056532 12.05.2010
(87) WO 2011/003652 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027600
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN EINER VERPACKUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPENING A PACKAGING*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR OUVRIR UN EMBALLAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAUSS, Ulrich, 74532 Ilshofen, DE
MAYER, Ulrich, 74564 Crailsheim, DE
LEIDIG, Juergen, 74586 Frankenhardt, DE

(51) ***B65D 1/26*** (11) **2 451 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737488.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004071 06.07.2010
(87) WO 2011/003568 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009026108
04.12.2009 DE 102009044772
09.04.2010 DE 102010016390
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BECHERS UND MEHRERE BECHER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CUP AND A PLURALITY OF CUPS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UNE TASSE ET D'UNE PLURALITÉ DE TASSES*
(71) Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
(72) MARSHALL, Neil, Hants PO14 2LA, GB
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65D 1/26*** (11) **2 451 716 A2***
B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 10737489.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004072 06.07.2010
(87) WO 2011/003569 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009026108
04.12.2009 DE 102009044772
09.04.2010 DE 102010016390
(54) • *PAPPBEHÄLTER*
• *CARDBOARD CONTAINER*
• *RÉCIPIENT EN CARTON*
(71) Huhtamäki Oyj, Keilaranta 10, 02150 Espoo, FI
(72) MARSHALL, Neil, Fareham Hants PO14 2LA, GB
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 5/56 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B65D 30/00*** (11) **2 451 717 A1***
A61J 1/00 ***B65F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10796606.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CA 2010/000806 27.05.2010
(87) WO 2011/003174 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CA 2672514
(54) • *ENTSORGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR ENTSORGBARE ELEMENTE*
• *DISPOSAL SYSTEM AND METHOD FOR DISPOSABLE ITEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'ARTICLES JETABLES*
(71) Jauvin, Michel, 209 rue St-Marcel App. 212, Drummondville, Québec J2B 2E1, CA
(72) Jauvin, Michel, Drummondville, Québec J2B 2E1, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***B65D 41/48*** (11) **2 451 718 A1***
B65D 55/02 ***A47K 5/12***
(25) En (26) En
(21) 10734549.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051137 12.07.2010
(87) WO 2011/004202 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912064
(54) • *FLASCHE MIT SICHERER VERSCHLUSSKAPPE*
• *A BOTTLE WITH A SECURE CAP*
• *BOUTEILLE DOTÉE D UN BOUCHON DE SÉCURITÉ*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) ZHOU, Xianzhi, Guangdong, CN
PADAIN, Christopher Leonard, New Jersey 07030, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB

(51) ***B65D 50/04*** (11) **2 451 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797825.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041310 08.07.2010
(87) WO 2011/005924 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499126
(54) • *KINDERSICHERER VERSCHLUSS MIT STAPELPOSITION*
• *CHILD RESISTANT CLOSURE WITH A STACKING POSITION*
• *FERMETURE RÉSISTANT AUX ENFANTS AVEC UNE POSITION D'EMPILEMENT*
(71) Rexam Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
(72) BRANSON, Mark, Newburgh Indiana 47630, US
BROZELL, Brian, Maumee Ohio 43537, US
ZURAWICK, Paul, Holland Ohio 43528, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65D 55/02 → (51) ***B65D 41/48***

B65D 65/00 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***B65D 65/16*** (11) **2 451 720 A1***
B65D 81/30
(25) De (26) De
(21) 10734074.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059659 06.07.2010
(87) WO 2011/003915 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032073
(54) • *ELEKTROOPTISCH SCHALTBARES SYSTEM*
• *ELECTRO-OPTICALLY SWITCHABLE SYSTEM*
• *SYSTÈME À COMMUTATION ÉLECTRO-OPTIQUE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B65D 71/20 → (51) ***B65D 71/48***

B65D 71/28 → (51) ***B65D 71/48***

(51) ***B65D 71/48*** (11) **2 451 721 A2***
B65D 71/20 ***B65D 71/28***
(25) En (26) En
(21) 10797962.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041661 12.07.2010
(87) WO 2011/006151 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011

(30) 10.07.2009 US 224760 P
(54) • *BEHÄLTERVERPACKUNG*
• *PACKAGE FOR CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR RÉCIPIENTS*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) GONZALEZ, Ana, E-08700 Igualada, ES
BRADFORD, Paul, Bristol BS 164SQ, GB
REQUENA, Emili, E-08700 Igualada, ES
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/00 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***B65D 75/42*** (11) **2 451 722 A1***
B65D 75/58 ***B65B 9/20***
(25) En (26) En
(21) 10732678.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059109 28.06.2010
(87) WO 2011/003757 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164873
(54) • *FLEXIBLE PORTIONSPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FLEXIBLE SACHET AND MANUFACTURING METHOD*
• *SACHET SOUPLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) DEMAUREX, Gilles, Carlisle, Cumbria CA1 2FJ, GB
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 75/58 → (51) ***B32B 38/04***

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/42***

B65D 77/22 → (51) ***B32B 3/08***

B65D 81/30 → (51) ***B65D 65/16***

(51) ***B65D 81/38*** (11) **2 451 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734947.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059910 09.07.2010
(87) WO 2011/004013 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165097
(54) • *KÜHLHALTEBAND*
• *STAY COOL BAND*
• *BANDE POUR MAINTENIR AU FRAIS*
(71) Crown Packaging Technology, Inc., 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) RAMSEY, Christopher, Paul, Oxfordshire OX12 9BP, GB
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 81/38 → (51) ***B65D 1/26***

B65D 83/00 → (51) ***A61M 5/142***

B65D 83/14 → (51) ***B01J 13/18***

(51) ***B65D 83/16*** (11) **2 451 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730411.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059049 25.06.2010
(87) WO 2011/003752 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165169
(54) • *SPRÜHKAPPE FÜR EINEN UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *SPRAY THROUGH CAP FOR A PRESSURISED FLUID CONTAINER*
• *ENSEMBLE CAPUCHON PULVÉRISATEUR POUR UN RÉCIPIENT DE FLUIDE SOUS PRESSION*
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) MACKINNON, Ian Alec, Kent ME1 1UH, GB
MAWTUS, Geoffrey Stephen, Yorkshire LS14 2AR, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) ***B65D 83/22*** (11) **2 451 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797433.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001550 27.05.2010
(87) WO 2011/005283 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 459750
(54) • *ABGABEAKTUATOR MIT KLAPPDECKEL*
• *DISPENSING ACTUATOR WITH FLIP-OPEN LID*
• *ACTIONNEUR DE DISTRIBUTION DOTÉ D UN COUVERCLE POUVANT ÊTRE OUVERT D UNE CHIQUENAUDE*
(71) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) WALTERS, Peter, J., Barrington IL 60010, US
KSIAZK, Jason, A., Arlington Heights IL 60004, US
CHO, Sean, H., Elgin IL60124, US
MARQUARDT, Gerald, J., Elgin IL 60123, US
WERNER, Jonathan, D., Algonquin IL 60102, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 85/10*** (11) **2 451 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731731.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059680 07.07.2010
(87) WO 2011/003926 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164846
(54) • *KARTON MIT EINEM SATZ AUS VERSCHIEDENEN BEHÄLTERN*
• *CARTON WITH A SET OF DIFFERENT CONTAINERS*
• *CARTOUCHE DOTÉE D'UN ENSEMBLE DE CONTENANTS DIFFÉRENTS*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) LUTZIG, Bodo-Werner, CH-1373 Chavornay, CH
OZONO, Koko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B65D 85/72 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 85/804 → (51) ***A47J 31/30***

B65F 1/00 → (51) ***A01N 25/18***

B65F 1/00 → (51) ***B65D 30/00***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 451 727 A1***
B65G 1/08 ***B65G 65/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751987.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051453 09.07.2010
(87) WO 2011/004131 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954844
(54) • *STATISCHE VORRICHTUNG ZUR TEMPORÄREN LAGERUNG VON MOTORFAHRZEUG-KAROSSERIETEILEN*
• *STATIC TEMPORARY STORAGE DEVICE FOR MOTOR VEHICLE BODY PARTS*
• *DISPOSITIF STATIQUE DE STOCKAGE PROVISOIRE DE PIECES DE CARROSSERIE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) GARDELLE, Yves, F-38400 Saint-Martin d'Hères, FR
MARCELLIER, Pierre, F-69001 Lyon, FR
OTTEMER, Xavier, F-38790 Saint Georges d' Esperanche, FR
(74) Descazeaux, Charles, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, FR-75001 Paris, FR

B65G 1/08 → (51) ***B65G 1/04***

(51) ***B65G 1/14*** (11) **2 451 728 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734913.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004190 09.07.2010
(87) WO 2011/003619 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032680
(54) • *STAPELSÄULE*
• *STACK COLUMN*
• *COLONNE D'EMPILAGE*
(71) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(72) STROBEL, Gustav, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Weiss, Peter, Dres. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***B65G 17/42*** (11) **2 451 729 A1***
B65G 47/38
(25) Nl (26) En
(21) 10734835.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050422 02.07.2010
(87) WO 2011/005083 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NL 2003166
(54) • *HALTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SORTIEREN UND/ODER TRANSPORTIEREN VON PRODUKTEN*
• *HOLDER, DEVICE AND METHOD FOR SORTING AND/OR TRANSPORTING PRODUCTS*
• *SUPPORT, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRIER ET/OU TRANSPORTER DES PRODUITS*
(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
(72) DE GREEF, Jacob, Hendrik, NL-4181 BM Waardenburg, NL

(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B65G 39/12*** (11) **2 451 730 A2***
B65G 39/16
(25) Nl (26) En
(21) 10734568.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050434 07.07.2010
(87) WO 2011/005091 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.07.2009 NL 2003147
(54) • *FÖRDERBAND MIT ZENTRIERANORDNUNG*
• *BELT CONVEYOR WITH A CENTRING ASSEMBLY*
• *TRANSPORTEUR À BANDE À ENSEMBLE DE CENTRAGE*
(71) TBK Group B.V., Stationsweg Oost 281 C1, 3931 ER Woudenberg, NL
(72) KELDERMAN, Albertus, NL-3902 VD Veenendaal, NL
VAN DE VENDEL, Wijnand, NL-3902 AG Veenendaal, NL
VERMEER, Gerrit Willem, NL-3781 BD Voorthuizen, NL
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

B65G 39/16 → (51) ***B65G 39/12***

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 451 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797946.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041591 09.07.2010
(87) WO 2011/006115 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224412 P
(54) • *ARTIKELVERTEILUNGS- UND SORTIERSYSTEM*
• *ARTICLE DISTRIBUTION AND SORTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRI ET DE DISTRIBUTION D'ARTICLES*
(71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US
(72) KIRBRIDGE, Charles, D., Richland WA 99352, US
LAMBIER, Greg, R., Kennewick WA 99337, US
SANCHEZ, Rudy, College Place WA 99324, US
CRAWFORD, Steve, Walla Walla WA 99362, US
HUFFORD, Dave, Walla Walla WA 99362, US
RUFF, James, D., Walla Walla WA 99362, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 47/14 → (51) ***B44C 3/12***

B65G 47/38 → (51) ***B65G 17/42***

---

(51) ***B65G 47/51*** (11) **2 451 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 09740530.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/006836 06.07.2009
(87) WO 2011/004213 2011/02 13.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG UND ANSAMMLUNG VON ARTIKELN IN EINEM PUFFERBEREICH*
• *APPARATUS FOR HANDLING AND ACCUMULATING ARTICLES IN A BUFFER AREA*
• *APPAREIL DE MANIPULATION ET D ACCUMULATION D ARTICLES DANS UNE ZONE TAMPON*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) TOUITOU, Haim, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
STEEBER, Dorian, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B65G 65/00 → (51) ***B65G 1/04***

---

(51) ***B65H 16/06*** (11) **2 451 733 A1***
B65H 26/00
(25) En (26) En
(21) 10801429.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001308 08.07.2010
(87) WO 2011/036430 2011/13 31.03.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911799
(54) • *ROLLENSPENDER*
• *REEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR À BOBINE*
(71) Wrap Film Systems Limited, Hortonwood 45 Telford, Shropshire TF1 7FA, GB
(72) DEAN, Andrew, Derbyshire DE55 1EP, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B65H 26/00 → (51) ***B65H 16/06***

B66B 1/04 → (51) ***F15B 13/042***

B66B 7/06 → (51) ***B66B 7/12***

---

(51) ***B66B 7/12*** (11) **2 451 734 A1***
B66B 7/06
(25) De (26) De
(21) 10726534.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059314 30.06.2010
(87) WO 2011/003791 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164695
(54) • *KONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) ODERMATT, Arnold, CH-6370 Stans, CH
BISSIG, Christoph, CH-6461 Isenthal, CH
KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 7/12*** (11) **2 451 735 A1***
B66B 7/06
(25) De (26) De
(21) 10729852.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059310 30.06.2010
(87) WO 2011/003790 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164692
(54) • *KONTAKTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTACTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) KOCHER, Hans, CH-6044 Udligenswil, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66D 1/74*** (11) **2 451 736 A2***
(25) Sv (26) En
(21) 10797379.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050740 28.06.2010
(87) WO 2011/005172 2011/02 13.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 06.07.2009 SE 0950526
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINER WINDE FÜR EIN TUCH ODER EINE LEINE AUF EINEM SEGELBOOT*
• *PROCEEDING AND ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH A WINCH FOR A SHEET OR A HALYARD ON A SALING BOAT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF RELATIFS À UN WINCH DESTINÉ À UNE ÉCOUTE OU UNE DRISSE SUR UN VOILIER*
(71) SELDEN MAST AB, Redegatan 11, 421 77 Västra Frölunda, SE
(72) RYBERG, Anders, S-475 42 Hönö, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***B66F 7/02*** (11) **2 451 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 10706430.5 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/024902 22.02.2010
(87) WO 2010/129081 2010/45 11.11.2010
(30) 18.02.2010 US 707999
05.05.2009 US 175652 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINEN VERBESSERTEN WAGENHEBER MIT EINER SCHRAUBSPINDELANORDNUNG*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR AN IMPROVED VEHICLE JACK HAVING A SCREW JACK ASSEMBLY*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR UN VÉRIN DE VÉHICULE AMÉLIORÉ AYANT UN ENSEMBLE VÉRIN À VIS*
(71) Mojack Distributors, LLC, 3983 N. Woodlawn, Wichita, KS 67220, US
(72) DRAKE, Daniel, Vernon, Wichita KS 67207, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B66F 9/14*** (11) **2 451 738 A1***
B66F 9/22
(25) De (26) De
(21) 10734979.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/060327 16.07.2010
(87) WO 2011/015442 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 DE 202009005118 U
(54) • *GABELTRÄGER FÜR EINEN GABELSTAPLER*
• *FORK CARRIAGE FOR A FORKLIFT*
• *SUPPORT DE FOURCHE POUR UN CHARIOT ÉLÉVATEUR*
(71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE

(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlüder, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B66F 9/22 → (51) ***B66F 9/14***

(51) ***B67B 3/06*** (11) **2 451 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742177.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051392 02.07.2010
(87) WO 2011/004102 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954675
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR VERSCHLUSSKAPPEN*
• *GUIDE TRACK FOR CAPS*
• *COULOIR DE GUIDAGE POUR ARTICLES DE BOUCHAGE*
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) ROTH, Emmanuel, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B67D 3/00 → (51) ***F24H 9/12***

B81B 3/00 → (51) ***H01G 5/14***

B81B 3/00 → (51) ***H01L 41/04***

(51) ***B81C 1/00*** (11) **2 451 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731511.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059640 06.07.2010
(87) WO 2011/003908 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954684
(54) • *VERSIEGELTE KAVITÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN VERSIEGELTEN KAVITÄT*
• *SEALED CAVITY AND METHOD FOR MAKING SUCH A SEALED CAVITY*
• *CAVITE ETANCHE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE CAVITE ETANCHE.*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) PORNIN, Jean-Louis, F-38920 Crolles, FR
JACQUET, Fabrice, F-38220 Saint Pierre De Mesage, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B82B 1/00 → (51) ***B82B 3/00***

(51) ***B82B 3/00*** (11) **2 451 741 A2***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 10797297.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004413 07.07.2010
(87) WO 2011/005023 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090062149
11.06.2010 KR 20100055436
(54) • *HALBLEITERNANOKRISTALL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *NANOCRISTAL SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JANG, Eun-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
HONG, Seok-Hwan, Seoul 138-220, KR
JUN, Shin-Ae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, KR
JANG, Hyo-Sook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B82B 3/00 → (51) ***C03C 17/23***

B82B 3/00 → (51) ***H01L 33/04***

(51) ***C01B 3/04*** (11) **2 451 742 A2***
C07C 1/04 ***C10G 2/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742220.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051436 07.07.2010
(87) WO 2011/004122 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954763
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER KOHLENWASSERSTOFFE AUS KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING SYNTHETIC HYDROCARBONS FROM CARBONACEOUS MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES SYNTHÉTIQUES À PARTIR DE MATIÈRES CARBONÉES*
(71) AREVA, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LECOMTE, Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C01B 3/04 → (51) ***C10G 2/00***

C01B 3/48 → (51) ***C10G 2/00***

C01B 3/58 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C01B 7/00*** (11) **2 451 743 A1***
C01B 9/00
(25) En (26) En
(21) 10797716.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041063 06.07.2010
(87) WO 2011/005758 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499513
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON IONISCHEN HALOGENIDEN BEI MÄSSIGER TEMPERATUR*
• *A METHOD FOR MODERATE TEMPERATURE REUTILIZATION OF IONIC HALIDES*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉUTILISATION D HALOGÉNURES IONIQUES À TEMPÉRATURE MODÉRÉE*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) SANJURJO, Angel, San Jose California 95132, US
MORO, Lorenza, San Carlos California 94070, US
PEREZ MARIANO, Jordi, Menlo Park California 94025, US
LAU, Kai-Hung, Cupertino California 95014, US
XIE, Xiaobing, Foster City California 94404, US
NAGAR, Anoop, Palo Alto California 94301, US
HORNBOSTEL, Marc, Palo Alto California 94306, US
KRISHNAN, Gopala N., Sunnyvale California 94087, US
(74) Weaver, Richard, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C01B 9/00 → (51) ***C01B 7/00***

C01B 15/10 → (51) ***C11D 3/39***

C01B 31/02 → (51) ***G02F 1/155***

(51) ***C01B 31/08*** (11) **2 451 744 A1***
C01B 31/10
(25) De (26) De
(21) 09748699.7 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/007172 06.10.2009
(87) WO 2011/003434 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032810
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIVKOHLE*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING ACTIVE CARBON*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHARBON ACTIF*
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE
(72) VON BLÜCHER, Hasso, 40699 Erkrath, DE
SCHÖNFELD, Raik, 30629 Hannover, DE
(74) Gesthuysen, Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Patentanwälte Postfach 10 13 54, D-45013 Essen, DE

C01B 31/10 → (51) ***C01B 31/08***

C01B 31/24 → (51) ***B01D 53/62***

C01B 31/28 → (51) ***C07C 263/10***

C01B 33/04 → (51) ***B01D 3/00***

C01G 1/02 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***C01G 9/02*** (11) **2 451 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726976.3 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059121 28.06.2010
(87) WO 2011/003760 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164895
10.07.2009 EP 09165158
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON DOTIERTEN ZINKOXIDTEILCHEN IM NANOGRÖSSENBEREICH*
• *METHOD FOR PRODUCING AND TREATING NANOSIZED DOPED ZINC OXIDE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT DE PARTICULES D OXYDE DE ZINC DOPÉ NANODIMENSIONNÉES*
(71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) SOLOUKHIN, Victor A., NL-5665 VN Geldrop, NL

VAN BEMMEL, Gerard, NL-7545 WR Enschede, NL
(74) Jetten, Mark Peter Marie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

C01G 25/02 → (51) ***B01J 20/06***

(51) ***C01G 41/00*** ***C08K 3/22*** ***C09J 11/04*** (11) **2 451 746 A2*** ***C09D 11/00*** ***C03C 4/08***
(25) En (26) En
(21) 10797636.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040602 30.06.2010
(87) WO 2011/005631 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223519 P
(54) • *NATRIUM-CÄSIUM-WOLFRAM-BRONZE-PARTIKEL*
• *POTASSIUM CESIUM TUNGSTEN BRONZE PARTICLES*
• *PARTICULES DE BRONZE DE POTASSIUM-CÉSIUM-TUNGSTÈNE*
(71) BASF SE, Carl-bosch Strasse 38 6700/ludwigshafen, 67056 Rheinland-Pfalz, DE
(72) MAMAK, Marc, Andrew, New City NY 10956, US
LEHMANN, Urs, CH-4057 Basel, CH
STADLER, Urs, Leo, Madison NJ 07940, US
KNISCHKA, Ralf, Stefan, 79541 Lorrach, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C02F 1/04 → (51) ***C02F 11/12***

(51) ***C02F 1/32*** ***C02F 1/72*** ***C02F 1/44*** (11) **2 451 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727828.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000982 30.04.2010
(87) WO 2010/125450 2010/44 04.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 30.04.2009 PCT/FR2009/050800
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELIMINIERUNG VON XENOBIOTIKA IN WASSER*
• *PURIFYING DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATION OF XENOBIOTICS IN WATER*
• *DISPOSITIF D'ÉPURATION ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE SUBSTANCES XÉNOBIOTIQUES PRÉSENTES DANS L'EAU*
(71) Loïra, ZA des Landes Allée du Cers, 31850 Mondouzil, FR
(72) OLIVEROS, Esther, F-31620 Cepet, FR
BRAUN, André, F-31620 Cepet, FR
MAURETTE, Marie-Thérèse, F-31400 Toulouse, FR
BENOIT-MARQUIE, Florence, F-31660 Buzet sur Tarn, FR
DEBUIRE, Jacques, F-31380 Montastruc la Conseillère, FR
(74) Völger, Karl Wolfgang, et al, Patentanwaltskanzlei mepat Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

C02F 1/42 → (51) ***B01J 20/06***

(51) ***C02F 1/44*** (11) **2 451 748 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796804.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000537 05.07.2010
(87) WO 2011/004364 2011/02 13.01.2011
(30) 05.07.2009 IL 19970009
(54) • *GESCHLOSSENE ENTSALZUNGSNACHRÜSTUNG ZUR VERBESSERTEN LEISTUNG VON GEMEINSAMEN REVERSEN OSMOSESYSTEMEN*
• *CLOSED CIRCUIT DESALINATION RETROFIT FOR IMPROVED PERFORMANCE OF COMMON REVERSE OSMOSIS SYSTEMS*
• *RÉINSTALLATION DE DESSALEMENT EN CIRCUIT FERMÉ POUR PERFORMANCES AMÉLIORÉES DE SYSTÈMES À OSMOSE INVERSE COURANTS*
(71) Desalitech Ltd, 4 Mevo Hashaked Street, 90836 Har Adar, IL
(72) EFRATY, Avi, 90836 Har Adar, IL
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

C02F 1/44 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 3/28***

C02F 1/56 → (51) ***B01D 21/01***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 1/32***

C02F 1/74 → (51) ***C02F 1/32***

(51) ***C02F 3/12*** (11) **2 451 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797828.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041322 08.07.2010
(87) WO 2011/005928 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224016 P
(54) • *ABWASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT BESTRAHLUNG VON PRIMÄREN FESTSTOFFEN*
• *WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS INCLUDING IRRADIATION OF PRIMARY SOLIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES COMPRENANT UNE IRRADIATION DE SOLIDES PRIMAIRES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dharan 31311, SA
Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) CONNER, William, G., Dhahran 31311, SA
FAGEEHA, Osama, I., Dhahran 31311, SA
SCHULTZ, Thomas, E., Waukesha WI 53189, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C02F 3/28*** ***C02F 11/04*** ***B01D 53/22*** ***C02F 1/44*** (11) **2 451 750 A1*** ***B01D 53/04*** ***C12M 1/107***
(25) NI (26) En
(21) 10742597.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000105 07.07.2010
(87) WO 2011/005079 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 NL 1037103
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN ORGANISCHEN STOFFES, ABFALLSTOFFES UND/ODER VON ABWASSER UNTER DRUCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PURIFYING AN AQUEOUS ORGANIC MATTER, WASTE AND/OR WASTEWATER UNDER PRESSURE AND METHOD FOR PRODUCING BIOGAS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PURIFICATION SOUS HAUTE PRESSION DES EAUX D ÉGOUT, REJETS ET EAUX USÉES, ET PROCÉDÉ D OBTENTION DE BIOGAZ*
(71) Zagt Zelf B.v., Karturf 68, 8447 DR Heerenveen, NL
(72) ZAGT, Christiaan Emanuel, NL-8447 DR Heerenveen, NL

(51) ***C02F 3/30*** (11) **2 451 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797827.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041317 08.07.2010
(87) WO 2011/005927 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224011 P
(54) • *NIEDRIG KONZENTRIERTES ABWASSERBEARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LOW CONCENTRATION WASTEWATER TREATMENT SYSTEM AND PROCESS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'EAUX USÉES À FAIBLE CONCENTRATION*
(71) Saudi Arabian Oil Company, P.O. Box 5000, Dharan 31311, SA
Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) CONNER, William, G., Dhahran 31311, SA
SCHULTZ, Thomas, E., Waukesha WI 53189, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

C02F 3/32 → (51) ***C12N 1/12***

C02F 11/04 → (51) ***C02F 3/28***

(51) ***C02F 11/12*** ***C02F 1/04*** ***B01D 25/12*** (11) **2 451 752 A2*** ***C10L 3/08***
(25) En (26) En
(21) 10797801.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041245 07.07.2010
(87) WO 2011/005883 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 07.07.2009 US 223617 P
(54) • *SYSTEM ZUR AUFBEREITUNG VON ABWASSERSCHLAMM*
• *WASTEWATER SLUDGE PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE BOUES D'EAUX USÉES*
(71) Nowa Technology, Inc., 5300 West 94th Terrace, Prairie Village, KS 66207, US
(72) Deshazo Eugene F., Prairie Village ,KS 66207-2602, US
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

C03B 19/08 → (51) ***A61L 27/56***

C03B 20/00 → (51) ***C03C 1/02***

(51) ***C03C 1/02*** ***C03C 3/06*** (11) **2 451 753 A1*** ***C03B 20/00***

(25) De (26) De
(21) 10730423.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059215 29.06.2010
(87) WO 2011/003777 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032297
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHREINEN QUARZ-GRANULATES*
• *METHOD FOR PRODUCING A HIGHLY PURE QUARTZ GRANULATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GRANULAT DE QUARTZ DE GRANDE PURETÉ*
(71) QSIL GmbH Quarzschmelze Ilmenau, Gewerbering 8, 98704 Langewiesen, DE
(72) LUDWIG, Frank-Peter, 99094 Erfurt, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

C03C 3/06 → (51) ***C03C 1/02***

C03C 4/08 → (51) ***C01G 41/00***

(51) ***C03C 8/24*** ***C03C 17/40*** ***C03C 27/06*** ***H01L 51/52*** (11) **2 451 754 A2***
C03C 17/04 ***C03C 17/09***
(25) En (26) En
(21) 10734402.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041359 08.07.2010
(87) WO 2011/005952 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 US 500119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRITTENABDECKUNGEN MIT MASKEN UND GLASVERPACKUNGEN DAMIT*
• *METHODS FOR FORMING FRITTED COVER SHEETS WITH MASKS AND GLASS PACKAGES COMPRISING THE SAME*
• *PROCÉDÉS DE FORMATION DE FEUILLES DE RECOUVREMENT FRITTÉES AVEC DES MASQUES ET CONDITIONNEMENTS EN VERRE LES COMPRENANT*
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) ABBOTT, John S. Jr., Painted Post New York 14870, US
NGUYEN, Kelvin, Corning New York 14830, US
ZHANG, Lu, Painted Post New York 14870, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 17/04 → (51) ***C03C 8/24***

C03C 17/09 → (51) ***C03C 8/24***

(51) ***C03C 17/23*** ***C23C 14/08*** (11) **2 451 755 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10732348.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059810 08.07.2010
(87) WO 2011/003974 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954756
(54) • *VERFAHREN FÜR SPUTTERABSCHEIDUNG, GEWONNENES PRODUKT UND SPUTTERTARGET*
• *METHOD FOR DEPOSITION BY SPUTTERING, RESULTING PRODUCT, AND SPUTTERING TARGET*
• *PROCEDE DE DEPÔT PAR PULVERISATION CATHODIQUE, PRODUIT OBTENU ET CIBLE DE PULVERISATION*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHEMIN, Nicolas, F-75014 Paris, FR
GOUARDES, Eric, F-31000 Toulouse, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C03C 17/23*** ***B82B 3/00*** ***B01J 35/10*** (11) **2 451 756 A1***
C23C 20/06 ***C09D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10797266.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004359 05.07.2010
(87) WO 2011/004992 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500917
(54) • *SELBSTREINIGENDE OBERFLÄCHEN*
• *SELF-CLEANING SURFACES*
• *SURFACES AUTONETTOYANTES*
(71) Korea University Research And Business Foundation, Korea University Anamdong 5-ga-1, Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR
(72) LEE, Kwangyeol, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C03C 17/40 → (51) ***C03C 8/24***

C03C 19/00 → (51) ***B24D 3/00***

C03C 27/06 → (51) ***C03C 8/24***

(51) ***C04B 7/00*** ***C08L 91/06*** (11) **2 451 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797546.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039349 21.06.2010
(87) WO 2011/005480 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498481
(54) • *HÄRTUNGS- ODER DICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR BETON- UND ZEMENTFORMULIERUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *CURING OR SEALING COMPOSITIONS FOR CONCRETE AND CEMENT FORMULATIONS AND PROCESSES FOR USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS DE DURCISSEMENT OU D ÉTANCHÉITÉ POUR FORMULATIONS DE BÉTON ET DE CIMENT ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
(72) WANTLING, Steven, J., Hoover AL 35226, US

(51) ***C04B 28/00*** (11) **2 451 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736644.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059664 06.07.2010
(87) WO 2011/003918 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911633
(54) • *GEOPOLYMERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GEOPOLYMERIC STRUCTURAL BUILDING UNITS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *UNITÉS STRUCTURALES DE CONSTRUCTION GÉOPOLYMÈRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Banah UK Ltd., Fitch Chartered Accountants Gordon St. Mews, 27-29 Gordon Street, Belfast, Antrim BT1 2LG, GB
(72) BLACKSTOCK, John McIlvenna, Antrim Antrim BT41 2QQ, GB
NEILL, James, Ballyclare Antrim BT39 9UG, GB
MCINTOSH, John Andrew, Ballymena Antrim BT42 4RZ, GB
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C04B 28/10 → (51) ***B28B 1/52***

C04B 28/32 → (51) ***B28B 1/52***

C05C 9/00 → (51) ***C05G 3/00***

(51) ***C05G 3/00*** ***C05C 9/00*** (11) **2 451 759 A1***
C05G 5/00
(25) En (26) En
(21) 10797382.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050763 02.07.2010
(87) WO 2011/005175 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950532
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNGEMITTELN MIT LANGSAMER FREISETZUNG*
• *METHOD FOR PREPARING SLOW RELEASE FERTILIZERS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ENGRAIS À LIBÉRATION LENTE*
(71) Sveaskog Förvaltnings AB, Torsgatan 4, 105 22 Stockholm, SE
(72) BRÜCHER, Jörg, S-892 92 Domsjö, SE
(74) Kånge, Lars Rikard, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

C05G 5/00 → (51) ***C05G 3/00***

C07B 39/00 → (51) ***C07D 317/42***

(51) ***C07B 59/00*** (11) **2 451 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734910.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004112 06.07.2010
(87) WO 2011/003591 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09009009
14.01.2010 EP 10075022
(54) • *VERWENDUNG VON NIEDER- BIS MITTELDRUCK-FLÜSSIGCHROMATOGRAFIE ZUR AUFREINIGUNG VON RADIOTRACERN*
• *USAGE OF LOW TO MEDIUM-PRESSURE LIQUID CHROMATOGRAPHY FOR THE PURIFICATION OF RADIOTRACERS*
• *UTILISATION D UNE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE DE FAIBLE À MOYENNE PRESSION POUR LA PURIFICATION DE TRACEURS RADIOACTIFS*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) SIEBENEICHER, Holger, 10557 Berlin, DE
GRAHAM, Keith, 10405 Berlin, DE
BERNDT, Matthias, 12163 Berlin, DE

C07C 1/02 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 1/04 → (51) ***C01B 3/04***

C07C 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

C07C 7/09 → (51) ***F25J 3/02***

(51) ***C07C 29/76*** (11) **2 451 761 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731478.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004155 07.07.2010
(87) WO 2011/003607 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032080
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG VON ALKOHOL-KETON-GEMISCHEN*
• *METHOD FOR SEPARATING ALCOHOL-KETONE MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MÉLANGES ALCOOL-CÉTONE*
(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) SUCK, Kirstin, 81545 München, DE
SOHLING, Ulrich, 85356 Freising, DE
RUF, Friedrich, 84184 Ast, DE
LIESE, Andreas, 21077 Hamburg, DE
GOLDBERG, Katja, 44536 Lünen, DE
BUBENHEIM, Paul, 22359 Hamburg, DE
(74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) ***C07C 37/20*** ***C07C 39/06*** (11) **2 451 762 A1*** ***C08G 18/32***
(25) En (26) En
(21) 09780331.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058686 08.07.2009
(87) WO 2011/003446 2011/02 13.01.2011
(54) • *SYNTHESE NEUER MULTIFUNKTIONALER CARDANOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HALOGENFREIE POLYURETHANSCHAUMVORLÄUFER*
• *SYNTHESIS OF NOVEL MULTIFUNCTIONAL CARDANOL'S DERIVATIVES AND THEIR USE AS HALOGEN FREE POLYURETHANIC FOAMS PRECURSORS*
• *SYNTHÈSE DE NOUVEAUX DÉRIVÉS MULTIFONCTIONNELS DE CARDANOL ET LEUR UTILISATION COMME PRÉCURSEURS DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE SANS HALOGÈNE*
(71) Cimteclab S.R.L., Via Calzavecchio 23, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
(72) BENEDETTI, Elena, 34100 Trieste, IT
CAMPANER, Pietro, 34131 Trieste, IT
D'AMICO, Daniele, 73039 Tricase, IT
MINIGHER, Andrea, 33020 Sauris, IT
STIFANI, Cristina, 73022 Corigliano d'Otranto, IT
TARZIA, Antonella, 73100 Lecce, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C07C 39/06 → (51) ***C07C 37/20***

(51) ***C07C 45/45*** ***C07C 49/175*** (11) **2 451 763 A1*** ***C07C 49/255***
(25) En (26) En
(21) 10730165.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059547 05.07.2010
(87) WO 2011/003854 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 PCT/EP2009/058525
07.01.2010 EP 10150234
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN ALKENONVORLÄUFERN IN GEGENWART EINES LÖSUNGSMITTELS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOGENATED PRECURSORS OF ALKENONES IN THE PRESENCE OF A SOLVENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRÉCURSEURS HALOGÉNÉS D'ALCÉNONES EN PRÉSENCE D'UN SOLVANT*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
PALSHERM, Stefan, 30890 Barsinghausen, DE
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) ***C07C 45/45*** ***C07C 45/65*** (11) **2 451 764 A1*** ***C07C 49/255***
(25) En (26) En
(21) 10730167.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059556 05.07.2010
(87) WO 2011/003860 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 PCT/EP2009/058525
07.01.2010 EP 10150276
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKENONEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ALKENONES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCÉNONES*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
PALSHERM, Stefan, 30890 Barsinghausen, DE
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE
LAMBERT, Alain, B-1320 Beauvechain, BE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) ***C07C 45/45*** ***C07C 49/175*** (11) **2 451 765 A1*** ***C07C 49/255***
(25) En (26) En
(21) 10736998.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059549 05.07.2010
(87) WO 2011/003856 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 PCT/EP2009/058525
07.01.2010 EP 10150229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALOGENIERTER VORLÄUFER VON ALKENONEN UNTER SPEZIFISCHEN BEDINGUNGEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOGENATED PRECURSORS OF ALKENONES UNDER SPECIFIC CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE PRÉCURSEURS HALOGÉNÉS D'ALCÉNONES SOUS DES CONDITIONS SPÉCIFIQUES*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE
PALSHERM, Stefan, 30890 Barsinghausen, DE
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

C07C 45/65 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/175 → (51) ***C07C 45/45***

C07C 49/255 → (51) ***C07C 45/45***

(51) ***C07C 51/12*** ***C07C 53/08*** (11) **2 451 766 A2*** ***C07C 51/44***
(25) En (26) En
(21) 10731837.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001900 06.07.2010
(87) WO 2011/005304 2011/02 13.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 07.07.2009 US 459725
(54) • *HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE MITTELS CARBONYLIERUNG MIT VERSTÄRKTER REAKTION UND FLASH-VERDAMPFUNG*
• *ACETIC ACID PRODUCTION BY WAY OF CARBONYLATION WITH ENHANCED REACTION AND FLASHING*
• *PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE PAR LA VOIE DE LA CARBONYLATION AVEC UNE RÉACTION ET UNE VAPORISATION INSTANTANÉE AMÉLIORÉES*
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234-6034, US
(72) SCATES, Mark, O., Friendswood TX 77546, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/12***

C07C 53/122 → (51) ***C07C 211/42***

C07C 53/126 → (51) ***C07C 211/42***

C07C 57/12 → (51) ***C07C 211/42***

(51) ***C07C 57/58*** ***C07C 67/343*** (11) **2 451 767 A2*** ***C07C 69/527***
(25) De (26) De
(21) 10731717.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003911 25.06.2010
(87) WO 2011/003530 2011/02 13.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164792
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2,4-DIMETHYLBIPHENYL-3-YL)ESSIGSÄUREN, DEREN ESTER SOWIE ZWISCHENVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING (2,4-DIMETHYLBIPHENYL-3-YL)ACETIC ACIDS, THE ESTERS THEREOF AND INTERMEDIATE COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDES (2,4-DIMÉTHYLBIPHÉNYL-3-YL)ACÉTIQUES, LEURS ESTERS ET COMPOSÉS INTERMÉDIAIRES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
JOERGES, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
LINDNER, Werner, 51067 Köln, DE

MORADI, Wahed, Ahmed, 40789 Monheim, DE

C07C 67/00 → (51) ***C25B 1/24***

C07C 67/08 → (51) ***C10M 105/38***

C07C 67/343 → (51) ***C07C 57/58***

(51) ***C07C 67/465*** ***C08G 63/06*** ***C08G 63/87*** (11) **2 451 768 A1***
C08G 63/85
(25) En (26) En
(21) 10728570.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040703 01.07.2010
(87) WO 2011/005635 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224532 P
(54) • *ESTER AUS SEKUNDÄREN HYDROXYFETTSÄUREOLIGOMEREN UND IHRE ZUBEREITUNG*
• *ESTERS OF SECONDARY HYDROXY FATTY ACID OLIGOMERS AND PREPARATION THEREOF*
• *ESTERS D'OLIGOMÈRES D'ACIDES GRAS À HYDROXY SECONDAIRE ET LEUR PRÉPARATION*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) KERSBULCK, Jochem, NL-4536GB Terneuzen, NL
VINCI, Daniele, B-9000 Gent, BE
THOEN, Johan, B-2000 Antwerpen, BE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C07C 69/02 → (51) ***C10M 105/38***

C07C 69/527 → (51) ***C07C 57/58***

(51) ***C07C 209/02*** (11) **2 451 769 A2***
(25) De (26) De
(21) 10729890.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059771 08.07.2010
(87) WO 2011/003964 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165219
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTAMINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU AMINOKOHLENWASSERSTOFFEN MIT ELEKTROCHEMISCHER ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR DIRECT AMINATION OF HYDROCARBONS TO FORM AMINO HYDROCARBONS WITH THE ELECTROCHEMICAL SEPARATION OF HYDROCARBON*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION DIRECTE D'HYDROCARBURES EN AMINO-HYDROCARBURES AVEC SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 209/02*** ***C07C 211/04*** (11) **2 451 770 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731732.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059710 07.07.2010
(87) WO 2011/003933 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165224
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTAMINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN ZU AMINOKOHLENWASSERSTOFFEN MIT ELEKTROCHEMISCHER ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF UND ELEKTROCHEMISCHER UMSETZUNG DES WASSERSTOFFS ZU WASSER*
• *METHOD FOR THE DIRECT AMINATION OF HYDROCARBONS INTO AMINO HYDROCARBONS, INCLUDING ELECTROCHEMICAL SEPARATION OF HYDROGEN AND ELECTROCHEMICAL REACTION OF THE HYDROGEN INTO WATER*
• *PROCÉDÉ D'AMINATION DIRECTE D'HYDROCARBURES EN AMINO-HYDROCARBURES AVEC SÉPARATION ÉLECTROCHIMIQUE D'HYDROGÈNE ET TRANSFORMATION ÉLECTROCHIMIQUE DE L'HYDROGÈNE EN EAU*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUBANEK, Petr, 68163 Mannheim, DE
PANCHENKO, Alexander, 67063 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Andreas, 64646 Heppenheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
(74) Ellwanger, Arndt, Ellwanger & Kern Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07C 209/10 → (51) ***C07D 249/06***

C07C 211/04 → (51) ***C07C 209/02***

(51) ***C07C 211/42*** ***C07C 53/122*** ***C07C 57/12*** ***A61K 31/13*** (11) **2 451 771 A1*** ***C07C 53/126*** ***A61K 31/19*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 10731734.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059723 07.07.2010
(87) WO 2011/003938 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IN CH16322009
(54) • *RASAGILIN-SALZE UND PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN DARAUS*
• *SALTS OF RASAGILINE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS THEREOF*
• *SELS DE RASAGILINE ET LEURS PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) THYRANN, Thomas, CH-4123 Allschwill, CH
JANSSEN, Christian, 89171 Illerkirchberg, DE
GIDWANI, Ramesh Matioram, Mumbai Maharasthra 400080, IN
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07C 247/06 → (51) ***C07D 249/06***

C07C 251/32 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07C 253/30*** ***C07C 255/23*** (11) **2 451 772 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726977.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059155 28.06.2010
(87) WO 2011/003768 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009027545
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANACRYLSÄUREESTERN IN GEGENWART VON ÜBERGANGSMETALL-KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING CYANOACRYLATE ESTERS IN THE PRESENCE OF TRANSITION METAL CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDE CYANOACRYLIQUE EN PRÉSENCE DE CATALYSEURS À BASE DE MÉTAUX DE TRANSITION*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) FRIESE, Carsten, 40217 Düsseldorf, DE
KIRSCHNING, Andreas, 29221 Celle, DE
COUTABLE, Ludovic, 30167 Hannover, DE

(51) ***C07C 255/21*** ***A61K 31/44*** (11) **2 451 773 A2*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 10734818.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052821 22.06.2010
(87) WO 2011/004282 2011/02 13.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 09.07.2009 IN MU16222009
(54) • *NEUE POLYMORPHE FORM VON TERIFLUNOMIDSALZEN*
• *NOVEL POLYMORPHIC FORM OF TERIFLUNOMIDE SALTS*
• *NOUVELLE FORME POLYMORPHE DE SELS DE TERIFLUNOMIDE*
(71) Alembic Pharmaceuticals Limited, Alembic Research Centre (ARC), Patent Cell, Alembic Road, Vadodara 390003 GUJ, IN
(72) PONNAIAH, Ravi, Vadodara 390003, IN
PATEL, Samir, Vadodara 390003, IN
DHOL, Snehal, Vadodara 390003, IN
RAY, Vishal, Vadodara 390003, IN
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 255/23 → (51) ***C07C 253/30***

C07C 259/10 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **2 451 774 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729809.3 (22) 26.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003915 26.06.2010
(87) WO 2011/003531 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032414
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN IN DER GASPHASE*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES IN THE GAS PHASE*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ISOCYANATES EN PHASE GAZEUSE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
SOMMER, Knut, 47804 Krefeld, DE

(51) ***C07C 263/10*** ***C01B 31/28*** (11) **2 451 775 A1*** ***C07C 265/14***
(25) De (26) De
(21) 10730368.7 (22) 26.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003916 26.06.2010
(87) WO 2011/003532 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032413
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER DES ISOCYANATES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
LORENZ, Wolfgang, 41540 Dormagen, DE
STEFFENS, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
STUTZ, Herbert, 41541 Dormagen, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

(51) ***C07C 271/22*** ***C07D 257/02*** (11) **2 451 776 A2*** ***A61K 49/10***
(25) En (26) En
(21) 10797455.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001926 08.07.2010
(87) WO 2011/005322 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 US 223946 P
(54) • *N-ALKOXYAMIDKONJUGATE ALS BILDGEBUNGSMITTEL*
• *N-ALKOXYAMIDE CONJUGATES AS IMAGING AGENTS*
• *CONJUGUÉS N-ALKOXYAMIDES EN TANT QU'AGENTS D'IMAGERIE*
(71) Lantheus Medical Imaging, Inc., 331 Treble Cove Road, North Billerica, MA 01862, US
(72) CESATI, Richard, R., Pepperell MA 01463, US
HARRIS, Thomas, D., Salem NH 03079, US
ROBINSON, Simon, P., Stow MA 01775, US
LOOBY, Richard, J., Reading MA 01867, US
CHEESMAN, Edward, H., Lunenburg MA 01462, US
YALAMANCHILI, Padmaja, Princeton NJ 08540, US
CASEBIER, David, S., Carlisle MA 01741, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C07C 303/38*** ***C07C 303/40*** (11) **2 451 777 A1*** ***C07C 311/09***
(25) En (26) En
(21) 10730955.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040728 01.07.2010
(87) WO 2011/005642 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500817
(54) • *POLYFLUORSULFONAMIDAMIDE ALS ZWISCHENPRODUKTE BEI DER SYNTHESE VON POLYFLUOROSULFONAMIDAMINEN*
• *POLYFLUOROSULFONAMIDO AMIDES USEFUL AS INTERMEDIATES IN THE SYNTHESIS OF POLYFLUOROSULFONAMIDO AMINES*
• *POLYFLUOROSULFONAMIDO AMIDES UTILES EN TANT QU INTERMÉDIAIRES DANS LA SYNTHÈSE DE POLYFLUOROSULFONAMIDO AMINES*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHTAROV, Alexander, Borisovich, Wilmington Delaware 19803, US
GONSKA, Brent, Ryan, Wilmington, Delaware 19808, US
MCLAIN, Stephan, James, Wilmington Delaware 19802, US
MURPHY, Peter, Michael, Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

C07C 303/40 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 311/09 → (51) ***C07C 303/38***

C07C 315/06 → (51) ***C07C 317/24***

(51) ***C07C 317/24*** ***C07C 315/06*** (11) **2 451 778 A1*** ***A01N 41/10***
(25) En (26) En
(21) 10735359.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PT 2010/000028 06.07.2010
(87) WO 2011/005127 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 PT 10466409
(54) • *STABILES KRISTALLINES POLYMORPH VON 2-(2-CHLORO-4-MESYL- BENZOYL)-CYCLOHEXAN/-1,3-DION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE CRYSTALLINE POLYMORPH OF 2-(2-CHLORO-4-MESYL- BENZOYL)-CYCLOHEXANE/-1,3-DIONE AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *POLYMORPHE CRISTALLIN STABLE DE 2-(2-CHLORO-4-MÉSYL-BENZOYL)-CYCLOHEXANE-1,3-DIONE, ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION CORRESPONDANT*
(71) Sapec-Agro, Sa, Alameda dos oceanos Lote 1.06.1.1 - 3º Parque des Nações, 1990-207 Lisboa, PT
(72) NEVES, José, 2901-852 Setúbal, PT
TEIXEIRA, Luis, 2901-852 Setúbal, PT
BHATIA, Surendra, 400604 Thane West, IN
ERMRICH, Martin, D-64354 Reinheim/Odw., DE
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

C07C 335/16 → (51) ***C07D 307/58***

C07C 335/40 → (51) ***C07D 307/58***

C07D 207/20 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***C07D 207/333*** ***C07D 233/64*** ***A61P 5/38*** (11) **2 451 779 A2*** ***A61K 31/4164*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 10797846.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041379 08.07.2010
(87) WO 2011/005969 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 10.07.2009 US 224751 P
(54) • *ETOMIDAT-ANALOGE, DIE DIE ADRENOKORTIKALE STEROIDSYNTHESE NICHT HEMMEN*
• *ETOMIDATE ANALOGUES THAT DO NOT INHIBIT ADRENOCORTICAL STEROID SYNTHESIS*
• *ANALOGUES DE L'ÉTOMIDATE QUI N'INHIBENT PAS LA SYNTHÈSE DE STÉROÏDES CORTICOSURRÉNAUX*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Stret, Boston, MA 02114, US
The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) RAINES, Douglas E., Wayland MA 01778, US
FORMAN, Stuart, A., Arlington MA 02476, US
MILLER, Keith, W., Lincoln MA 01773, US
HUSAIN, Syed, S., Newton MA 02461, US
CUNY, Gregory, D., MA 02144, US
COTTON, Joseph F., Grafton, MA 01519, US
(74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C07D 209/08*** ***C07D 209/30*** (11) **2 451 780 A1*** ***C07C 251/32***
(25) En (26) En
(21) 10752114.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051100 05.07.2010
(87) WO 2011/004182 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223163 P
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4- (ACETYLAMINO)) -3- [(4-CHLOR-PHENYL) THIO]-2-METHYL-1H-INDOL-1-ESSIGSÄURE*
• *INTERMEDIATES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF 4- (ACETYLAMINO)) -3- [(4-CHLORO-PHENYL) THIO]-2-METHYL-1H-INDOLE-1-ACETIC ACID*
• *INTERMÉDIAIRES ET PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION D'ACIDE 4-(ACÉTYLAMINO)-3-[(4-CHLORO-PHÉNYL)THIO]-2-MÉTHYL-1H-INDOLE-1-ACÉTIQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AINGE, Debra, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
BUTTERS, Michael, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
MERIFIELD, Eric, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
RAMAKRISHNAN, Ravi, Bangalore 560 024, IN
RAYAPATI, Ravi Naidu, Bangalore 560 024, IN
SHARMA, Parhalad Ray, Bangalore 560 024, IN
THOMSON, Colin, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
(74) Lowry, Rachel Maria, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 209/30 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 213/34 → (51) ***C07D 239/26***

(51) ***C07D 213/50*** ***C07D 405/06*** (11) **2 451 781 A1*** ***A23L 1/226***
(25) En (26) En
(21) 10731521.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059916 09.07.2010
(87) WO 2011/004016 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224604 P
20.08.2009 US 235452 P
(54) • *PYRIDINDERIVATE MIT UMAMIGESCHMACK*
• *PYRIDINE DERIVATIVES WITH UMAMI FLAVOUR*
• *DÉRIVÉS DE LA PYRIDINE AYANT UN GOÛT UMAMI*

(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) WANG, Yili, Mason Ohio 45040, US
DANIHER, Andrew, Cincinnati Ohio 45208, US
DE KLERK, Adri, NL-4912 VK Made, NL
WINKEL, Cornelis, NL-1402 GL Bussum, NL
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07D 213/75 → (51) ***C07D 307/58***

(51) ***C07D 231/14*** ***C07D 403/10*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/10*** ***A61P 9/10*** (11) **2 451 782 A1*** ***C07D 403/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 10731885.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040880 02.07.2010
(87) WO 2011/005674 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223472 P
(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE MITTEL AUF PYRAZOLBASIS MIT DOPPELWIRKUNG*
• *DUAL-ACTING PYRAZOLE ANTIHYPERTENSIVE AGENTS*
• *AGENT ANTIHYPERTENSEURS PYRAZOLES À DOUBLE ACTION*
(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) BLAIR, Brooke, San Francisco California 94110, US
FATHEREE, Paul, R., San Francisco California 94107, US
FLEURY, Melissa, San Francisco California 94115, US
GENDRON, Roland, San Francisco California 94110, US
HUDSON, Ryan, San Jose California 95129, US
MCKINNELL, Robert, Murray, Millbrae California 94030, US
WILSON, Michael, Foster City California 94404, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4162*** (11) **2 451 783 A2*** ***A61K 31/416*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10797717.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041065 06.07.2010
(87) WO 2011/005759 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 06.07.2010 US 830681
06.07.2009 US 223330 P
(54) • *LONIDAMINANALOGE FÜR FRUCHTBARKEITSMANAGEMENT*
• *LONIDAMINE ANALOGUES FOR FERTILITY MANAGEMENT*
• *ANALOGUES DE LONIDAMIDE POUR UNE GESTION DE LA FERTILITÉ*
(71) University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045-7563, US
(72) GEORG, Ingrid, Gunda, St.paul MN 55124, US
TASH, Joseph, S., Leawood KS 66206, US
CHAKRASALI, Ramappa, St. Paul MN 56116, US
JAKKARAJ, Sudhakar, R., Falcon Height MN 55108, US
ROBY, Katherine, Overland Park Kansas 66223, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

C07D 233/64 → (51) ***C07D 207/333***

C07D 233/90 → (51) ***C07D 307/58***

(51) ***C07D 239/26*** ***C07D 213/30*** ***C07D 249/08*** ***A01N 43/54*** (11) **2 451 784 A1*** ***C07D 213/34*** ***A01N 43/40*** ***A01N 43/653***
(25) De (26) De
(21) 10729808.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003908 25.06.2010
(87) WO 2011/003527 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164928
(54) • *PHENYL(OXY/THIO)ALKANOL-DERIVATE*
• *PHENYL(OXY/THIO)ALKANOL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PHÉNYL(OXY/THIO)ALCANOL*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) NISING, Carl Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
PERIS, Gorka, 50733 Köln, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
PAULITZ, Christian, 65835 Liederbach am Taunus, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
TSUCHIYA, Tomoki, 40227 Düsseldorf, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
KNOBLOCH, Thomas, 69380 Chatillon d' Azergues, FR

(51) ***C07D 239/26*** ***C07D 249/08*** ***A01N 43/54*** (11) **2 451 785 A2*** ***C07D 405/04*** ***A01N 43/653***
(25) De (26) De
(21) 10735188.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003909 25.06.2010
(87) WO 2011/003528 2011/02 13.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164930
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYL(OXY/THIO)ALKANOL-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED PHENYL(OXY/THIO)ALKANOL DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS PHÉNYL(OXY/THIO)ALCANOLE SUBSTITUÉS*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) NISING, Carl, Friedrich, 40764 Langenfeld, DE
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GREUL, Jörg, Nico, 51381 Leverkusen, DE
HELMKE, Hendrik, 65835 Liederbach, DE
PERIS, Gorka, 50733 Köln, DE
BENTING, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
HÄUSER-HAHN, Isolde, 51375 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ines, 65719 Hofheim, DE
PAULITZ, Christian, 65835 Liederbach am Taunus, DE
SCHMUTZLER, Dirk, 65795 Hattersheim, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
BRAUN, Christoph, Andreas, 40627 Düsseldorf, DE
MEISSNER, Ruth, 51375 Leverkusen, DE
HADANO, Hiroyuki, Tochigi 329-0434, JP

(51) ***C07D 239/34*** (11) **2 451 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779052.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IN 2010/000464 12.07.2010
(87) WO 2011/004402 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 IN MU16262009
25.09.2009 IN MU22332009
19.02.2010 IN MU04622010
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMBRISENTAN UND NEUES ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMBRISENTAN AND NOVEL INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION D'AMBRISENTAN ET NOUVEAUX INTERMÉDIAIRES ASSOCIÉS*
(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) SATA, Kaushik, Babubhai, Gujarat, IN
PANDEY, Bipin, Gujarat, IN
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C07D 239/48*** ***A61K 31/505*** (11) **2 451 787 A1*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 10729777.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040733 01.07.2010
(87) WO 2011/005645 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223165 P
(54) • *POLYMORPH VON [4,6-BIS(DIMETHYLAMINO)-2-(4-{[4-(TRIFLUORMETHYL)BENZOYL]AMINO}BENZYL)PYRIMIDIN-5-YL]*
• *POLYMORPH OF [4,6-BIS(DIMETHYLAMINO)-2-(4-{[4-(TRIFLUOROMETHYL)-BENZOYL]AMINO}BENZYL)PYRIMIDIN-5-YL]*
• *POLYMORPHE DE [4,6-BIS(DIMÉTHYLAMINO)-2-(4-{[4-(TRIFLUORMÉTHYL)-BENZOYL]AMINO}BENZYL)PYRIMIDIN-5-YL]ACÉTIQUE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) KIM, Soojin, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 239/95*** ***A61K 31/517*** ***A61P 19/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 451 788 A1*** ***A61P 11/06*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En
(21) 10737145.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041171 07.07.2010
(87) WO 2011/005832 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223888 P
(54) • *STABILE KRISTALLINE POLYMORPHE DES DIKALIUMSALZES AUS (S) -2- {4- [2- (2, 4-DIAMIN0-CHINAZ0LIN-6-YL) -ETHYL]-BENZOYLAMINO} -4-METHYLEN -PENTANDISÄURE*
• *STABLE CRYSTALLINE POLYMORPHS OF THE DIPOTASSIUM SALT OF (S) -2- {4- [2- (2, 4-DIAMIN0-QUINAZ0LIN-6-YL) -ETHYL]-BENZOYLAMINO} -4-METHYLEN -PENTA NEDIOIC ACID*
• *POLYMORPHES CRISTALLINS STABLES DU SEL DE DIPOTASSIUM DE L ACIDE (S) -2- {4- [2- (2, 4-DIAMINO-QUINAZOLIN-6-YLE) -ÉTHYLE]-BENZOYLAMINO} -4-MÉTHYLÈNE-PENTANE DIOÏQUE*
(71) Chelsea Therapeutics, Inc., 3530 Toringdon Way Suite 200, Charlotte, NC 28277, US
(72) PIMPLASKAR, Harish K., Charlotte North Carolina 28277-2274, US
LEBEDEV, Mikhail, S-152 58 Södertälje, SE
HORVATH, Karol, S-152 Södertälje, SE
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07D 241/04*** (11) **2 451 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730348.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) DK 2010/050177 07.07.2010
(87) WO 2011/003423 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DK 200900835
07.07.2009 US 223551 P
(54) • *HERSTELLUNG VON 4-((1R,3S)-6-CHLOR-3-PHENYL-INDAN-1-YL)-1,2,2-TRIMETHYL-PIPERAZIN UND 1-((1R,3S)-6-CHLOR-3-PHENYL-INDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYL-PIPERAZIN*
• *MANUFACTURE OF 4-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-INDAN-1-YL)-1,2,2-TRIMETHYL-PIPERAZINE AND 1-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-INDAN-1-YL)-3,3-DIMETHYL-PIPERAZINE*
• *FABRICATION DE LA 4-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHÉNYL-INDAN-1-YLE)-1,2,2-TRIMÉTHYL-PIPÉRAZINE ET DE LA 1-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHÉNYL-INDAN-1-YLE)-3,3-DIMÉTHYL-PIPÉRAZINE*
(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) TREPPENDAHL, Svend, DK-2830 Virum, DK
DAHL, Allan, Carsten, DK-4296 Nyrup, DK
(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK

---

(51) ***C07D 249/06*** ***C07D 403/10*** ***C07D 413/10*** ***C07C 209/10*** ***A61P 35/02*** ***A61K 31/4192*** (11) **2 451 790 A1*** ***C07D 403/04*** ***C07C 247/06*** ***C07C 259/10*** ***A61P 35/04*** ***A61K 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10809641.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IN 2010/000455 07.07.2010
(87) WO 2011/021209 2011/08 24.02.2011
(30) 07.07.2009 IN CH16102009
(54) • *HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN*
• *HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE L HISTONE DÉSACÉTYLASE*
(71) Anthem Biosciences Private Limited, 49 Canara Bank Road Bommasandra Industrial Area Hosur Road, Bangalore, Karnataka 560 009, IN
(72) SELVAKUMAR, Natesan, Bangalore 560 083 Karnataka, IN
RAJULU, Gavara, Govinda, Bangalore 560 099 Karnataka, IN
PAZHANIMUTHU, Annamalai, Hosur 635109 Tamilnadu, IN
GANESH, Sambasivam, Bangalore 560 034, Karnataka, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 249/08 → (51) ***C07D 239/26***

---

(51) ***C07D 249/20*** ***A61F 2/16*** ***G02B 1/04*** (11) **2 451 791 A1*** ***B29D 11/02***
(25) En (26) En
(21) 10737399.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040972 02.07.2010
(87) WO 2011/005711 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223251 P
(54) • *UV-/SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDE STOFFE FÜR BRILLENGLASMATERIAL*
• *UV/VISIBLE LIGHT ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS MATERIALS*
• *ABSORBEURS D'UV POUR MATÉRIAUX DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAREDO, Walter, R., Fort Worth Texas 76108, US
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 253/06*** ***C07D 487/04*** (11) **2 451 792 A2*** ***C07D 403/04***
(25) En (26) En
(21) 10797821.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041278 08.07.2010
(87) WO 2011/005909 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 09.07.2009 US 224090 P
(54) • *VERFAHREN FÜR SUBSTITUIERTE 3-AMINO-5-OXO-4,5-DIHYDRO-[1,2,4-]TRIAZINE*
• *PROCESS FOR SUBSTITUTED 3-AMINO-5-OXO-4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZINES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE 3-AMINO-5-OXO-4,5-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZINES SUBSTITUÉES*
(71) OSI Pharmaceuticals, LLC, 1 Bioscience Park Drive, Farmingdale, NY 11735, US
(72) DONG, Hanqing, Farmingdale, NY 11735, US
MAO, Yunyu, Farmingdale, NY 11735, US
MULVIHILL, Kristen, Michelle, Farmingdale, NY 11735, US
RECHKA, Josef, A., Farmingdale, NY 11735, US
WERNER, Douglas, S., Farmingdale, NY 11735, US
(74) Rands, Peter David, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07D 253/07 → (51) ***C07D 409/06***

C07D 257/02 → (51) ***C07C 271/22***

C07D 257/04 → (51) ***C07D 307/58***

---

(51) ***C07D 279/08*** ***C07D 498/04*** (11) **2 451 793 A1*** ***C07D 513/02***
(25) En (26) En
(21) 10731890.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041034 06.07.2010
(87) WO 2011/005738 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224241 P
(54) • *BACE-INHIBITOREN*
• *BACE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE BACE*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) AUDIA, James, Edmund, Indianapolis, Indiana 46285, US
MERGOTT, Dustin, James, Indianapolis, Indiana 46285, US
SHI, Chongsheng, Eric, Indianapolis, Indiana 46285, US
VAUGHT, Grant, Mathews, Indianapolis, Indiana 46285, US
WATSON, Brian, Morgan, Indianapolis, Indiana 46285, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Jr., Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

---

(51) ***C07D 285/08*** ***C07D 417/10*** ***A61K 31/433*** (11) **2 451 794 A2*** ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 10759940.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) GB 2010/001315 08.07.2010
(87) WO 2011/004162 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 08.07.2009 US 213735 P
(54) • *1,2,4-THIAZOLIDIN-3-ON-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *1,2,4-THIAZOLIDIN-3-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSÉS UTILISÉS EN TANT QUE MÉDICAMENTS*
(71) BALTIC BIO AB, Sufflörgränd 14 Box 489, 90109 Umeå, SE
(72) WESTMAN, Jacob, S-740 21 Jäläsa, SE
HALLETT, Allan, Hertfordshire AL7 3AX, GB
VAGBERG, Jan, S-192 54 Sollentuna, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C07D 307/58*** ***A61K 31/00*** ***A61K 45/06*** ***C07C 335/16*** ***C07D 213/75*** ***C07D 257/04*** ***C07D 333/04*** ***C07D 409/12*** (11) **2 451 795 A1*** ***A61K 35/76*** ***A61P 35/00*** ***C07C 335/40*** ***C07D 233/90*** ***C07D 319/20*** ***C07D 403/12*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10796623.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001057 07.07.2010
(87) WO 2011/003191 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 270345 P
16.11.2009 CA 2689707
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER WIRKUNGSKRAFT EINES VIRUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING VIRUS EFFICACY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ D'UN VIRUS*
(71) Ottawa Hospital Research Institute, 503 Smyth Road, Box 411, Ottawa, Ontario K1H 8L6, CA
(72) BELL, John, Ottawa Ontario K1H 8L6, CA
DIALLO, Jean-Simon, Ottawa Ontario K1H 8L6, CA
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C07D 307/64 → (51) ***A23L 1/226***

(51) ***C07D 307/68*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/341*** (11) **2 451 796 A1*** ***C07D 407/12*** ***A61P 17/10***
(25) En (26) En
(21) 10732576.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040795 01.07.2010
(87) WO 2011/005660 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224042 P
(54) • *TOFA-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN ODER -STÖRUNGEN*
• *TOFA ANALOGS USEFUL IN TREATING DERMATOLOGICAL DISORDERS OR CONDITIONS*
• *ANALOGUES DE TOFA UTILE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES OU ÉTATS DERMATOLOGIQUES*
(71) Dermira (Canada), Inc., P.O. Box 10424, Pacific Center 13000-777 Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7Y 1K2, CA
(72) DAYNARD, Timothy, Scott, Vancouver British Columbia V6P 2G4, CA
WINTERS, Geoffrey, C., Vancouver British Columbia V6A 1Y8, CA
HUNT, David, W.C., Surrey British Columbia V4A 2X1, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***C07D 309/10*** (11) **2 451 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729901.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059817 08.07.2010
(87) WO 2011/003976 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165125
(54) • *KRISTALLISATIONSVERFAHREN FÜR 1-(ß-D-GLUCOPYRANOSYL)-4-METHYL-3-[5-(4-FLUORPHENYL)-2-THIENYL-METHYL]BENZOL*
• *CRYSTALLISATION PROCESS FOR 1-(ß-D-GLUCOPYRANOSYL)-4-METHYL-3-[5-(4-FLUOROPHENYL)-2-THIENYL-METHYL]BENZENE*
• *PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION POUR OBTENIR DU 1-(-D-GLUCOPYRANOSYLE)-4-MÉTHYL-3-[5-(4-FLUOROPHÉNYLE)-2-THIÉNYLMÉTHYLE]BENZÈNE*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) RAMMELOO, Thomas Joachim Landewald, B-2340 Beerse, BE
DE KEYSER, Ruben, B-2340 Beerse, BE
SCHILDERMANS, Gustaaf Jozef Petrus, B-2340 Beerse, BE
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) ***C07D 317/42*** ***C07B 39/00*** (11) **2 451 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732297.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004081 06.07.2010
(87) WO 2011/003575 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164697
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PERFLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANIQUES PERFLUORÉS*
(71) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) GALIMBERTI, Marco, I-20021 Bollate, Milano, IT
TORTELLI, Vito, I-20137 Milano, IT
MARCHIONNI, Giuseppe, I-20133 MIlano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C07D 319/20 → (51) ***C07D 307/58***

C07D 333/04 → (51) ***C07D 307/58***

(51) ***C07D 333/20*** ***C07D 409/12*** (11) **2 451 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724785.0 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057878 07.06.2010
(87) WO 2011/003683 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164788
(54) • *NEUE MIKROBIOZIDE*
• *NOVEL MICROBIOCIDES*
• *NOUVEAUX MICROBIOCIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH
STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/501*** ***C07D 403/14*** ***C07D 413/14*** (11) **2 451 800 A1*** ***C07D 403/04*** ***A61P 31/14*** ***C07D 407/14***
(25) En (26) En
(21) 10731522.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059917 09.07.2010
(87) WO 2011/004017 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09305671
(54) • *1-(6-RING-AZO-HETEROZYKLISCHE)-PYRROLIN-2-ON-VERBINDUNGEN ALS HEMMER DER HEPATITIS-C-NS5B-POLYMERASE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAFÜR UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *1-(6 MEMBERS AZO-HETEROCYCLIC)-PYRROLIN-2-ONE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF HEPATITIS C NS5B POLYMERASE, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *COMPOSÉS 1-(AZO-HÉTÉROCYCLE À 6 CHAÎNONS)-PYRROLIN-2-ONE COMME INHIBITEURS DE POLYMÉRASE NS5B D'HÉPATITE C, LEUR COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE*
(71) Vivalis, Lieudit la Corbière, 49450 Roussay, FR
(72) BERECIBAR, Amaya, F-44220 Coueron, FR
GUEDAT, Philippe, F-25260 Montenois, FR
MOHAMED-ARAB, Céline, F-69007 Lyon, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07D 401/14*** ***A01N 43/54*** ***A01P 5/00*** (11) **2 451 801 A1*** ***A01P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10724791.8 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057907 07.06.2010
(87) WO 2011/003684 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164662
(54) • *INSEKTIZIDVERBINDUNGEN*
• *INSECTICIDAL COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jérôme Yves, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
CORSI, Camilla, CH-4332 Stein, CH
MAIENFISCH, Peter, CH-4332 Stein, CH
(74) Herrmann, Jörg, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Department Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/04*** ***C07D 487/04*** (11) **2 451 802 A1*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/53***
(25) En (26) En
(21) 10742315.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000139 06.07.2010
(87) WO 2011/005119 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223684 P
30.09.2009 US 247448 P
26.03.2010 US 318195 P

(54) • *PYRIMIDINYL- UND 1,3,5-TRIAZINYL-BENZIMIDAZOLE UND IHRE VERWENDUNG IN DER KREBSTHERAPIE*
• *PYRIMIDINYL AND 1,3,5-TRIAZINYL BENZIMIDAZOLES AND THEIR USE IN CANCER THERAPY*
• *PYRIMIDINYL ET 1,3,5-TRIAZINYL BENZIMIDAZOLES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pathway Therapeutics, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) REWCASTLE, Gordon, William, Auckland 1071, NZ
TSANG, Kit, Yee, Auckland 2013, NZ
GAMAGE, Swarnalatha, Akuratiya, Auckland 1041, NZ
GIDDENS, Anna, Claire, Auckland 1052, NZ
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 253/06***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 403/08***

(51) ***C07D 403/08*** ***C07D 403/06*** (11) **2 451 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797303.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004421 07.07.2010
(87) WO 2011/005029 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090062090
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 5-CHLOR-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(5,6-DIHYDRO-4H-[1,2,4]TRIAZIN-1-YL)PHENYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)METHYL-)THIOPHEN-2-CARBOXAMID-DERIVATS UND DARIN VERWENDETES ZWISCHENPRODUKT*
• *METHOD FOR PREPARING 5-CHLORO-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(5,6-DIHYDRO-4H-[1,2,4]TRIAZIN-1-YL)PHENYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)METHYL)THIOPHEN-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVE AND INTERMEDIATE USED THEREIN*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE DÉRIVÉ DE 5-CHLORO-N-((5S)-2-OXO-3-[4-(5,6-DIHYDRO-4H-[1,2,4]TRIAZIN-1-YL)PHÉNYL]-1,3-OXAZOLIDIN-5-YL)MÉTHYL)THIOPHÈN-2-CARBOXAMIDE ET INTERMÉDIAIRE UTILISÉ À CET EFFET*
(71) Green Cross Corporation, 303 Bojeong-dong Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-770, KR
Legochem Bioscience Ltd., Daejeon Bio Venture Town 461-58 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-390, KR
(72) CHO, Young Lag, Daejeon 305-390, KR
CHAE, Sang Eun, Daejeon 305-390, KR
KIM, Seong Jin, Daejeon 305-390, KR
SONG, Ho Young, Daejeon 305-390, KR
PARK, Tae Kyo, Daejeon 305-390, KR
WOO, Sung Ho, Daejeon 305-390, KR
KIM, Yong Zu, Daejeon 305-390, KR
LEE, Jinhwa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-770, KR
LEE, Suk Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-770, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 403/10 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 403/10 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07D 403/12*** ***C07D 413/12*** ***A01N 43/58*** ***A01N 43/78*** (11) **2 451 804 A1*** ***C07D 417/12*** ***A01N 43/76***
(25) En (26) En
(21) 10730150.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059333 01.07.2010
(87) WO 2011/003796 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223100 P
(54) • *PYRIDAZINVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*
• *PYRIDAZINE COMPOUNDS FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS*
• *COMPOSÉS PYRIDAZINE DESTINÉS À LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES INVERTÉBRÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Le VEZOUET, Ronan, 68167 Mannheim, DE
SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
DEFIEBER, Christian, 68165 Mannheim, DE
GROß, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina NC 27526, US
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex NC 27502, US

C07D 403/12 → (51) ***C07D 307/58***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 213/50***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 307/68***

(51) ***C07D 405/14*** ***A61K 31/496*** (11) **2 451 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729907.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059851 09.07.2010
(87) WO 2011/003992 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165050
(54) • *KRISTALLINE FORM VON POSACONAZOL*
• *A CRYSTALLINE FORM OF POSACONAZOLE*
• *FORME CRISTALLINE DU POSACONAZOLE*
(71) Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WIESER, Josef, A-6250 Kundl, AT
PICHLER, Arthur, A-6250 Kundl, AT
HOTTER, Andreas, A-6250 Kundl, AT
GRIESSER, Ulrich, A-6020 Innsbruck, AT
LANGES, Christoph, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 307/68***

C07D 407/14 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 409/04*** (11) **2 451 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732407.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051126 08.07.2010
(87) WO 2011/004195 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911991
09.07.2009 GB 0911925
15.07.2009 GB 0912271
(54) • *CYCLISCHE TRIAZO-NATRIUMKANAL-BLOCKER*
• *CYCLIC TRIAZO SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *AGENTS TRIAZOÏQUES CYCLIQUES BLOQUANT LES CANAUX SODIQUES*
(71) University of Greenwich, Old Royal Naval College Park Row, Greenwich London SE10 9LS, GB
(72) LEACH, Michael, Chatham Kent ME4 4TB, GB
FRANZMANN, Karl, Chatham Kent ME4 4TB, GB
RIDDALL, Dieter, Chatham Kent ME4 4TB, GB
HARBIGE, Laurence, Chatham Kent ME4 4TB, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***C07D 409/06*** ***C07D 253/07*** ***A61P 25/00*** ***A61P 33/06*** (11) **2 451 807 A1*** ***A61K 31/53*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10732408.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051127 08.07.2010
(87) WO 2011/004196 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911993
(54) • *CYCLISCHE TRIAZO-NATRIUMKANAL-BLOCKER*
• *CYCLIC TRIAZO SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *BLOQUEURS DES CANAUX SODIQUES TRIAZOÏQUES CYCLIQUES*
(71) University of Greenwich, Greenwich Research Enterprise Old Royal Naval College Park Row Greenwich, London SE10 9LS, GB
(72) LEACH, Michael, Chatham Kent ME4 4TB, GB
FRANZMANN, Karl, Chatham Kent ME4 4TB, GB
RIDDALL, Dieter, Chatham Kent ME4 4TB, GB
HARBIGE, Laurence, Chatham Kent ME4 4TB, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C07D 409/12 → (51) ***C07D 307/58***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/20***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 413/10 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07D 413/12*** (11) **2 451 808 A1***
C07D 417/12 ***A01N 43/80***
(25) En (26) En
(21) 10732336.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059329 01.07.2010
(87) WO 2011/003793 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223095 P
(54) • *PYRIDAZINVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*
• *PYRIDAZINE COMPOUNDS FOR CONTROLLING INVERTEBRATE PESTS*
• *COMPOSÉS PYRIDAZINE DESTINÉS À LA LUTTE CONTRE LES NUISIBLES INVERTÉBRÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VEZOUET, Ronan Le, 68167 Mannheim, DE
SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
DEFIEBER, Christian, 68165 Mannheim, DE
GROß, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina, NC 27526, US
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex, NC 27502, US

C07D 413/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/04 → (51) ***A61K 31/427***

C07D 417/10 → (51) ***C07D 285/08***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 285/08***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 453/02*** (11) **2 451 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732304.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004204 09.07.2010
(87) WO 2011/003624 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 SI 200900188
15.07.2009 SI 200900193
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON SOLIFENACINSALZEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION AND PURIFICATION OF SOLIFENACIN SALTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION ET LA PURIFICATION DE SELS DE SOLIFÉNACINE*
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) KLJAJIC, Alen, 3000 Celje, SI
RUZIC, Milos, 3000 Celje, SI
PRUDIC, Darja, 8000 Novo Mesto, SI
PECAVAR, Anica, 8000 Novo Mesto, SI
BUKOVEC, Polona, 8000 Novo Mesto, SI
ZUPET, Rok, 1000 Ljubljana, SI
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 451 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747301.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000456 07.07.2010
(87) WO 2012/004802 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2009 IN DE13922009
(54) • *DURCHGEHENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SULFOXIDVERBINDUNGEN*
• *CONTINUOUS FLOW PROCESS FOR THE PREPARATION OF SULPHOXIDE COMPOUNDS*
• *PROCESSUS D'ÉCOULEMENT CONTINU POUR LA PRÉPARATION DE COMPOSÉS SULFOXYDE*
(71) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KULKARNI, Amol, Arvind, Maharashtra, IN
JOSHI, Ramesh, Anna, Maharashtra, IN
NIVANGUNE, Nayana, Tushar, Maharashtra, IN
JAGTAP, Manisha, Abdhiman, Maharashtra, IN
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 451 811 A1***
C07D 495/04 ***C07D 513/04***
A61K 31/519 ***A61K 31/52***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10720298.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057244 26.05.2010
(87) WO 2010/136491 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 US 181458 P
(54) • *FÜR P110 DELTA SELEKTIVE BICYCLISCHE INDOL-PYRIMIDIN-PI3K-HEMMER-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *BICYCLIC INDOLE-PYRIMIDINE PI3K INHIBITOR COMPOUNDS SELECTIVE FOR P110 DELTA, AND METHODS OF USE*
• *COMPOSÉS BICYCLIQUES INDOLE-PYRIMIDINE INHIBITEURS DE PI3K SÉLECTIFS POUR P110 DELTA ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CASTANEDO, Georgette, Redwood City, California 94061, US
GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, California 95120, US
KONDRU, Rama, K., Morris Plains, New Jersey 07950, US
LUCAS, Matthew, C., Verona, New Jersey 07044, US
PALMER, Wylie, Solang, Morristown, New Jersey 07960, US
PRICE, Stephen, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SAFINA, Brian, Redwood City, California 94061, US
SAVY, Pascal, Pierre, Alexandre, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SEWARD, Eileen, Mary, Harlow Essex CM19 5TR, GB
SUTHERLIN, Daniel, P., Burlingame, California 94010, US
SWEENEY, Zachary, Kevin, Redwood City, California 94062, US
(74) Sauer, Frank, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 451 812 A1***
A61K 31/519 ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 10732606.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041538 09.07.2010
(87) WO 2011/006074 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224196 P
20.05.2010 US 346767 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRAZOL-[1,5-A]-PYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS TRK-KINASEHEMMER*
• *SUBSTITUTED PYRAZOLO[1,5-a]PYRIMIDINE COMPOUNDS AS TRK KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES SUBSTITUÉES EN TANT QU'INHIBITEURS DES TRK KINASES*
(71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
(72) ALLEN, Shelley, Boulder, Colorado 80301, US
ANDREWS, Steven S., Boulder, Colorado 80301, US
CONDROSKI, Kevin Ronald, Boulder, Colorado 80301, US
HAAS, Julia, Boulder, Colorado 80301, US
HUANG, Lily, Boulder, Colorado 80301, US
JIANG, Yutong, Boulder, Colorado 80301, US
KERCHER, Timothy, Boulder, Colorado 80301, US
SEO, Jeongbeob, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 451 813 A1***
C07D 487/08 ***C07D 471/04***
A61K 31/437 ***A61K 31/499***
A61K 31/519 ***A61P 3/00***
A61P 17/00 ***A61P 27/00***
A61P 25/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 10732839.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) DK 2010/000105 08.07.2010
(87) WO 2011/003418 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223943 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS JAK-REZEPTOR- UND PROTEINTYROSINKINASE-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS JAK RECEPTOR AND PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR JAK ET DE LA PROTÉINE TYROSINE KINASE*
(71) Leo Pharma A/S, Patent Dept. Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) NIELSEN, Simon Feldbæk, DK-2730 Herlev, DK
GREVE, Daniel, Rodriguez, DK-3660 Stenløse, DK
RYTTERSGAARD, Carsten, DK-400 Roskilde, DK

GRUE-SØRENSEN, Gunnar, DK-4000 Roskilde, DK
OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Ølstykke, DK
POULSEN, Tina, Dahlerup, DK-2700 Bronshoj, DK
SCHOU, Søren, Christian, DK-4000 Roskilde, DK
MURRAY, Anthony, DK-2920 Charlottenlund, DK

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 487/14*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 33/02*** (11) **2 451 814 A2*** ***C07D 519/00*** ***A61P 33/06***
(25) En (26) En
(21) 10733107.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041626 09.07.2010
(87) WO 2011/006143 2011/02 13.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 09.07.2009 US 224433 P
(54) • *KONDENSIERTE IMIDAZOLE UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT ZUR BEHANDLUNG VON PARASITÄREN ERKRANKUNGEN WIE ETWA MALARIA*
• *FUSED IMIDAZOLES AND COMPOSITIONS COMPRISING THEM FOR THE TREATMENT OF PARASITIC DISEASES, SUCH AS E.G. MALARIA*
• *IMIDAZOLES CONDENSÉS ET COMPOSITIONS LES CONTENAN POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES PARASITAIRES, TELLE QUE MALARIA*
(71) IRM LLC, 131 Front Street, Hamilton, HM LX, BM
(72) CHATTERJEE, Arnab K., San Diego California 92103, US
NAGLE, Advait, San Diego California 92128, US
WU, Tao, San Diego California 92122, US
TULLY, David, San Diego California 92130, US
KUHEN, Kelli L., Solana Beach California 92075, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 253/06***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/18*** ***A61K 31/407*** ***A61P 31/00*** (11) **2 451 815 A1*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 10740516.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004213 09.07.2010
(87) WO 2011/003626 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032902
(54) • *INDUKTION VON alpha-HELIX-KONFORMATIONEN IN PROTEINEN UND PEPTIDEN*
• *INDUCTION OF alpha-HELIX CONFORMATIONS IN PROTEINS AND PEPTIDES*
• *INDUCTION DE CONFORMATIONS EN HÉLICE alpha DANS DES PROTÉINES ET PEPTIDES*
(71) Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz 1, 50923 Köln, DE
Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower Chaussee 17, 12439 Berlin, DE
(72) SCHMALZ, Hans-Günther, 50321 Brühl, DE
KUHNE, Ronald, 12683 Berlin, DE
HACK, Verena, 50937 Köln, DE
REUTER, Cédric, 50996 Köln, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4365*** ***A61P 9/10*** (11) **2 451 816 A1*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10796816.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000435 25.06.2010
(87) WO 2011/004392 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 IN MU15962009
(54) • *KRISTALLINFORM AUS PRASUGREL-HYDROBROMID, HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *CRYSTALLINE FORM OF PRASUGREL HYDROBROMIDE, PREPARATION AND APPLICATION THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE D'HYDROBROMURE DE PRASUGREL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Glenmark Generics Limited, Glenmark House HDO-corporate Building, Wing-A Andheri (east) Mumbai, Mumbai 400099, IN
(72) REDDY, Srinivas Sanikommu, Andhra Pradesh, IN
SANGANABHATLA, Shankar, Maharashtra, IN
RAO, Antyakula Pydi Bhaskar, vizianagaram 535 002, IN
KHAN, Mubeen Ahmed, Navi Mumbai 400 703, IN
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 495/04 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 498/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 451 817 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10730728.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004147 07.07.2010
(87) WO 2011/003604 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09008996
(54) • *INDAZOLYL-SUBSTITUIERTE DIHYDROISOXA-ZOLOPYRIDINE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *INDAZOLYL-SUBSTITUTED DIHYDROISOXA-ZOLOPYRIDINES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *DIHYDROISOXA-ZOLOPYRIDINES SUBSTITUÉES PAR UN INDAZOLYLE ET LEURS PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MICHELS, Martin, 51109 Köln, DE
FOLLMANN, Markus, 42489 Wülfrath, DE
VAKALOPOULOS, Alexandros, 40721 Hilden, DE
ZIMMERMANN, Katja, 40489 Düsseldorf, DE
TEUSCH, Nicole, 42489 Wülfrath, DE
LOBELL, Mario, 42113 Wuppertal, DE

C07D 498/04 → (51) ***C07D 279/08***

C07D 513/02 → (51) ***C07D 279/08***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 7/16*** ***C07F 15/04*** ***B01J 23/00*** (11) **2 451 818 A1*** ***C07F 15/02*** ***C07F 15/06***
(25) En (26) En
(21) 10731908.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041499 09.07.2010
(87) WO 2011/006049 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224609 P
08.07.2010 US 832533
(54) • *HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOR*
• *HYDROSILYLATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS D'HYDROSILYLATION*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US
(72) DELIS, Johannes, G., P., NL-4617 NJ Bergen op Zoom, NL
CHIRIK, Paul, J., Ithaca New York 14850, US
TONDREAU, Aaron, M., Ithaca NY 14850, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07F 7/16 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07F 9/00*** (11) **2 451 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797648.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040765 01.07.2010
(87) WO 2011/005653 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223105 P
(54) • *LÖSUNGSBASIERTE VORLÄUFER*
• *SOLUTION BASED PRECURSORS*
• *PRÉCURSEURS À BASE DE SOLUTION*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) MA, Ce, San Diego CA 92130, US
KIM, Kee-Chan, Carlsbad CA 92011, US
MCFARLANE, Graham, Anthony, Carlsbad CA 92011, US
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte P.O. Box 33 02 11, 80062 München, DE

(51) ***C07F 15/02*** (11) **2 451 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 10744762.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041487 09.07.2010
(87) WO 2011/006044 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.07.2009 US 224598 P
08.07.2010 US 832627
(54) • *HYDROSILYLIERUNGSKATALYSATOR*
• *HYDROSILYLATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS D HYDROSILYLATION*
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
Cornell University, Cornell Center for Technology Enterprise And Commercialization (CCTEC) 395 Pine Tree Road Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(72) DELIS, Johannes, G.P., 4617NJ Bergen Op Zoom, NL
NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US
LEWIS, Kenrick, M., Flushing, NY 11358, US
WELLER, Keith, J., Rensselaer, NY 12144, US
CHIRIK, Paul, J., Ithaca, NY 14850, US
TONDREAU, Aaron, M., Ithaca, NY 14850, US
RUSSELL, Sarah, Kathleen, Ithaca, NY 14850, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07F 15/02 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 15/04 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 15/06 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07G 3/00*** ***B41C 1/10*** (11) **2 451 821 A1***
G03F 7/12
(25) En (26) En
(21) 10825873.2 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000862 11.06.2010
(87) WO 2011/050442 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 US 255918 P
(54) • *GALLOTANNINVERBINDUNGEN FÜR ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESCHICHTUNG VON LITHOGRAPHIEDRUCKPLATTEN*
• *GALLOTANNIC COMPOUNDS FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSÉS GALLOTANNIQUES POUR COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) Mylan Group, Long Duc Industrial Park Travinh City, Travinh Province, VietNam, VN
(72) NGUYEN, My, T., Kirkland Québec H9X 3Z3, CA
PHAN, A Kha, Travinh City Travinh Province, VN
NGUYEN, Quoc Khoi, Travinh City Travinh Province, VN
LOCAS, Marc-André, Pierrefonds Québec H9A 3A8, CA
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C07H 15/04*** ***C07H 15/12*** ***A61K 31/7012*** (11) **2 451 822 A1*** ***C07H 15/14*** ***A61P 31/20***
(25) En (26) En
(21) 10728244.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059579 05.07.2010
(87) WO 2011/003876 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950531
08.07.2009 US 223900 P
(54) • *NEUE ANTIVIRALE VERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON EPIDEMISCHER KERATOKONJUNKTIVITIS*
• *NEW ANTIVIRAL COMPOUNDS USEFUL FOR THE TREATMENT OR THE PREVENTION OF EPIDEMIC KERATOCONJONCTIVITIS*
• *COMPOSÉS ANTIVIRAUX UTILES POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE LA KÉRATOCONJONCTIVITE ÉPIDÉMIQUE*
(71) Adenovir Pharma Ab, Kullagatan 8, 252 20 Helsingborg, SE
(72) STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE
ELLERVIK, Ulf, S-246 33 Löddeköpinge, SE
APLANDER, Karolina, S-252 21 Helsingborg, SE
CARLSSON, Anders, S-112 38 Stockholm, SE
(74) Berglund, Magnus, Ström & Gulliksson AB Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07H 15/12 → (51) ***C07H 15/04***

C07H 15/14 → (51) ***C07H 15/04***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***C07H 21/04*** ***C12N 15/11*** ***C12N 5/07*** (11) **2 451 823 A2*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10797741.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041099 06.07.2010
(87) WO 2011/005786 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223370 P
22.09.2009 US 244868 P
07.12.2009 US 267419 P
11.01.2010 US 293980 P
31.03.2010 US 319589 P
13.05.2010 US 334398 P
15.06.2010 US 354932 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKTEN HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCHEN PRODUKTS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING PRODUCTION OF A BIOLOGICAL PRODUCT*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA PRODUCTION D'UN PRODUIT BIOLOGIQUE*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROSSOMANDO, Anthony, Cambridge, Massachusetts 02142, US
MARAGANORE, JohnM., Cambridge, Massachusetts 02142, US
POLLARD, Stuart, Cambridge, Massachusetts 02142, US
KOCISKO, David, Cambridge, Massachusetts 02142, US
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, Massachusetts 02142, US
HINKLE,Greg, Cambridge, Massachusetts 02142, US
BETTENCOURT, Brian, Cambridge, Massachusetts 02142, US
HOGAN, Shannon, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 38/36***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07K 1/16*** ***C07K 1/20*** ***C07K 14/62*** (11) **2 451 824 A1*** ***B01D 15/08***
(25) En (26) En
(21) 10809642.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000459 08.07.2010
(87) WO 2011/021210 2011/08 24.02.2011
(30) 09.07.2009 IN CH16392009
(54) • *PRÄPARATIVES NICHTLINEARES CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN AUF GRADIENTENBASIS UND GEREINIGTE PRODUKTE DARAUS*
• *A PREPARATIVE NON-LINEAR GRADIENT BASED CHROMATOGRAPHIC METHOD AND PURIFIED PRODUCTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ CHROMATOGRAPHIQUE BASÉ SUR UN GRADIENT NON-LINÉAIRE PRÉPARATIF ET SES PRODUITS PURIFIÉS*
(71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN
(72) DAVE, Nitesh, Bangalore 560 078 Karnataka, IN
RADHAKRISHNAN, Devesh, Navi Mumbai 410 206 Maharashtra, IN
SHANKAR, Sundaresh, Bangalore 560 047 Karnataka, IN
GULLA, Krishanachaitanya, Indore 452 001 Madhya Pradesh, IN
IYER, Harish, Bangalore 560 043 Karnataka, IN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C07K 1/18*** ***C07K 14/465*** (11) **2 451 825 A1*** ***C12N 9/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754354.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051450 08.07.2010
(87) WO 2011/004129 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954778
(54) • *VERWENDUNG EINES CO-PRODUKTS AUS EINEM VERFAHREN ZUM AUSZUG VON LYSOZYM AUS EI-WEISS ZUM ERHALTEN VON MINDESTENS EINEM BASISCHEN EI-WEISSPROTEIN*
• *USE OF A CO-PRODUCT FROM A METHOD FOR EXTRACTING LYSOZYME FROM EGG WHITES, IN ORDER TO OBTAIN AT LEAST ONE BASIC EGG WHITE PROTEIN*
• *UTILISATION D'UN COPRODUIT ISSU D'UN PROCEDE D'EXTRACTION DU LYSOZYME A PARTIR DE BLANC D'OEUF, POUR L'OBTENTION D'AU MOINS UNE PROTEINE BASIQUE DE BLANC D'OEUF*
(71) Institut Supérieur Des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles Et Du Paysage (Agro Camus Ouest), 65 Rue de Saint Brieuc, 35000 Rennes, FR
(72) NAU, Françoise, F-35150 Corps-nuds, FR
GUERIN-DUBIARD, Catherine, F-35132 Vezin Le Coquet, FR
CROGUENNEC, Thomas, F-35200 Rennes, FR
PASCO, Maryvonne, F-35650 Le Rheu, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

C07K 1/20 → (51) ***C07K 1/16***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **2 451 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734717.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059714 07.07.2010

(87) WO 2011/003936 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911890
(54) • *ALPHAKÖRPER ZUR HEMMUNG DES HIV-EINTRITTS*
• *ALPHABODIES FOR HIV ENTRY INHIBITION*
• *ALPHACORPS POUR UNE INHIBITION D'ENTRÉE DU VIH*
(71) Complix N.V., Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE
(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE
VANWETSWINKEL, Sophie, 1490 La Roche (Court-Saint-Etienne), BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 14/165*** ***A61K 39/215*** (11) **2 451 827 A1*** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10734527.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001293 05.07.2010
(87) WO 2011/004146 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911794
(54) • *CHIMÄRES PROTEIN*
• *CHIMAERIC PROTEIN*
• *PROTÉINE CHIMÉRIQUE*
(71) Institute For Animal Health, Ash Road, Pirbright GU24 0NF, GB
(72) BRITTON, Paul, Pirbright GU24 0NF, GB
BICKERTON, Erica, Pirbright GU24 0NF, GB
ARMESTO, Maria, Pirbright GU24 0NF, GB
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07K 14/18*** ***G01N 33/543*** (11) **2 451 828 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10740338.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053096 06.07.2010
(87) WO 2011/004324 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09290560
(54) • *MULTIVALENTES EPITOP IN EINEM KOMPLEX MIT DETEKTIONSMARKER ZUR FRÜHEN SERODIAGNOSE VON INFEKTIONEN*
• *MULTIVALENT EPITOPE IN COMPLEX WITH A DETECTION MARKER FOR THE EARLY SERODIAGNOSIS OF INFECTIONS*
• *EPITOPE MULTIVALENT EN COMPLEXE AVEC UN MARQUEUR DE DÉTECTION POUR LE SÉRODIAGNOSTIC PRÉCOCE D'INFECTIONS*
(71) Institut Pasteur, 28 rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) BEDOUELLE, Hugues, F-75015 Paris, FR
DUSSART, Philippe, Matoury 97351, GF
ZIDANE, Nora, F-75015 Paris, FR
BREMAND, Laëtitia, F-97355 Macouria, GF
(74) Thomas, Dean, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***C07K 14/37*** ***C12N 15/11*** ***C12R 1/00*** (11) **2 451 829 A1*** ***C12P 21/02*** ***C12R 1/885***
(25) En (26) En
(21) 10729893.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059787 08.07.2010
(87) WO 2011/003968 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095779
(54) • *PILZPROTEASE UND IHRE VERWENDUNG*
• *A FUNGAL PROTEASE AND USE THEREOF*
• *PROTÉASE FONGIQUE ET SON UTILISATION*
(71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
(72) VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, FI
JUNTUNEN, Kari, FI-02680 Espoo, FI
MÄKINEN, Susanna, FI-12600 Läyliäinen, FI
OJAPALO, Pentti, FI-04360 Tuusula, FI
PALOHEIMO, Marja, FI-01450 Vantaa, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82*** (11) **2 451 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734839.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) NL 2010/050433 07.07.2010
(87) WO 2011/005090 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164957
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ EINER PFLANZE ODER EINES TEILS DAVON GEGEN EIN PATHOGEN, VERFAHREN ZUM SCREENING DER RESISTENZ EINER PFLANZE ODER EINES TEILS DAVON GEGEN EIN PATHOGEN UND VERWENDUNG*
• *METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF A PLANT OR A PART THEREOF TO A PATHOGEN, METHOD FOR SCREENING THE RESISTANCE OF A PLANT OR PART THEREOF TO A PATHOGEN, AND USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UNE PLANTE OU D'UNE PARTIE DE CELLE-CI À UN PATHOGÈNE, PROCÉDÉ POUR LE CRIBLAGE DE RÉSISTANCE D'UNE PLANTE OU D'UNE PARTIE DE CELLE-CI À UN PATHOGÈNE ET LEUR UTILISATION*
(71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) DE WIT, Peter Jozef Gerard Marie, NL-3911 XM Rhenen, NL
STERGIOPOULOS, Ioannis, NL-6709 PD Wageningen, NL
KEMA, Gerrit Haatje Jan, NL-3904 HM Veenendaal, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82*** (11) **2 451 831 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737817.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059885 09.07.2010
(87) WO 2011/004005 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165161
(54) • *ROCK2 UND ROCK3, ZWEI NEUE GAIN-OF-FUNCTION-VARIANTEN DER CYTOKININREZEPTOREN AHL2 UND AHK3*
• *ROCK2 AND ROCK3, TWO NEW GAIN-OF-FUNCTION VARIANTS OF THE CYTOKININ RECEPTORS AHK2 AND AHK3*
• *ROCK2 ET ROCK3, DEUX NOUVELLES VARIANTES À GAIN DE FONCTION DES RÉCEPTEURS AHK2 ET AHK3 DES CYTOKININES*
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Str. 16-17, 14195 Berlin, DE
(72) SCHMÜLLING, Thomas, 14052 Berlin, DE
WERNER, Tomás, 10829 Berlin, DE
BARTRINA Y MANNS, Isabel, 10829 Berlin, DE
BRAUN, Helen, 10829 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C07K 14/415 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/82*** (11) **2 451 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732681.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059339 01.07.2010
(87) WO 2011/003800 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164829
08.07.2009 US 223711 P
(54) • *PFLANZEN MIT MODULIERTER KOHLENSTOFFPARTITIONIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING MODULATED CARBON PARTITIONING AND A METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES AYANT UN PARTITIONNEMENT DE CARBONE MODULÉ ET PROCÉDÉ POUR LES FABRIQUER*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
Crop Functional Genomics Center, San 56-1, Shillim 9-Dong, Gwanak-Gu Seoul 151-921, KR
(72) HAN, Chang-Deok, Jinju 660-770, KR
PARK, Su Hyun, Jinju kyungman 660-905 660-905, KR
CHOI, Yang Do, Seoul 151-921, KR
(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** ***A61K 39/02*** (11) **2 451 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749686.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001962 07.07.2010
(87) WO 2011/004263 2011/02 13.01.2011
(88) 29.09.2011
(30) 07.07.2009 US 223664 P
30.12.2009 US 291140 P
(54) • *KONSERVIERTE ESCHERICHIA-COLI-IMMUNOGENE*
• *CONSERVED ESCHERICHIA COLI IMMUNOGENS*
• *IMMUNOGÈNES D' ESCHERICHIA COLI CONSERVÉS*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SERINO, Laura, I-53100 Siena, IT
FONTANA, Maria, Rita, I-53100 Siena, IT
MORIEL, Danilo, Gomes, I-53100 Siena, IT
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/11***

C07K 14/465 → (51) ***C07K 1/18***

(51) ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***A61P 13/12*** ***A01K 67/027*** (11) **2 451 834 A1*** ***G01N 33/564*** ***A61K 38/00*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 10732731.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001295 06.07.2010
(87) WO 2011/004148 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911717
(54) • *VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT EINER MUTATION DES KOMPLEMENT-FAKTOR-H-ASSOZIIERTEN PROTEINS 5 BEI PATIENTEN MIT GLOMERULONEPHRITIS*
• *METHODS RELATED TO A MUTATION IN COMPLEMENT FACTOR H-RELATED PROTEIN 5 IN PATIENTS WITH GLOMERULONEPHRITIS*
• *MÉTHODE*
(71) UCL Business PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) GALE, Daniel, London NW6 4AH, GB
MAXWELL, Patrick, Oxford OX3 8SX, GB
PICKERING, Matthew, London W7 2AT, GB
GOICOECHEA DE JORGE, Elena, London W14 9QR, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 9/68*** ***A61K 38/48*** (11) **2 451 835 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 10734727.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/059902 09.07.2010
(87) WO 2011/004011 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165237
10.07.2009 US 224514 P
(54) • *VARIANTEN VON PLASMINOGEN UND PLASMIN*
• *VARIANTS OF PLASMINOGEN AND PLASMIN*
• *VARIANTES DU PLASMINOGÈNE ET DE LA PLASMINE*
(71) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) ZWAAL, Richard Reinier, B-9890 Gavere, BE

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 5/078*** ***C12N 15/85*** (11) **2 451 836 A1*** ***A61K 35/12*** ***C12N 5/0786***
(25) En (26) En
(21) 10734946.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059843 08.07.2010
(87) WO 2011/003988 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09305661
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUZIERUNG VON ERWEITERTER SELBSTERNEUERUNG VON FUNKTIONAL DIFFERENZIERTEN KÖRPERZELLEN*
• *A METHOD FOR INDUCING EXTENDED SELF-RENEWAL OF FUNCTIONALLY DIFFERENTIATED SOMATIC CELLS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D INDUIRE UN AUTO-RENOUVELLEMENT PROLONGÉ DE CELLULES SOMATIQUES FONCTIONNELLEMENT DIFFÉRENCIÉES*
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58, boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13007 Marseille, FR
(72) SIEWEKE, Michael, F-13288 Marseille Cedex 09, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

C07K 14/62 → (51) ***A61K 9/10***

C07K 14/62 → (51) ***C07K 1/16***

---

(51) ***C07K 14/715*** ***C12N 5/071*** (11) **2 451 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732589.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041194 07.07.2010
(87) WO 2011/005849 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223890 P
(54) • *MODIFIZIERTE IPS-ZELLEN MIT EINER MUTANTEN FORM DES HIV-ZELLEINTRITTSGENS*
• *MODIFIED IPS CELLS HAVING A MUTANT FORM OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) CELLULAR ENTRY GENE*
• *CELLULES IPS MODIFIÉES AYANT UNE FORME MUTANTE DU GÈNE D ENTRÉE CELLULAIRE DU VIRUS D IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE (VIH)*
(71) Cellular Dynamics International, Inc., University Research Park 525 Science Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US
(72) THOMSON, James, Madison, WI 53711, US
SEAY, Nick, Madison, WI 53711, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/745 → (51) ***A61K 38/36***

C07K 14/755 → (51) ***A61K 38/37***

C07K 14/81 → (51) ***A61K 35/74***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 451 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726550.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059408 01.07.2010
(87) WO 2011/003811 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165029
(54) • *STABILISIERTE KONSTANTE DOMÄNEN VON IMMUNGLOBULIN*
• *STABILIZED IMMUNOGLOBULIN CONSTANT DOMAINS*
• *DOMAINES CONSTANTS D UNE IMMUNOGLOBULINE STABILISÉE*
(71) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Gastgebgasse 5-13, 1230 Wien, AT
(72) RUEKER, Florian, A-1170 Vienna, AT
WOZNIAK-KNOPP, Gordana, A-1190 Vienna, AT
HIMMLER, Gottfried, A-2301 Gross-Enzersdorf, AT
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 47/48*** (11) **2 451 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731480.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004196 09.07.2010
(87) WO 2011/003622 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 270613 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VARIABLER DOMÄNEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VARIABLE DOMAINS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DOMAINES VARIABLES*
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
(72) STALS, Hilde, B-9000 Gent, BE
DE BRABANDERE, Veronique, B-9000 Gent, BE
SCHOTTE Peter, B-9840 De Pinte, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07K 16/00*** ***C12P 21/06*** (11) **2 451 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797631.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/040471 29.06.2010
(87) WO 2011/005621 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223831 P
(54) • *DESIGN VON STABILEN UND AGGREGATIONSFREIEN ANTIKÖRPER-FC-MODULEN DURCH CH3-DOMÄNEN-SCHNITTSTELLENDESIGN*
• *DESIGN OF STABLE AND AGGREGATION FREE ANTIBODY FC MOLECULES THROUGH CH3 DOMAIN INTERFACE ENGINEERING*
• *CONCEPTION DE MOLÉCULES FC D'ANTICORPS EXEMPTES D'AGRÉGATION ET STABLE PAR INGÉNIERIE DE L'INTERFACE DU DOMAINE CH3*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) KANNAN, Gunasekaran, Westlake Village, CA 91361, US
ZHOU, Hongxing, Bellevue Washington 98006, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C07K 16/16 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C12N 15/13*** ***C07K 14/415*** ***G01N 33/53*** (11) **2 451 841 A1*** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 10730775.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059622 06.07.2010
(87) WO 2011/003896 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09008827
(54) • *NACHWEIS UND VISUALISIERUNG DES ZELLZYKLUS VON LEBENDEN ZELLEN*
• *DETECTION AND VISUALIZATION OF THE CELL CYCLE IN LIVING CELLS*
• *DÉTECTION ET VISUALISATION DU CYCLE CELLULAIRE DANS DES CELLULES VIVANTES*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE

(72) ROTHBAUER, Ulrich, 80796 München, DE
LEONHARDT, Heinrich, 80333 München, DE
ZOLGHADR, Kourosh, 80796 München, DE
ROMER, Tina, 81377 München, DE
SCHMIDTHALS, Katrin, 80798 München, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 451 842 A1***
A61P 29/00 ***A61P 11/00***
A61K 39/395 ***C12N 15/13***
C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 10728262.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059677 06.07.2010
(87) WO 2011/003925 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 IE 20090514
06.07.2009 US 270239 P
(54) • *HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN TOLL-LIKE-REZEPTOR 2 UND IHRE VERWENDUNG*
• *HUMANISED ANTIBODIES TO TOLL-LIKE RECEPTOR 2 AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS HUMANISÉS CONTRE LE RÉCEPTEUR TOLL 2 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Opsona Therapeutics Limited, Second Floor, Ashford House Tara Street, Dublin 2, IE
(72) DELLACASAGRANDE, Jerome, Dublin 8, IE
(74) Carr, Anne Marie, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 451 843 A1***
A61K 39/395 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10731887.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040992 02.07.2010
(87) WO 2011/005715 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223511 P
(54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERENDEN AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF AUTOIMMUNE DEMYELINATING DISEASES*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES DÉMYÉLINISANTES AUTOIMMUNES*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Menno, San Francisco CA 94127, US
(74) Küng, Peter, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **2 451 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734092.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059946 09.07.2010
(87) WO 2011/004028 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.07.2009 US 224548 P
(54) • *TLR3-BINDER*
• *TLR3 BINDING AGENTS*
• *AGENTS DE LIAISON À TLR3*
(71) Innate Pharma, 117, Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
(72) GAUTHIER, Laurent, F-13008 Marseille, FR
MASSACRIER, Catherine, F-69160 Tassin la demi lune, FR
MOREL, Yannis, F-13006 Marseille, FR
PATUREL, Carine, F-69280 Marcy l'Etoile, FR
(74) Völlmy, Lukas, Innate Pharma IP Department 117, avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 49/00***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 49/00***

C07K 16/32 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/44 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/46 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C08B 37/08*** (11) **2 451 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796821.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000458 07.07.2010
(87) WO 2011/004398 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 IN MU16052009
28.05.2010 IN MU16432010
(54) • *PRESERVATIVE AUS CHITINDERIVATEN*
• *PRESERVATIVES FROM CHITIN DERIVATIVES*
• *CONSERVATEURS ISSUS DE DÉRIVÉS DE CHITINE*
(71) Camlin Fine Sciences Limited, Camlin Fine House Plot No F/11&F/12 Wicel, Midc, Marol Central Road Andheri (East), Mumbai 400 093, IN
(72) SHENDYE, Abhay Parashuram, Maharashtra, IN
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

C08B 37/14 → (51) ***B32B 27/10***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 210/16***

---

(51) ***C08F 2/16*** (11) **2 451 846 A1***
C08F 2/18 ***C08F 20/10***
C09D 143/04 ***C09J 143/04***
C08F 30/08
(25) De (26) De
(21) 10722064.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057123 25.05.2010
(87) WO 2011/003671 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027620
(54) • *COPOLYMERISATION VON SILYL-FUNKTIONELLEN KOMPONENTEN IN WÄSSRIGEN POLYMERISATIONSSYSTEMEN*
• *COPOLYMERIZATION OF SILYL FUNCTIONAL COMPONENTS IN AQUEOUS POLYMERIZATION SYSTEMS*
• *COPOLYMÉRISATION DE COMPOSANTS À FONCTION SILYLE DANS DES SYSTÈMES DE POLYMÉRISATION AQUEUX*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BORGMANN, Cornelia, 07928 Chatham, NJ, US
POPPE, Dirk, 60385 Frankfurt am Main, DE
BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE
KELLER, Bruno, 55263 Wackernheim, DE
JANAS, Wolfgang, 63826 Geiselbach, DE

C08F 2/18 → (51) ***C08F 2/16***

C08F 2/34 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 20/18***

C08F 4/6592 → (51) ***C08F 210/16***

C08F 4/69 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 8/32 → (51) ***C10M 143/00***

C08F 8/32 → (51) ***C10M 145/00***

---

(51) ***C08F 8/40*** (11) **2 451 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726511.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059175 29.06.2010
(87) WO 2011/003772 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164610
(54) • *POLYMERGEBUNDENE BISACYLPHOSPHINOXIDE*
• *POLYMER-BOUND BISACYLPHOSPHINE OXIDES*
• *OXYDES DE BISACYLPHOSPHINE LIÉS À UN POLYMÈRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRÜTZMACHER, Hansjörg, CH-8157 Dielsdorf, CH
OTT, Timo, 67069 Ludwigshafen, DE
DIETLIKER, Kurt, CH-4123 Allschwil, CH

C08F 8/46 → (51) ***C10M 143/00***

C08F 8/46 → (51) ***C10M 145/00***

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **2 451 848 A1***
C08F 2/34 ***C08F 4/69***
(25) En (26) En
(21) 10732607.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041587 09.07.2010
(87) WO 2011/006111 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224415 P
(54) • *VERBESSERTER BETRIEB IM KONDENSATIONSMODUS BEI EINEM VERFAHREN ZUR POLYOLEFINHERSTELLUNG MIT KATALSATOREN AUF CHROMBASIS*
• *ENHANCED CONDENSED MODE OPERATION IN METHOD OF PRODUCING POLYOFEFINS WITH CHROMIUM BASED CATALYSTS*
• *FONCTIONNEMENT AMÉLIORÉ EN MODE CONDENSÉ DANS UN PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOLÉFINES AVEC DES CATALYSEURS À BASE DE CHROME*
(71) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot WV 25560, US
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08F 20/10 → (51) ***C08F 2/16***

---

(51) ***C08F 20/18*** (11) **2 451 849 A2***
C08F 2/44
(25) De (26) De
(21) 10729921.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059888 09.07.2010
(87) WO 2011/004006 2011/02 13.01.2011

(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165134
26.04.2010 US 327729 P
26.04.2010 EP 10160998
(54) • *MIKROKAPSELN MIT POLYVINYLMONOMEREN ALS VERNETZER*
• *MICROCAPSULES HAVING POLYVINYL MONOMERS AS CROSS-LINKING AGENTS*
• *MICROCAPSULES COMPRENANT DES MONOMÈRES POLYVINYLE COMME AGENTS RÉTICULANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JUNG, Marc Rudolf, 67551 Worms, DE
KOPLIN, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
ALTMANN, Stephan, 67152 Ruppertsberg, DE
MORARU, Bogdan, 68199 Mannheim, DE
SCHMIDT, Marco, 67346 Speyer, DE
SCHRÖDER-GRIMONPONT, Tina, 76764 Rheinzabern, DE
WILLAX, Hans, 67133 Maxdorf, DE
KATZ, Britta, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE

C08F 30/04 → (51) ***A61L 27/14***

C08F 30/08 → (51) ***C08F 2/16***

(51) ***C08F 134/04*** (11) **2 451 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796629.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001069 09.07.2010
(87) WO 2011/003197 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224630 P
(54) • *IN-SITU-POLYMERISIERUNG VON LEITFÄHIGEM POLY(3,4-ETHYLENDIOXYTHIOPHEN)*
• *IN SITU POLYMERIZATION OF CONDUCTING POLY(3,4-ETHYLENEDIOXYTHIOPHENE)*
• *POLYMÉRISATION IN SITU DE POLY(3,4-ÉTHYLÈNEDIOXYTHIOPHÈNE) CONDUCTEUR*
(71) University Of Manitoba, 631 Drake Centre, Winnipeg, MB R3T 5V4, CA
(72) FREUND, Michael S., Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
SVENDA, Nick, Winnipeg, Manitoba R3T 2N2, CA
DEORE, Bhavana A., Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(74) Simpson, Tobias Rutger, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C08F 210/16*** ***C08F 2/00*** ***C08L 23/06*** (11) **2 451 851 A1*** ***C08F 4/6592***
(25) En (26) En
(21) 10730481.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059999 12.07.2010
(87) WO 2011/004032 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165213
15.02.2010 EP 10153585
(54) • *KAPPEN UND VERSCHLÜSSE*
• *CAPS AND CLOSURES*
• *CAPSULES ET FERMETURES*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) STANDAERT, Alain, B-1020 Bruxelles, BE
LUIJKX, Romain, B-7521 Chercq, BE
SLAWINSKI, Martine, B-1400 Nivelles, BE
VANTOMME, Aurélien, B-5170 Bois-de-Villers, BE
(74) Selg, Peter, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08F 283/12*** ***C08G 77/06*** (11) **2 451 852 A1*** ***C08L 83/04***
(25) En (26) En
(21) 10797769.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041180 07.07.2010
(87) WO 2011/005839 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223534 P
23.07.2009 US 228023 P
(54) • *DRUCKEMPFINDLICHE SILIKONHAFTMITTEL MIT AMPHIPHILEN COPOLYMEREN*
• *PRESSURE SENSITIVE SILICONE ADHESIVES WITH AMPHIPHILIC COPOLYMERS*
• *ADHÉSIFS SILICONÉS SENSIBLES À LA PRESSION CONTENANT DES COPOLYMÈRES AMPHIPHILES*
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169, US
(72) SAMBASIVAM, Mahesh, Skillman, New Jersey 08558, US
SALAMONE, Joseph, C., San Antonio, Texas 78230, US
SALAMONE, Ann, Beal, San Antonio, Texas 78230, US
YU, Xiang, San Antonio, Texas 78245, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C08F 287/00 → (51) ***C10M 143/00***

C08F 287/00 → (51) ***C10M 145/00***

(51) ***C08F 297/04*** ***C09D 153/00*** (11) **2 451 853 A1*** ***A61L 15/24***
(25) En (26) En
(21) 11732535.7 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2011/042116 28.06.2011
(87) WO 2012/006057 2012/02 12.01.2012
(30) 28.06.2010 US 359121 P
(54) • *SUBSTRAT, DAS MIT EINEM HYDROPHILEN ELASTOMER BESCHICHTET IST*
• *SUBSTRATE COATED WITH A HYDROPHILIC ELASTOMER*
• *SUBSTRAT REVÊTU D'UN ÉLASTOMÈRE HYDROPHILE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MCKIERNAN, Robin, Lynn, Mason Ohio 45040, US
SMITH, Steve, Daryl, Fairfield Ohio 45014, US
CATALAN, Kemal, Vatansever, Cincinnati Ohio 45255, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08G 18/00 → (51) ***B01J 13/18***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/76*** (11) **2 451 854 A1*** ***C08G 18/72*** ***C08G 18/79***
(25) De (26) De
(21) 10728610.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003910 25.06.2010
(87) WO 2011/003529 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954679
(54) • *POLYURETHANE UND DEREN VERWENDUNG*
• *POLYURETHANES AND USE THEREOF*
• *POLYURÉTHANNE ET SON UTILISATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Baulé S.A.S., 46 avenue des Allobroges, 26100 Romans sur Isère, FR
(72) SCHMIDT, Manfred, 41540 Dormagen, DE
VIELER, Robert, 41542 Dormagen, DE
FELSKE, Ernst, 41464 Neuss, DE
PIRKL, Hans-Georg, 51377 Leverkusen, DE
KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, DE
VILBERT, Arnaud, F-26300 Bourg de Péage, FR
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/32 → (51) ***C07C 37/20***

(51) ***C08G 18/36*** ***C09D 175/04*** (11) **2 451 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729906.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059850 09.07.2010
(87) WO 2011/003991 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165143
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN AUF BASIS NACHWACHSENDER ROHSTOFFE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOLS ON THE BASIS OF RENEWABLE RESOURCES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOLS À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHELPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
REUBER, Jenny, 68167 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 451 856 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730725.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004110 06.07.2010
(87) WO 2011/003590 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032415
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLAMMGESCHÜTZTEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFEN MIT GUTEN DAUERGEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLAME-RETARDANT POLYURETHANE FOAM MATERIALS HAVING GOOD LONG-TERM USE PROPERTIES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE IGNIFUGÉES ET APTES À UNE LONGUE DURÉE D'UTILISATION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLESCZEWSKI, Bert, 51069 Köln, DE

OTTEN, Manduela, 51375 Leverkusen, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 18/48*** (11) **2 451 857 A1***
C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 10734725.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059883 09.07.2010
(87) WO 2011/004004 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN AUF BASIS NACHWACHSENDER ROHSTOFFE*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOLS ON THE BASIS OF RENEWABLE RESOURCES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOLS À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES RENOUVELABLES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHELPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67165 Waldsee, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE
REUBER, Jenny, 68167 Mannheim, DE
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/72 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08G 61/12*** (11) **2 451 858 A2***
C08J 3/07 ***C08J 5/00***
C08J 5/18 ***D01F 6/66***
(25) En (26) En
(21) 10790466.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001318 09.07.2010
(87) WO 2011/004164 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(ETHER-KETON-KETONEN)*
• *METHOD FOR PREPARING POLY (ETHER KETONE KETONES)*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY(-ÉTHERCÉTONE-CÉTONES)*
(71) Ketonex Limited, Leafield Technical Centre, Langley Oxfordshire OX29 9EF, GB
(72) TOWLE, Ian, Gloucestershire GL7 2NA, GB
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 63/06 → (51) ***C07C 67/465***

(51) ***C08G 63/664*** (11) **2 451 859 A1***
C08G 63/78 ***A61K 47/34***
A61L 27/18 ***A61L 31/10***
(25) En (26) En
(21) 10737005.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059901 09.07.2010
(87) WO 2011/004010 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165069
06.04.2010 PCT/EP2010/054518
(54) • *FESTE LINEARE OLIGO- ODER POLY-E-CAPROLACTONDERIVATE*
• *SOLID LINEAR OLIGO-OR POLY-E-CAPROLACTONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS LINÉAIRES SOLIDES DE L OLIGO- OU DE LA POLY- -CAPROLACTONE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) MIHOV, George, NL-6226 EX Maastricht, NL
DRAAISMA, Guy, NL-6124 CC Papenhoven, NL
(74) Vandevijver, Pascale, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/664***

C08G 63/85 → (51) ***C07C 67/465***

C08G 63/87 → (51) ***C07C 67/465***

(51) ***C08G 64/02*** (11) **2 451 860 A2***
C08L 69/00 ***C08J 5/18***
B32B 27/28 ***B29C 45/00***
B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 10797655.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040829 01.07.2010
(87) WO 2011/005664 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 US 224134 P
05.07.2009 US 223042 P
(54) • *STRUKTURGENAUE POLY(PROPYLEN-CARBONAT)-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STRUCTURALLY PRECISE POLY(PROPYLENE CARBONATE) COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLY(CARBONATE DE PROPYLÈNE) PRÉCISES DU POINT DE VUE DE LA STRUCTURE*
(71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
(72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, US
(74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C08G 64/02 → (51) ***G03G 9/087***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 69/00*** (11) **2 451 861 A1***
C08L 77/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726526.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059271 30.06.2010
(87) WO 2011/003785 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954755
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYAMIDE*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR
MERCIER, Mathilde, F-69003 Lyon, FR
TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR
JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
DURAND, Roland, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08G 69/04 → (51) ***C08G 69/28***

C08G 69/16 → (51) ***C08G 69/28***

(51) ***C08G 69/26*** (11) **2 451 862 A2***
C08L 77/06 ***B32B 27/34***
D01F 6/60 ***C08J 5/04***
(25) De (26) De
(21) 10734083.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059809 08.07.2010
(87) WO 2011/003973 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027611
(54) • *FORMMASSE AUF BASIS EINES TEREPHTHALSÄURE- SOWIE TRIMETHYLHEXAMETHYLENDIAMIN-EINHEITEN ENTHALTENDEN COPOLYAMIDS*
• *MOLDING COMPOUND ON THE BASIS OF A COPOLYAMIDE CONTAINING TEREPHTHALIC ACID AND TRIMETHYLHEXAMETHYLENE DIAMINE UNITS*
• *MATIÈRE MOULABLE À BASE D'UN COPOLYAMIDE COMPORTANT DES MOTIFS D'ACIDE TÉRÉPHTALIQUE ET DE TRIMÉTHYLHEXAMÉTHYLÈNEDIAMINE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
(72) PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
ROOS, Martin, 45721 Haltern am See, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

C08G 69/26 → (51) ***C08G 69/48***

(51) ***C08G 69/28*** (11) **2 451 863 A1***
C08G 69/16 ***C08G 69/04***
(25) En (26) En
(21) 10730822.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001268 30.06.2010
(87) WO 2011/004138 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224215 P
(54) • *HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
• *PREPARATION OF POLYAMIDES*
• *PRÉPARATION DE POLYAMIDES*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(72) WHISTON, Keith, Darlington DL3 8EY, GB
LANGRICK, Charles Richard, Middlesbrough TS7 0GA, GB
SEDDON, Kenneth R., Donaghadee BT21 0LA, GB
PUGA, Alberto, V., Belfast BT9 7FP, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C08G 69/46 → (51) ***C08G 69/48***

(51) ***C08G 69/48*** (11) **2 451 864 A1***
C08J 5/04 ***C08G 69/26***
C08G 69/46 ***B29C 70/52***
B29B 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10730427.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059281 30.06.2010
(87) WO 2011/003787 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954771
(54) • *POLYAMID-VERBUNDARTIKEL*

- *COMPOSITE POLYAMIDE ARTICLE*
- *ARTICLE POLYAMIDE COMPOSITE*

(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR
ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR
JEOL, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
DURAND, Roland, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08G 77/06 → (51) ***C08F 283/12***

C08J 3/07 → (51) ***C08G 61/12***

C08J 3/20 → (51) ***C08L 67/02***

C08J 5/00 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***C08J 5/04*** ***C08L 77/00*** ***B29C 70/40*** ***B29C 45/14*** (11) **2 451 865 A1*** ***B29C 70/52*** ***B29C 70/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726527.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059276 30.06.2010
(87) WO 2011/003786 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954768
(54)
- *POLYAMID-VERBUNDARTIKEL*
- *COMPOSITE POLYAMIDE ARTICLE*
- *ARTICLE POLYAMIDE COMPOSITE*

(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ORANGE, Gilles, F-69390 Vourles, FR
DURAND, Roland, F-69720 Saint Bonnet De Mure, FR
TOURAUD, Franck, F-38780 Eyzin Pinet, FR
(74) Valentino, Cédric, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08J 5/04 → (51) ***C08G 69/26***

C08J 5/04 → (51) ***C08G 69/48***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 61/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08G 64/02***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 33/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08J 9/12*** ***C08J 9/30*** (11) **2 451 866 A2*** ***B29C 44/20***
(25) En (26) En
(21) 10730116.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058379 15.06.2010
(87) WO 2011/003699 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165186
(54)
- *HOMOGENER SCHAUM*
- *Homogeneous foam*
- *Mousse homogène*

(71) Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) JONCHERAY, Thomas, Julien, B-1300 Wavre, BE
VANDENBROECK, Jan, Marc, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE
(74) Van den Broeck, Kristel Alice, et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08J 9/28 → (51) ***C08L 23/10***

C08J 9/30 → (51) ***C08J 9/12***

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 3/38*** ***C08K 7/24*** ***H01B 3/52*** (11) **2 451 867 A1*** ***C08K 7/04*** ***C08L 1/02*** ***H01B 3/54***
(25) De (26) De
(21) 10716306.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054301 31.03.2010
(87) WO 2011/003634 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009033267
(54)
- *NANOKOMPOSIT MIT BORNITRID-NANORÖHRCHEN*
- *NANOCOMPOSITE COMPRISING BORON NITRIDE NANOTUBES*
- *NANOCOMPOSITE DOTÉ DE NANOTUBES DE NITRURE DE BORE*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE
HEINRICHSDORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE
REZNIK, Daniel, 13503 Berlin, DE

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/22 → (51) ***C01G 41/00***

C08K 3/38 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08K 5/00*** ***B32B 27/12*** (11) **2 451 868 A1*** ***B32B 27/18***
(25) En (26) En
(21) 10727621.4 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039005 17.06.2010
(87) WO 2011/005446 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500805
(54)
- *ANAEROB KOMPOSTIERBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, ARTIKEL UND BIOLOGISCHER ABBAU EINER MÜLLDEPONIE*
- *ANAEROBICALLY COMPOSTABLE POLYMERIC COMPOSITIONS, ARTICLES AND LANDFILL BIODEGRADATION*
- *COMPOSITIONS POLYMÈRES COMPOSTABLES PAR VOIE ANAÉROBIE, ARTICLES ET BIODÉGRADATION DE DÉCHARGE*

(71) BIOtech Products, LLC, 1578 Sussex Tumpike, Bldg. 4, Randolph, NJ 07869, US
(72) GROSSMAN, Richard, F., Wilmington DE 19807, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C08K 5/00 → (51) ***A01N 25/18***

C08K 5/29 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08K 5/34*** ***C08K 5/5317*** (11) **2 451 869 A1*** ***C09K 21/12***
(25) En (26) En
(21) 10726512.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059176 29.06.2010
(87) WO 2011/003773 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164651
(54)
- *FLAMMENHEMMENDE PHENYLPHOSPHONATZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PHENYLPHOSPHONATE FLAME RETARDANT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ININFLAMMABLES À BASE DE PHÉNYLPHOSPHONATES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) XALTER, Rainer, 67063 Ludwigshafen, DE
WEISS, Thomas, 68549 Ilvesheim, DE
ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
HOPPE, Holger, 79539 Lörrach, DE

C08K 5/5317 → (51) ***C08K 5/34***

C08K 7/04 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 7/24 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 13/02 → (51) ***G02B 5/20***

C08L 1/02 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/06 → (51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08J 9/28*** (11) **2 451 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727295.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038069 10.06.2010
(87) WO 2011/005408 2011/02 13.01.2011
(30) 05.07.2009 US 497681
(54)
- *MIKROPORÖSE MATERIALIEN UND DARAUS HERGESTELLTE MEHRLAGIGE ARTIKEL*
- *MICROPOROUS MATERIALS AND MULTILAYER ARTICLES PREPARED THEREFROM*
- *MATIÈRES MICROPOREUSES ET ARTICLES MULTICOUCHES PRÉPARÉS À PARTIR DE CELLES-CI*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BOYER, James L., Monroeville Pennsylvania 15146, US
COLEMAN, Charles R., Pittsburgh Pennsylvania 15215, US
RAMAN, Narayan K., Pittsburgh Pennsylvania 15218, US
BENENATI, Paul L., Wadsworth Ohio 44281, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C08L 33/12*** ***C08L 51/00*** ***B29C 45/00*** (11) **2 451 871 A1*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09846970.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/000771 07.07.2009
(87) WO 2011/003219 2011/02 13.01.2011

(54) • *KUNSTSTOFFFORMUNGSZUSAMMENSETZUNGEN, FORMEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLASTIES MOULDING COMPOSITIONS, MOULDINGS AND PRODUCTION PROCESSES*
• *COMPOSITIONS DE MATIÈRES PLASTIQUES À MOULER, MOULAGES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) HÖSS, Werner, 63456 Hanau, DE
SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
LIU, Guomin, Beijing 100012, CN

C08L 43/04 → (51) ***C09J 183/00***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 33/12***

(51) ***C08L 63/00*** ***C09D 163/00*** (11) **2 451 872 A1*** ***C09J 163/00***
(25) En (26) En
(21) 10731901.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041311 08.07.2010
(87) WO 2011/005925 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224572 P
(54) • *KERN-SCHALE-KAUTSCHUK FÜR ELEKTRISCHE LAMINATZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CORE/SHELL RUBBERS FOR USE IN ELECTRICAL LAMINATE COMPOSITIONS*
• *CAOUTCHOUCS C UR/ÉCORCE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES COMPOSITIONS DE STRATIFIÉ ÉLECTRIQUE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) VYAKARANAM, Kameswara, Pearland TX 77584, US
BANDA, Lameck, Lake Jackson TX 77566, US
MULLINS, Michael, Houston TX 77030, US
DETTLOFF, Marvin, Lake Jackson TX 77566, US
STROTHER, Jacob, Sweeny TX 77480, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08L 67/02*** ***B29D 7/01*** ***C08J 3/20*** (11) **2 451 873 A1*** ***B65D 65/00*** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 10797385.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050777 05.07.2010
(87) WO 2011/005178 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 SE 0950551
(54) • *BIOKLING*
• *BIOCLING*
• *BIOFILM AUTOCOLLANT*
(71) Billerud AB, Box 703, 169 27 Solna, SE
(72) JAEGER, Magnus, S-169 27 Solna, SE
(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C08L 69/00 → (51) ***C08G 64/02***

C08L 77/00 → (51) ***C08G 69/00***

C08L 77/00 → (51) ***C08J 5/04***

C08L 77/06 → (51) ***C08G 69/26***

C08L 83/04 → (51) ***C08F 283/12***

C08L 83/04 → (51) ***G02B 5/20***

C08L 91/06 → (51) ***C04B 7/00***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 451 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797790.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041226 07.07.2010
(87) WO 2011/005870 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223527 P
(54) • *VERWENDUNG VON CALCIUM-PHOSPHATEN IN ASPHALTGEMISCHEN*
• *USE OF CALCIUM PHOSPHATES IN ASPHALT MIXES*
• *UTILISATION DE PHOSPHATES DE CALCIUM DANS LES MÉLANGES BITUMINEUX*
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MARTIN, Jean-Valery, Princeton, NJ 08540, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***C09B 29/12*** ***C09B 43/20*** ***G02B 1/04*** (11) **2 451 875 A2*** ***C09B 69/10***
(25) En (26) En
(21) 10734607.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040976 02.07.2010
(87) WO 2011/005713 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223275 P
(54) • *SICHTBARES LICHT ABSORBIERENDE STOFFE FÜR BRILLENGLASMATERIAL*
• *VISIBLE LIGHT ABSORBERS FOR OPHTHALMIC LENS MATERIALS*
• *ABSORBEURS DE LUMIÈRE VISIBLE POUR MATÉRIAUX DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) LAREDO, Walter, R., Fort Worth Texas 76108, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C09B 43/20 → (51) ***C09B 29/12***

(51) ***C09B 45/14*** ***C09D 11/00*** ***G02B 5/22*** (11) **2 451 876 A1*** ***G03F 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10732338.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059543 05.07.2010
(87) WO 2011/003851 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164931
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIGMENTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PIGMENTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PIGMENTS*
(71) Lanxess Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) FELDHUES, Ulrich, 51465 Bergisch-Gladbach, DE
LINKE, Frank, 51069 Köln, DE

(51) ***C09B 67/00*** (11) **2 451 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732586.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041147 07.07.2010
(87) WO 2011/005819 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223545 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE*
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) THETFORD, Dean, Manchester M9 8ZS, GB
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09B 67/20 → (51) ***C09D 7/12***

C09B 69/10 → (51) ***C09B 29/12***

C09D 4/00 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 4/02 → (51) ***C09D 7/12***

C09D 5/00 → (51) ***C03C 17/23***

C09D 5/18 → (51) ***B22C 3/00***

(51) ***C09D 7/12*** ***C09B 67/20*** ***C09D 4/02*** ***G03F 7/004*** (11) **2 451 878 A1*** ***C09D 4/00*** ***G02B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 10797216.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061857 07.07.2010
(87) WO 2011/004908 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160703
12.08.2009 JP 2009187166
(54) • *FARBIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINEN LICHTABGESCHIRMTEN FILM, LICHTABSCHIRMUNGSSTRUKTUR, VERFAHREN ZUR BILDUNG DAVON, FESTKÖRPERBILDSENSORVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COLORED COMPOSITION FOR LIGHT-SHIELDING FILM, LIGHT-SHIELDING PATTERN, METHOD FOR FORMING THE SAME, SOLID-STATE IMAGE SENSING DEVICE, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION COLORÉE POUR FILM DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE, MOTIF DE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE, PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ, DISPOSITIF DE CAPTURE D IMAGE À L ÉTAT SOLIDE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TANAKA, Tatsuya, Haibara-gun Shizuoka 421-0396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 451 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780235.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2009/058576 07.07.2009
(87) WO 2011/003442 2011/02 13.01.2011
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE*
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
(72) GRINWALD, Yaron, 76101 Rehovot, IL
Ben-Avraham, Peretz, 76101 Rehovot, IL
Bachar, Eyal, 76101 Rehovot, IL
Berson, Yigal, 76101 Rehovot, IL
Stolin Roditi, Stella, 76101 Rehovot, IL
Shapira, Merav, 76101 Rehovot, IL
Forgacs, Peter, 76101 Rehovot, IL
Teishev, Albert, 76101 Rehovot, IL
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

C09D 11/00 → (51) ***C01G 41/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 45/14***

C09D 11/02 → (51) ***B41J 2/175***

C09D 123/02 → (51) ***B32B 15/20***

(51) ***C09D 133/08*** ***C09D 135/06*** (11) **2 451 880 A1*** ***C23C 26/00***
(25) En (26) En
(21) 10731891.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041041 06.07.2010
(87) WO 2011/005743 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223541 P
(54) • *POLYMERBESCHICHTETES METALLISCHES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYMER COATED METALLIC SUBSTRATE AND METHOD FOR MAKING*
• *SUBSTRAT MÉTALLIQUE À REVÊTEMENT POLYMÈRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Ak Steel Properties, Inc., 9227 Centre Pointe Drive, West Chester, OH 45069, US
(72) MYERS, Frederick, Alan, Middletown OH 45042, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C09D 133/08 → (51) ***B32B 15/20***

C09D 133/10 → (51) ***B32B 15/20***

C09D 135/06 → (51) ***C09D 133/08***

C09D 143/04 → (51) ***C08F 2/16***

C09D 153/00 → (51) ***C08F 297/04***

C09D 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

C09D 167/00 → (51) ***B32B 15/20***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/36***

C09G 1/02 → (51) ***B24D 3/00***

(51) ***C09J 9/02*** ***H01B 1/22*** ***H05K 1/09*** (11) **2 451 881 A2*** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 10730787.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059746 07.07.2010
(87) WO 2011/003948 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164912
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE HAFTMITTEL*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVES*
• *Adhésifs conducteurs électriquement*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HENCKENS, Anja, B-3520 Zonhoven, BE

C09J 11/04 → (51) ***C01G 41/00***

C09J 143/04 → (51) ***C08F 2/16***

C09J 163/00 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C09J 171/00*** ***C09J 181/02*** (11) **2 451 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730316.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040307 29.06.2010
(87) WO 2011/005614 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500145
(54) • *EINTELIGE FEUCHTIGKEITSHÄRTBARE DICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ONE-PART MOISTURE CURABLE SEALANT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *MASTIC À UN COMPOSANT DURCISSABLE À L HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) PRC-DE Soto International, Inc., 5430 San Fernando Road, Glendale, CA 91209, US
(72) LIN, Renhe, Lancaster California 93536, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09J 181/02 → (51) ***C09J 171/00***

(51) ***C09J 183/00*** ***C08L 43/04*** (11) **2 451 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797773.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041191 07.07.2010
(87) WO 2011/005846 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223534 P
23.07.2009 US 228023 P
(54) • *AMPHIPHILE SILIKONCOPOLYMERE FÜR DRUCKEMPFINDLICHE HAFTKLEBERANWENDUNGEN*
• *AMPHIPHILIC SILICONE COPOLYMERS FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE APPLICATIONS*
• *COPOLYMÈRES DE SILICONE AMPHIPHILES POUR APPLICATIONS AUTOADHÉSIVES*
(71) ConvaTec Technologies Inc., 3993 Howard Hughes Parkway Suite 250, Las Vegas, NV 89169, US
(72) SAMBASIVAM, Mahesh, Skillman, NJ 08558, US
CRIVELLO, James, Troy, NY 12180, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***C09K 3/14*** ***B24B 27/06*** (11) **2 451 884 A1*** ***B28B 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740358.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053161 09.07.2010
(87) WO 2011/004352 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954792
(54) • *SUSPENSION AUS SCHLEIFKÖRNERN*
• *SUSPENSION OF ABRASIVE GRAINS*
• *SUSPENSION DE GRAINS ABRASIFS*
(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
(72) POPA, Ana-Maria, F-84300 Cavaillon, FR
ROSZINSKI, Jan Olaf, N4640 Soegne, NO
EMANUELSEN, Siv M., N-4790 Lillesand, NO
NEUMAN, Fabio, N-4790 Lillesand, NO
(74) Sartorius, Jérome, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/00***

(51) ***C09K 8/03*** ***C09K 8/035*** ***C09K 8/66*** ***C09K 8/72*** (11) **2 451 885 A1*** ***C09K 8/60*** ***C09K 8/68***
(25) En (26) En
(21) 10732730.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001281 02.07.2010
(87) WO 2011/004141 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 497968
(54) • *VERBESSERTE REIBUNGSMINDERUNGSLEISTUNG BEI WASSER MIT MEHRWERTIGEN IONEN*
• *IMPROVING FRICTION REDUCER PERFORMANCE IN WATER CONTAINING MULTIVALENT IONS*
• *AMÉLIORATION DE LA RÉDUCTION DES FROTTEMENTS DANS DE L EAU CONTENANT DES IONS MULTIVALENTS*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston TX 77072, US
(72) ROBB, Ian, D, Oklahoma 73507, US
WELTON, Thomas, D, Oklahoma 73533, US
BRYANT, Jason, E, Oklahoma 73533, US
CARTER, Michael, L, Oklahoma 73533, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/035 → (51) ***C09K 8/03***

(51) ***C09K 8/14*** ***C09K 8/32*** (11) **2 451 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734407.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041542 09.07.2010
(87) WO 2011/006076 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224136 P
(54) • *TABLETTE MIT ULTRAHOHER VISKOSITÄT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM BOHRSYSTEM AUF ÖLBASIS*
• *ULTRA HIGH VISCOSITY PILL AND METHODS FOR USE WITH AN OIL-BASED DRILLING SYSTEM*
• *BOUCHON À ULTRA HAUTE VISCOSITÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION AVEC UN SYSTÈME DE FORAGE POUR PÉTROLE*
(71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
(72) DOBSON, JR., James W., Houston Texas 77056, US
TRESCO, Kimberly O., Houston Texas 77056, US

GEERDES, Benjamin K., Houston Texas 77056, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***C09K 8/28*** (11) **2 451 887 A1***
C09K 8/36
(25) En (26) En
(21) 10734529.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001317 09.07.2010
(87) WO 2011/004163 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501267
(54) • *EMULSIONSSTABILISATOREN FÜR BOHR- UND KOMPLETTIERUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *EMULSION STABILIZING AGENTS FOR DRILLING AND COMPLETION FLUIDS*
• *COLLOÏDES PROTECTEURS D ÉMULSION POUR FLUIDES DE FORAGE ET DE COMPLÉTION*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) VAN ZANTEN, Ryan, Spring Texas 77373, US
(74) Ono, Shusuke, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/32 → (51) ***C09K 8/14***

C09K 8/36 → (51) ***C09K 8/28***

---

(51) ***C09K 8/52*** (11) **2 451 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732734.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001312 08.07.2010
(87) WO 2011/004160 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 459942
(54) • *SELBSTREPARIERENDES FILTERKUCHENENTFERNUNGSSYSTEM FÜR OFFENE BOHRLÖCHER*
• *SELF HEALING FILTER-CAKE REMOVAL SYSTEM FOR OPEN HOLE COMPLETIONS*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION D'UN GÂTEAU DE FILTRATION À RÉGÉNÉRATION SPONTANÉE POUR DES COMPLÉTIONS EN DÉCOUVERT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) DUSTERHOFT, Ronald, G., Katy TX 77494, US
PENNO, Andrew, D., 31319 Sehnde Niedersachsen, DE
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C09K 8/584*** (11) **2 451 889 A1***
C09K 8/594 ***C11D 1/72***
(25) En (26) En
(21) 09789168.3 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004724 19.08.2009
(87) WO 2011/005246 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 270409 P
(54) • *DISPERSIONSZUSAMMENSETZUNGEN MIT NICHTIONISCHEN TENSIDEN ZUR ERDÖLGEWINNUNG*
• *DISPERSION COMPOSITIONS WITH NONIONIC SURFACTANTS FOR USE IN PETROLEUM RECOVERY*
• *COMPOSITIONS DE DISPERSIONS AVEC DES TENSIOACTIFS NON IONIQUES DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LA RÉCUPÉRATION DU PÉTROLE*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
(72) SANDERS, Aaron, W., Missouri City, TX 77459, US
JOHNSTON, Keith, P., Austin, TX 78704, US
NGUYEN, Quoc, Austin, TX 78732, US
ADKINS, Stephanie, Austin, TX 78759, US
CHEN, Xi, Austin, TX 78703, US
RIGHTOR, Ed, G., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C09K 8/584*** (11) **2 451 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730341.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041044 06.07.2010
(87) WO 2011/005746 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224321 P
12.02.2010 US 303962 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR ERHÖHTE KOHLENWASSERSTOFFRÜCKGEWINNUNG AUS EINER FORMATION MIT EINEM ROHÖL MIT SPEZIFISCHEN LÖSLICHKEITSGRUPPEN UND CHEMISCHEN FAMILIEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR ENHANCED HYDROCARBON RECOVERY FROM A FORMATION CONTAINING A CRUDE OIL WITH SPECIFIC SOLUBILITY GROUPS AND CHEMICAL FAMILIES*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR UNE RÉCUPÉRATION ACCRUE D'HYDROCARBURES À PARTIR D'UNE FORMATION CONTENANT DU PÉTROLE BRUT AVEC DES GROUPES DE SOLUBILITÉ ET DES FAMILLES CHIMIQUES SPÉCIFIQUES*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BARNES, Julian Richard, NL-1031 HW Amsterdam, NL
BUIJSE, Marten Adriaan, NL-2288 GS Rijswijk, NL
GRUTTERS, Marinus Cornelis, NL-3544 PZ Utrecht, NL
MOENE, Robert, NL-1031 HW Amsterdam, NL
NAVARRETE, Reinaldo Conrado, Houston Texas 77077, US
SEMPLE, Thomas Carl, Friendswood Texas 77546, US
SHEPHERD, Andrew Granja, 9405 TA Assen, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C09K 8/594 → (51) ***C09K 8/584***

---

(51) ***C09K 8/60*** (11) **2 451 891 A2***
C09K 8/80 ***E21B 43/26***
(25) En (26) En
(21) 10797662.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040870 02.07.2010
(87) WO 2011/005672 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 09.07.2009 US 224250 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG CARBONAT-KOHLENWASSERSTOFFHALTIGER FORMATIONEN MIT FLUORIERTEN AMPHOTEREN VERBINDUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING CARBONATE HYDROCARBON-BEARING FORMATIONS WITH FLUORINATED AMPHOTERIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE FORMATIONS DE CARBONATE CONTENANT DES HYDROCARBURES PAR DES COMPOSÉS AMPHOTÈRES FLUORÉS*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf, J., B-1831 Diegem, BE
MARTIN, Steven, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WU, Yong, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/66 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/68 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/72 → (51) ***C09K 8/03***

C09K 8/80 → (51) ***C09K 8/60***

---

(51) ***C09K 19/20*** (11) **2 451 892 A1***
C09K 19/46
(25) En (26) En
(21) 10732686.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059528 05.07.2010
(87) WO 2011/003846 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09164992
25.01.2010 EP 10151538
(54) • *ESTERGRUPPE MIT FLÜSSIGKRISTALLEN FÜR OPTISCHE ODER ELEKTROOPTISCHE BAUELEMENTE*
• *ESTER GROUP CONTAINING LIQUID CRYSTALS FOR OPTICAL OR ELECTRO OPTICAL DEVICES*
• *CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT DES GROUPES ESTERS POUR DES DISPOSITIFS OPTIQUES OU ÉLECTRO-OPTIQUES*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
(72) ECKERT, Jean-François, F-67750 Kientzville, FR
ROTH, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
(74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH

---

(51) ***C09K 19/38*** (11) **2 451 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728127.1 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003655 17.06.2010
(87) WO 2011/003505 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09008993
(54) • *POLYMER MIT CYCLOHEXYLENGRUPPEN UND SEINE VERWENDUNG IN FILMEN MIT NEGATIVER OPTISCHER STREUUNG*
• *POLYMER COMPRISING CYCLOHEXYLENE GROUPS AND ITS USE IN*

FILMS WITH NEGATIVE OPTICAL DISPERSION
- *POLYMÈRE COMPRENANT DES GROUPES CYCLOHEXYLÈNES ET SON UTILISATION DANS DES FILMS À OPTIQUE NÉGATIVE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADLEM, Kevin, Dorset BH8 9LS, GB
PARRI, Owain Llyr, Hampshire BH24 3AN, GB
WILKES, David, Southampton SO15 8QD, GB
TOPPING, Claire, Hampshire Southampton SO16 7BF, GB

C09K 19/46 → (51) ***C09K 19/20***

C09K 21/00 → (51) ***B22C 3/00***

C09K 21/12 → (51) ***C08K 5/34***

(51) ***C10B 19/00*** ***C10B 53/00*** (11) **2 451 894 A1*** ***B01J 19/12***
(25) En (26) En
(21) 10723280.3 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050869 26.05.2010
(87) WO 2011/004172 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911777
(54)
- *PYROLYSEREAKTOR UND VERFAHREN FÜR DIE MÜLLENTSORGUNG*
- *PYROLISIS REACTOR AND PROCESS FOR DISPOSAL OF WASTE MATERIALS*
- *RÉACTEUR DE PYROLYSE ET PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION DE DÉCHETS*

(71) Microwaste Limited, 2 Rodney Street, Liverpool L3 5UX, GB
(72) AL SHAMMA'A, Ahmed, Liverpool L3 2AJ, GB
AL KHADDAR, Rafid, Liverpool L3 2AJ, GB
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***C10B 47/44*** ***C10B 53/00*** (11) **2 451 895 A1*** ***F23G 5/027***
(25) En (26) En
(21) 10796772.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050549 24.06.2010
(87) WO 2011/004064 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095778
08.07.2009 FI 20095780
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES ORGANISCHEN MATERIALS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
- *AN APPARATUS FOR THERMALLY TREATING ORGANIC MATERIAL AND METHOD FOR USING THE APPARATUS*
- *APPAREIL DESTINÉ À TRAITER THERMIQUEMENT DE LA MATIÈRE ORGANIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE L'APPAREIL*

(71) Preseco Oy, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) TUKIAINEN, Sampo, FI-33230 Tampere, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

(51) ***C10B 47/44*** ***F23G 5/027*** ***C10B 53/02*** (11) **2 451 896 A1*** ***C10B 53/02***
(25) En (26) En
(21) 10796778.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050584 07.07.2010
(87) WO 2011/004073 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095778
(54)
- *VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFTRENNUNG DURCH WÄRMEBEHANDLUNG*
- *METHOD FOR SEPARATING CARBON BY THERMAL TREATMENT*
- *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DU CARBONE PAR TRAITEMENT THERMIQUE*

(71) Preseco Oy, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) TUKIAINEN, Sampo, FI-33230 Tampere, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

(51) ***C10B 47/44*** ***F23G 5/027*** ***C10G 1/02*** (11) **2 451 897 A1*** ***C10B 53/02***
(25) En (26) En
(21) 10796779.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050585 07.07.2010
(87) WO 2011/004074 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095780
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFBRIKETTS AUS ORGANISCHEM MATERIAL*
- *METHOD FOR PRODUCING CARBON BRIQUETTES FROM ORGANIC MATTER*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BRIQUETTES DE CHARBON À PARTIR DE MATIÈRE ORGANIQUE*

(71) Preseco Oy, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) TUKIAINEN, Sampo, FI-33230 Tampere, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

(51) ***C10B 47/44*** ***F23G 5/027*** (11) **2 451 898 A1*** ***C10B 53/02***
(25) En (26) En
(21) 10796780.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050586 07.07.2010
(87) WO 2011/004075 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095781
(54)
- *VERFAHREN ZUM WÄRMEMANAGEMENT VON ORGANISCHEM MATERIAL MIT GERINGEM KALORIENWERT*
- *METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF ORGANIC MATTER OF LOW CALORIFIC VALUE*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE LA MATIÈRE ORGANIQUE DE FAIBLE POUVOIR CALORIFIQUE*

(71) Preseco Oy, Keilaranta 17, 02150 Espoo, FI
(72) TUKIAINEN, Sampo, FI-33230 Tampere, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, FI-00180 Helsinki, FI

C10B 53/00 → (51) ***C10B 19/00***

C10B 53/00 → (51) ***C10B 47/44***

C10B 53/02 → (51) ***C10B 47/44***

(51) ***C10B 55/00*** ***C10G 9/00*** (11) **2 451 899 A2*** ***C10B 57/04***
(25) En (26) En
(21) 10731898.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041290 08.07.2010
(87) WO 2011/005918 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 01.07.2010 US 828876
10.07.2009 US 270593 P
(54)
- *VERZÖGERTER KOCHVORGANG*
- *DELAYED COKING PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE COKÉFACTION RETARDÉE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SABOTTKE, Craig, Y., Slidell LA 70458, US
BERNATZ, Fritz, A., Clifton VA 20124, US
EPPIG, Christopher, P., Vienna VA 22181, US
FRYATT, Eric, W., New Orleans LA 70118, US
LAMBERT, Jordan, K., New Orleans LA 70118, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) ***C10B 55/00*** ***C10G 9/00*** (11) **2 451 900 A2*** ***C10B 57/06***
(25) En (26) En
(21) 10731899.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041291 08.07.2010
(87) WO 2011/005919 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 01.07.2010 US 828405
10.07.2009 US 270595 P
(54)
- *VERZÖGERTER KOCHVORGANG*
- *DELAYED COKING PROCESS*
- *PROCÉDÉ DE COKÉFACTION RETARDÉE*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BERNATZ, Fritz, A., Clifton VA 20124, US
SABOTTKE, Craig, Y., Slidell LA 70458, US
EPPIG, Christopher, P., Vienna VA 22181, US
SISKIN, Michael, Westfield NJ 07090, US
FRYATT, Eric, W., New Orleans LA 70118, US
(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10B 57/04 → (51) ***C10B 55/00***

C10B 57/06 → (51) ***C10B 55/00***

C10G 1/02 → (51) ***C10B 47/44***

(51) ***C10G 2/00*** ***C01B 3/04*** ***C07C 1/04*** ***C25B 1/04*** (11) **2 451 901 A1*** ***C01B 3/48*** ***C10J 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734224.8 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051094 03.06.2010
(87) WO 2011/004088 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954764
(54)
- *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER KOHLENWASSERSTOFFE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *FACILITY FOR PRODUCING SYNTHETIC HYDROCARBONS, AND ASSOCIATED METHOD*
- *INSTALLATION DE PRODUCTION D'HYDROCARBURES SYNTHÉTIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) AREVA, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) LECOMTE, Michel, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C10G 2/00*** ***C01B 3/48*** ***C07C 1/02*** (11) **2 451 902 A1*** ***C01B 3/58*** ***C10L 3/08***
(25) It (26) En
(21) 10748134.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001678 08.07.2010
(87) WO 2011/004251 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IT MI20091211
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE METHANISIERUNG VON SYNTHESEGAS*
• *SYNTHESIS GAS METHANATION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MÉTHANATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Foster Wheeler Italiana S.r.l., Via Sebastiano Caboto 1, 20094 Corsico, IT
(72) BRESSAN, Luigi, Corsico 20094, IT
SUDIRO, Maria, Corsico 20094, IT
(74) Cernuzzi, Daniele, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C10G 2/00 → (51) ***C01B 3/04***

C10G 9/00 → (51) ***C10B 55/00***

---

(51) ***C10G 65/00*** (11) **2 451 903 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739852.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004092 07.07.2010
(87) WO 2011/003585 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032802
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG OLEFINHALTIGER EINSATZSTOFFE DURCH REGELUNG DES OLEFINANTEILS*
• *METHOD FOR DESULFURIZING OLEFIN-CONTAINING CHARGE MATERIAL BY CONTROLLING THE OLEFIN CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉSULFURATION DE CHARGES DE DÉPART OLÉFINIQUES PAR RÉGULATION DE LA PROPORTION D'OLÉFINE*
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) VON TROTHA, Thilo, 59379 Selm, DE
URNER, Frank, 44139 Dortmund, DE

C10J 3/00 → (51) ***C10G 2/00***

C10J 3/08 → (51) ***C10J 3/48***

---

(51) ***C10J 3/10*** ***C10J 3/52*** (11) **2 451 904 A2***
(25) De (26) De
(21) 10728178.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058787 22.06.2010
(87) WO 2011/003731 2011/02 13.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032524
(54) • *REAKTOR ZUR ERZEUGUNG EINES PRODUKTGASES DURCH ALLOTHERME VERGASUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN EINSATZSTOFFEN*
• *REACTOR FOR GENERATING A PRODUCT GAS BY ALLOTHERMIC GASIFICATION OF CARBONACEOUS RAW MATERIALS*
• *RÉACTEUR POUR PRODUIRE UN GAZ-PRODUIT PAR GAZÉIFICATION ALLOTHERMIQUE DE MATIÈRES DE CHARGE CARBONÉES*
(71) Highterm Research GmbH, Sperl-Ring 2, 85276 Hettenshausen, DE
(72) HOFMEISTER, Michael, 94269 Rinchnach, DE
ANIOL, Stefan, 81247 München, DE
GALLMETZER, Georg, 80333 München, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C10J 3/46 → (51) ***C10J 3/48***

---

(51) ***C10J 3/48*** ***C10J 3/74*** ***C10J 3/46*** (11) **2 451 905 A2*** ***C10J 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728717.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059779 08.07.2010
(87) WO 2011/003966 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903425
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON MATERIAL IN EINEM REAKTOR MIT EINER WAND ALS SELBSTSCHMELZTIEGEL*
• *PROCESS FOR THE HEAT TREATMENT OF MATERIAL IN A REACTOR HAVING A WALL ACTING AS SELF-CRUCIBLE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIERES DANS UN REACTEUR A PAROI EN AUTO-CREUSET*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SEILER, Jean-Marie, F-38180 Seyssins, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C10J 3/52 → (51) ***C10J 3/10***

C10J 3/74 → (51) ***C10J 3/48***

---

(51) ***C10L 1/22*** (11) **2 451 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 10793729.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000529 01.07.2010
(87) WO 2011/001436 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 US 222130 P
(54) • *BRENNSTOFF AUS EINEM BRENNBAREN FLUID*
• *COMBUSTIBLE FLUID FUEL*
• *CARBURANT FLUIDE COMBUSTIBLE*
(71) Schoenfeld, Alexander, 5 Zohar Tal st., Herzeliya Pituach 46741, IL
Nesher, Yacov, 5 Bourla Street, 69364 Tel Aviv, IL
Altman, Joshua, 31 Yehuda HaNasi Street Ramat Aviv, 69391 Tel Aviv, IL
Tshuva, Moshe, 14 Refidim Street, 69982 Tel Aviv, IL
(72) Schoenfeld, Alexander, Herzeliya Pituach 46741, IL
Nesher, Yacov, 69364 Tel Aviv, IL
Altman, Joshua, 69391 Tel Aviv, IL
Tshuva, Moshe, 69982 Tel Aviv, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, LU-1274 Howald, LU

C10L 3/08 → (51) ***C02F 11/12***

C10L 3/08 → (51) ***C10G 2/00***

---

(51) ***C10M 105/38*** ***C07C 69/02*** (11) **2 451 907 A2*** ***C07C 67/08***
(25) En (26) En
(21) 10797618.5 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039809 24.06.2010
(87) WO 2011/005604 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 US 498663
(54) • *SYNTHESE VON BIOSCHMIERMITTELESTERN AUS DERIVATEN UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*
• *SYNTHESIS OF BIOLUBRICANT ESTERS FROM UNSATURATED FATTY ACID DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE D'ESTERS BIOLUBRIFIANTS À PARTIR DE DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS INSATURÉS*
(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) ELOMARI, Saleh, A., Fairfield California 94534, US
MILLER, Stephen, Joseph, San Francisco California 94121, US
ZHOU, Zhen, Emeryville California 94608, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C10M 143/00*** ***C10M 145/00*** ***C08F 8/32*** ***C08F 287/00*** (11) **2 451 908 A1*** ***C10M 149/00*** ***C08F 8/46***
(25) En (26) En
(21) 10730027.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041037 06.07.2010
(87) WO 2011/005740 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223822 P
(54) • *DISPERGIERENDE VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN*
• *DISPERSANT VISCOSITY MODIFIERS*
• *MODIFICATEURS DE LA VISCOSITÉ DISPERSANTS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) SUTTON, Michael R., Belper Derby DE56 1QN, GB
BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB
PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, GB
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN, GB
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C10M 143/00*** ***C10M 157/00*** (11) **2 451 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730340.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041038 06.07.2010
(87) WO 2011/005741 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223801 P
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN ALS VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN*

- *POLYMER BLENDS USEFUL AS VISCOSITY MODIFIERS*
- *MÉLANGES DE POLYMÈRES UTILES COMME MODIFICATEURS DE VISCOSITÉ*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) KELLEY, Jack C., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
HUANG, Chor, Wickliffe Ohio 44092-2298, US

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C10M 145/00*** ***C10M 149/00*** ***C08F 8/46*** (11) **2 451 910 A1*** ***C08F 8/32*** ***C08F 287/00***

(25) En (26) En

(21) 10730026.1 (22) 06.07.2010

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

(86) US 2010/041035 06.07.2010

(87) WO 2011/005739 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 US 223811 P

(54)
- *DISPERGIERENDE VISKOSITÄTSMODIFIKATOREN*
- *DISPERSANT VISCOSITY MODIFIERS*
- *MODIFICATEURS DE LA VISCOSITÉ DISPERSANTS*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) PRICE, David, Belper Derby DE56 1QN, GB
BARTON, William R.S., Belper Derby DE56 1QN, GB
SUTTON, Michael R., Belper Derby DE56 1QN, GB
DAVIES, Mark C., Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C10M 145/00 → (51) ***C10M 143/00***

C10M 149/00 → (51) ***C10M 143/00***

C10M 149/00 → (51) ***C10M 145/00***

C10M 157/00 → (51) ***C10M 143/00***

C10M 175/00 → (51) ***B23Q 11/10***

---

(51) ***C11D 1/14*** ***C11D 1/22*** ***C11D 3/04*** ***C11D 3/12*** ***C11D 10/04*** (11) **2 451 911 A1*** ***C11D 1/37*** ***C11D 3/06*** ***C11D 3/20*** ***C11D 1/29***

(25) En (26) En

(21) 10732591.2 (22) 08.07.2010

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

(86) US 2010/041268 08.07.2010

(87) WO 2011/005904 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224157 P

(54)
- *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *DETERGENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE DÉTERGENT*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) ROBLES, Eric, San Jose, Newcastle upon Tyne NE12 6FR, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Gosforth Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 1/22*** ***C11D 1/37*** (11) **2 451 912 A1*** ***C11D 3/10***

(25) En (26) En

(21) 10733087.0 (22) 08.07.2010

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

(86) US 2010/041283 08.07.2010

(87) WO 2011/005912 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224155 P

(54)
- *VERFAHREN ZUM WASCHEN VON STOFFEN*
- *METHOD OF LAUNDERING FABRIC*
- *PROCÉDÉ DE LESSIVE D'UN TISSU*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) OH, Hiroshi, Cincinnati Ohio 45249, US
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Gosforth tyne and Wear NE3 5LP, GB
URE, Colin, Newcastle upon Tyne tyne and Wear NE28 9RU, GB
KELTIE, Kim, Argyll PH50 4RQ, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9UJ, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/22 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 1/29 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 1/37 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 1/37 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 1/72 → (51) ***C09K 8/584***

C11D 3/00 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/386*** (11) **2 451 913 A1*** ***C11D 17/06***

(25) En (26) En

(21) 10732587.0 (22) 07.07.2010

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

(86) US 2010/041169 07.07.2010

(87) WO 2011/005830 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224165 P

(54)
- *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT GERINGEM SULFATGEHALT*
- *LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LOW LEVEL OF SULPHATE*
- *COMPOSITION DÉTERGENTE POUR LESSIVE COMPRENANT DE FAIBLES TAUX DE SULFATE*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BROOKER, Alan, Thomas, Gosforth Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB
FORREST, Mark, Cramlington Northumberland NE23 9HU, GB
KELTIE, Kim, Arfyll PH50 4RQ, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/386*** ***C11D 17/00*** (11) **2 451 914 A1*** ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04***

(25) En (26) En

(21) 10733088.8 (22) 08.07.2010

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

(86) US 2010/041284 08.07.2010

(87) WO 2011/005913 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224153 P
19.04.2010 US 325403 P
19.04.2010 US 325416 P

(54)
- *KATALYTISCHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT RELATIV GERINGEM GEHALT AN WASSERLÖSLICHEM ELEKTROLYT*
- *A CATALYTIC LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING RELATIVELY LOW LEVELS OF WATER-SOLUBLE ELECTROLYTE*
- *COMPOSITION CATALYTIQUE DE DÉTERGENT POUR LESSIVE COMPRENANT DES TAUX RELATIVEMENT BAS D'ÉLECTROLYTE SOLUBLE DANS L'EAU*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves Ohio 45002, US
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Gosforth tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9UJ, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
LANT, Neil, Joseph, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5RP, GB
SOUTER, Philip, Frank, Northumberland NE65 8UP, GB
FORREST, Mark, Northumberland NE23 9HU, GB
URE, Colin, Newcastle upon Tyne tyne and Wear NE28 9RU, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 3/386*** ***C11D 17/00*** (11) **2 451 915 A1*** ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04***

(25) En (26) En

(21) 10734608.2 (22) 06.07.2010

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

(86) US 2010/041020 06.07.2010

(87) WO 2011/005730 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 US 224153 P
19.04.2010 US 325403 P

(54)
- *KATALYTISCHE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT RELATIV GERINGEM GEHALT AN WASSERLÖSLICHEM ELEKTROLYT*
- *A CATALYTIC LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING RELATIVELY LOW LEVELS OF WATER-SOLUBLE ELECTROLYTE*
- *COMPOSITION CATALYTIQUE DE DÉTERGENT POUR LE LINGE COMPRENANT DES TAUX RELATIVEMENT FAIBLES D'ÉLECTROLYTE SOLUBLE DANS L'EAU*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9AU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township, Ohio 45044, US

LANT, Neil, Joseph, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5RP, GB
SOUTER, Philip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
FORREST, Mark, Cramlington Northumberland NE23 9HU, GB
URE, Colin, Wallsend Tyne and Wear NE28 9RU, GB

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/04 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/06 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 1/22***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/10 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 1/14***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/14***

(51) ***C11D 3/22*** ***C11D 17/00*** (11) **2 451 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732598.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041344 08.07.2010
(87) WO 2011/005943 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224492 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PFLEGEMITTEL FREISETZENDEN PARTIKELN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING BENEFIT AGENT DELIVERY PARTICLES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES PARTICULES DÉLIVRANT UN AGENT BÉNÉFIQUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MEEK, Michelle, Tyne and Wear NE9 5BD, GB
SOUTER, Philip Frank, Northumberland NE65 8UP, GB
FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12580 Benicarlo Castellon, ES
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
KULKARNI, Mohan Gopalkrishna, Pune 411007 Maharashtra, IN
SHUKLA, Parshuram Gajanan, Pune 411007 Maharashtra, IN
BOTE, Aruna Narayan, Pune 411007 Maharashtra, IN
JADHAV, Arun Savalaram, Pune 411021 Maharashtra, IN
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/16*** ***C11D 11/00*** ***D06L 1/12*** (11) **2 451 917 A1*** ***C11D 3/00*** ***D06M 23/10***
(25) En (26) En
(21) 10731700.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041373 08.07.2010
(87) WO 2011/005963 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224300 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FALTENMINDERUNG MIT EINER STOFFPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR REDUCING WRINKLES USING A FABRIC CARE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES PLIS À L'AIDE D'UNE COMPOSITION D'ENTRETIEN DE TEXTILE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) GARDUNO, Raul, CP 09260, MX
TOVAR, Javier, Santa Maria Rayon CP 52360, MX
JACQUES, Alain, B4670 Blegny, BE
CESAR, Regis, B-4530 Villers-le-Bouillet, BE
ACOSTA, Ana, C.P. 03810, MX
SACHDEV, Amit, Scotch Plains New Jersey 07076, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/386 → (51) ***C11D 3/02***

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 11/00*** (11) **2 451 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728569.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040586 30.06.2010
(87) WO 2011/005630 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224145 P
19.04.2010 US 325395 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER KOMPAKTIERTEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A COMPACTED LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE LESSIVE D'UN TISSU UTILISANT UNE COMPOSITION DÉTERGENTE DE LESSIVE COMPACTÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9AU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township, Ohio 45044 OH 45013, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/395*** (11) **2 451 919 A1*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10730687.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041119 07.07.2010
(87) WO 2011/005804 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224146 P
19.04.2010 US 325424 P
19.04.2010 US 325397 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER FLÜSSIGEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE BLANCHISSAGE DES TISSUS À L'AIDE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE DE DÉTERGENT POUR LE LINGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves Ohio 45002, US
BROOKER, Alan, Thomas, Tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Northumberland NE20 9AU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/39*** (11) **2 451 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732584.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041138 07.07.2010
(87) WO 2011/005813 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224151 P
19.04.2010 US 325401 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER KOMPAKTIERTEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A COMPACTED LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ POUR LAVER DES TEXTILES À L'AIDE D'UNE COMPOSITION DÉTERGENTE DE LAVAGE SOUS FORME DE TABLETTES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROOKER, Alan, Thomas, Tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Tyne and Wear NE20 9AU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/10*** (11) **2 451 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732592.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041270 08.07.2010
(87) WO 2011/005905 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224150 P
19.04.2010 US 325455 P
19.04.2010 US 325398 P
(54) • *SCHWACH ALKALISCHE NIEDRIGE FESTE TEXTILBEHANDLUNGSWASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT PHTHALIMIDPEROXYCAPRONSÄURE*
• *A MILDLY ALKALINE, LOW-BUILT, SOLID FABRIC TREATMENT DETERGENT COMPOSITION COMPRISING PHTHALIMIDO PEROXY CAPROIC ACID*
• *COMPOSITION SOLIDE DE DÉTERGENT POUR LE TRAITEMENT DES TISSUS LÉGÈREMENT ALCALINE, COMPRENANT DE L'ACIDE PHTALIMIDO PEROXY CAPROÏQUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) LANT, Neil, Joseph, Newcastle upon Tyne NE3 5RP, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
BROOKER, Alan, Thomas, Gosforth Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 11/00*** (11) **2 451 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732593.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041281 08.07.2010
(87) WO 2011/005911 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224145 P
19.04.2010 US 325395 P
19.04.2010 US 325419 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER KOMPAKTIERTEN WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A COMPACTED LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE BLANCHISSAGE DE TISSUS À L'AIDE D'UNE COMPOSITION DE DÉTERGENT LIQUIDE CONCENTRÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves Ohio 45002, US
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle Upon Tyne Tyne and Wear NE20 9AU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/395*** (11) **2 451 923 A1*** ***C11D 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10732594.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041289 08.07.2010
(87) WO 2011/005917 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224150 P
19.04.2010 US 325398 P
19.04.2010 US 325428 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER FLÜSSIGEN WASCHMITTELZUSAMMEN-SETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE BLANCHISSAGE DE TISSUS À L'AIDE D'UNE COMPOSITION LIQUIDE DE DÉTERGENT POUR LE LINGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DYKSTRA, Robert, Richard, Cleves OH 45002, US
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Gosforth tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9UJ, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** (11) **2 451 924 A1*** ***C01B 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10733083.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041172 07.07.2010
(87) WO 2011/005833 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224173 P
27.04.2010 US 767890
(54) • *SCHICHTPARTIKEL UND ZUSAMMEN-SETZUNGEN DAMIT*
• *LAYERED PARTICLES AND COMPO-SITIONS COMPRISING SAME*
• *PARTICULES STRATIFIÉES ET COMPOSI-TIONS LES COMPRENANT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Northumberland NE20 9UJ, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Tyne and Wear NE3 5LP, GB
PARMLEY, David, James, Tyne and Wear NE9 5BH, GB
REID, Victor, Stuart, Tyne and Wear NE7 7LL, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 3/395*** (11) **2 451 925 A1*** ***C11D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 10733086.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041280 08.07.2010
(87) WO 2011/005910 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224146 P
19.04.2010 US 325397 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER KOMPAKTIERTEN WASCHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A COMPACTED LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE LESSIVE D'UN TISSU UTILISANT UNE COMPOSITION DÉTER-GENTE DE LESSIVE COMPACTÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Gosforth tyne and Wear NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE209UJ, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** (11) **2 451 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734394.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041166 07.07.2010
(87) WO 2011/005827 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224189 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CO-BLEICHPARTIKELN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING BLEACH CO-PARTICLES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES CO-PARTICULES D AGENT DE BLANCHI-MENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Tyne and Wear NE20 9UJ, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Tyne and Wear NE3 5LP, GB
PARMLEY, David, James, Tyne and Wear NE9 5BH, GB
REID, Victor, Stuart, Tyne and Wear NE7 7LL, GB
URE, Colin, Tyne and Wear NE28 9RU, GB
KELTIE, Kim, Argyll PH50 4RQ, GB
PICKERING, Carly, Tyne and Wear NE26 2DS, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 3/39*** ***C11D 17/00*** (11) **2 451 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737147.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041271 08.07.2010
(87) WO 2011/005906 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224179 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CO-BLEICHPARTIKELN*
• *PROCESS FOR MAKING BLEACH CO-PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES CO-PARTICULES D'AGENT DE BLANCHI-MENT*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9UJ, GB
BROOKER, Alan, Thomas, Newcastle upon Tyne Gosforth tyne and Wear NE3 5LP, GB
PARMLEY, David, James, Gateshead Tyne and Wear NE9 5BH, GB
REID, Victor, Stuart, Newcastle upon Tyne NE7 7LL, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 17/06***

---

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 11/00*** ***C11D 17/06*** (11) **2 451 928 A1*** ***C11D 3/10*** ***C11D 17/00***

(25) En (26) En
(21) 10732585.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041141 07.07.2010
(87) WO 2011/005816 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224159 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PARFÜMPARTIKELS*
• *A PROCESS FOR PREPARING A PERFUME PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTICULES DE PARFUM*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) GUILLARD, Nicolas, Tyne and Wear NE7 7RG, GB
CALDWELL, Stuart, Andrew, Cramlington Northumberland NE23 3XL, GB
SAYERS, Edward, Tyne and Wear NE29 7LB, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

---

(51) ***C11D 7/32*** (11) **2 451 929 A2***
F28G 9/00
(25) En (26) En
(21) 10797714.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041059 06.07.2010
(87) WO 2011/005755 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223272 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS MIT EINER ALUMINIUMKOMPONENTE*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR CLEANING A HEAT TRANSFER SYSTEM HAVING AN ALUMINUM COMPONENT*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITION POUR NETTOYER UN SYSTÈME DE TRANSFERT DE CHALEUR AYANT UN COMPOSANT À BASE D'ALUMINIUM*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) YANG, Bo, Ridgefield CT 06877, US
GERSHUN, Aleksei, V., Southbury CT 06488, US
WOYCIESJES, Peter, Woodbury CT 06798, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C11D 10/04 → (51) ***C11D 1/14***

---

(51) ***C11D 11/00*** (11) **2 451 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730342.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041118 07.07.2010
(87) WO 2011/005803 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224160 P
(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR MAKING A LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ CONTINU DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE DÉTERGENT POUR LE LINGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne Northumberland NE20 9AU, GB
TANTAWY, Hossam, Hassan, Morpeth Northumberland NE61 3JT, GB
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/50***

---

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 451 931 A1***
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 10734401.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041329 08.07.2010
(87) WO 2011/005932 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224497 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PFLEGEMITTELFREISETZUNGSPARTIKELN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING BENEFIT AGENT DELIVERY PARTICLES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES PARTICULES D'ADMINISTRATION D'AGENT BÉNÉFIQUE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MEEK, Michelle, Gateshead Tyne and Wear NE9 5BD, GB
SOUTER, Phillip, Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
FERNANDEZ PRIETO, Susana, E-12580 Benicarlo Castellon, ES
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, Pune Maharashtra 411007, IN
SHUKLA, Parshuram, Gajanan, Pune Maharashtra 411007, IN
BOTE, Aruna, Narayan, Pune Maharashtra 411007, IN
JADHAV, Arun, Savalaram, Pune Maharashtra 411021, IN
(74) Vercruysse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/22***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 3/02***

---

(51) ***C11D 17/06*** (11) **2 451 932 A1***
C11D 3/39 ***C11D 3/395***
(25) En (26) En
(21) 10732588.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041188 07.07.2010
(87) WO 2011/005844 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224150 P
19.04.2010 US 325398 P
(54) • *STOFFWASCHVERFAHREN MIT EINER KOMPAKTIERTEN WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF LAUNDERING FABRIC USING A COMPACTED LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE LESSIVE D'UN TISSU UTILISANT UNE COMPOSITION DÉTERGENTE DE LESSIVE COMPACTÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROOKER, Alan, Thomas, Gosforth Newcastle Upon Tyne NE3 5LP, GB
SOMERVILLE ROBERTS, Nigel, Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9AU, GB
MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township Ohio 45044, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/02***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/39***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/50***

---

(51) ***C12C 5/00*** (11) **2 451 933 A1***
C12G 3/08 ***C12G 1/02***
(25) En (26) En
(21) 10731506.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059600 06.07.2010
(87) WO 2011/003887 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165154
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLISCHEN GETRÄNKS MIT VERRINGERTEM ALKOHOLGEHALT*
• *A METHOD FOR PRODUCTION OF AN ALCOHOLIC BEVERAGE WITH REDUCED CONTENT OF ALCOHOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BOISSON ALCOOLISÉE AYANT UNE TENEUR RÉDUITE EN ALCOOL*
(71) Chr. Hansen A/S, IPR & Licensing Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) VAN DEN BRINK, Johannes Maarten, DK-2730 Herlev, DK
BJERRE, Kristine, DK-Cogenhagen N 2200, DK

C12C 13/00 → (51) ***F17D 1/08***

C12G 1/02 → (51) ***C12C 5/00***

C12G 1/02 → (51) ***C12G 3/00***

---

(51) ***C12G 3/00*** (11) **2 451 934 A1***
C12G 1/02
(25) En (26) En
(21) 10728250.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059603 06.07.2010
(87) WO 2011/003888 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165165
(54) • *VERRINGERTE STECKENGEBLIEBENE ALKOHOLISCHE GÄRUNGEN BEI DER HERSTELLUNG VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN*
• *REDUCED STUCK ALCOHOLIC FERMENTATIONS IN PRODUCTION OF ALCOHOLIC BEVERAGES*
• *FERMENTATIONS ALCOOLIQUES BLOQUÉES RÉDUITES DANS LA*

PRODUCTION DE BOISSONS ALCOOLIQUES

(71) Chr. Hansen A/S, IPR & Licensing Boege Alle 10-12, 2970 Hoersholm, DK

(72) BJERRE, Kristine, DK-2200 Copenhagen N, DK
VAN DEN BRINK, Johannes Maarten, DK-2730 Herlev, DK

(74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

C12G 3/08 → (51) ***C12C 5/00***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 451 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740514.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004177 08.07.2010
(87) WO 2011/003615 2011/02 13.01.2011
(88) 01.12.2011
(30) 08.07.2009 US 223933 P
(54) • *PERFUSIONSBIOREAKTOR*
• *PERFUSION BIOREACTOR*
• *BIORÉACTEUR À PERFUSION*
(71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke, DE
STAHN, Rainer, 13189 Berlin, DE
HILLEMANN, Annett, 12524, DE
(74) Roth, Carla, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, DE-40545 Düsseldorf, DE

C12M 1/107 → (51) ***C02F 3/28***

C12M 3/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12M 3/02*** (11) **2 451 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730960.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041082 06.07.2010
(87) WO 2011/005773 2011/02 13.01.2011
(88) 26.01.2012
(30) 06.07.2009 US 223313 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG EUKARYOTISCHER ZELLEN*
• *METHOD OF CULTURING EUKARYOTIC CELLS*
• *PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES EUCARYOTES*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BASKAR, Dinesh, San Mateo California 94401, US
HSIUNG, Jenny, Mountain View California 94041, US
LEUNG, Woon-Lam, Susan, San Mateo California 94403, US
YUK, Inn, H., Berkeley California 94710, US
(74) Brodbeck, Michel, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department CLP Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C12N 1/02*** ***C12N 9/14*** (11) **2 451 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732335.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059269 30.06.2010
(87) WO 2011/003784 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165046
(54) • *AUSFLOCKUNG MIT ZWEIWERTIGEM SALZ UND PHOSPHAT*
• *FLOCCULATION WITH DIVALENT SALT AND PHOSPHATE*
• *FLOCULATION AVEC UN SEL DIVALENT ET DU PHOSPHATE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PEDERSEN, Jakob, Rauhe, DK-2620 Albertslund, DK
PIND, Peter, Frode, DK-2730 Herlev, DK

C12N 1/06 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***C12N 1/12*** ***C02F 3/32*** (11) **2 451 938 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751986.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051452 09.07.2010
(87) WO 2011/004130 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903434
(54) • *EINHEIT ZUR HERSTELLUNG VON MIKROALGEN GEKOPPELT MIT DER BIOLOGISCHEN DEPHOSPHATISIERUNGSBEHANDLUNG VON ABWASSER*
• *UNIT FOR PRODUCTION OF MICROALGAE COUPLED WITH BIOLOGICAL DEPHOSPHATATION TREATMENT OF WASTE WATER*
• *UNITÉ DE PRODUCTION DE MICROALGUES COUPLÉE AUX TRAITEMENTS DE DÉPHOSPHATATION BIOLOGIQUE DES EAUX USÉES*
(71) Bioalgostral Ocean Indien, Cyclotron Réunion Technopole 2 rue Maxime Rivière, 97490 Saint Denis, FR
(72) TREBOUX, Gabin, F-97400 Saint-Denis-de-la-Reunion, FR
DUFLOT, René, F-97417 La Montagne, FR
BLERIOT, Laurent, F-97417 La Montagne, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, LAVOIX 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 1/00*** (11) **2 451 939 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729885.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059737 07.07.2010
(87) WO 2011/003942 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954685
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTRAZELLULARER MIKROORGANISMEN MIT EINEM PROTOZOON ALS WIRT*
• *METHOD FOR PRODUCING INTRACELLULAR MICROORGANISMS USING A PROTOZOAN AS A HOST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROORGANISMES INTRACELLULAIRES UTILISANT UN PROTOZOAIRE COMME HÔTE*
(71) Université de Bourgogne, Maison de l'Université Esplanade Erasme B.P. 27877, 21078 Dijon Cedex, FR
(72) DE CONINCK, Joëlle, F-21490 Clenay, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 15/11*** (11) **2 451 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797723.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041072 06.07.2010
(87) WO 2011/005765 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223370 P
22.09.2009 US 244868 P
11.01.2010 US 293980 P
17.02.2010 US 305284 P
31.03.2010 US 319589 P
(54) • *BIOVERARBEITUNG*
• *BIOPROCESSING*
• *BIOTRAITEMENT*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
(72) ROSSOMANDO, Anthony, Cambridge Massachusetts 02142, US
MARAGANORE, John, Cambridge Massachusetts 02142, US
POLLARD, Stuart, Cambridge Massachusetts 02142, US
KOCISKO, David, Cambridge Massachusetts 02142, US
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge Massachusetts 02142, US
BORLAND, Todd, Cambridge Massachusetts 02142, US
HOGAN, Shannon, Cambridge Massachusetts 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 5/02 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 5/07 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C12N 5/071*** (11) **2 451 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797829.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041327 08.07.2010
(87) WO 2011/005930 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224446 P
(54) • *AUS HERZGEWEBE ABGELEITETE ZELLEN*
• *CARDIAC TISSUE-DERIVED CELLS*
• *CELLULES DÉRIVÉES DE TISSUS CARDIAQUES*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) WANG, Xiaozhen, Phoenixville PA 19460, US
HARRIS, Ian, R., Berwyn PA 19312, US
KENNEDY, Jeffrey, S., Aldan PA 19018, US
YANG, Jing, Ambler PA 19002, US
MUNGA, Susan, Norristown PA 19403, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/071 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 5/077 → (51) ***C12N 5/0783***

C12N 5/0775 → (51) ***C12N 5/0783***

C12N 5/078 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C12N 5/0783*** ***A61K 35/14*** ***A01N 1/02*** ***A61P 35/00*** (11) **2 451 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732409.7 (22) 09.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051135 09.07.2010
(87) WO 2011/004201 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224771 P
04.02.2010 US 301529 P
(54) • *KONSERVIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS AKTIVIERTEN NK-ZELLEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PRESERVED COMPOSITIONS OF ACTIVATED NK CELLS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS CONSERVÉES DE CELLULES TUEUSES NATURELLES (NK) ACTIVÉES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Lowdell, Mark, The Oak Beaumont-Cum-Moze, Essex CO16 0AT, GB
(72) Lowdell, Mark, Essex CO16 0AT, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C12N 5/0783*** (11) **2 451 943 A1***
C12N 5/0775 ***C12N 5/077***
(25) En (26) En
(21) 10752171.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001968 09.07.2010
(87) WO 2011/004264 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224275 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZELLTHERAPIEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR USE IN CELLULAR THERAPIES*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UTILISATION DANS DES THÉRAPIES CELLULAIRES*
(71) Cellerix SA, Calle Marconi 1 Parque Technologico de Madrid, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) LOMBARDO, Eleuterio, E-28760 Madrid, ES
BUSCHER, Dirk, E-28760 Madrid, ES
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/0786 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 38/36***

---

(51) ***C12N 5/16*** (11) **2 451 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797919.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041537 09.07.2010
(87) WO 2011/006073 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224512 P
(54) • *PERMANENT GELADENE NATRIUM- UND CALCIUMKANALBLOCKER ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
• *PERMANENTLY CHARGED SODIUM AND CALCIUM CHANNEL BLOCKERS AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *BLOQUEURS DE CANAUX SODIQUES ET CALCIQUES CHARGÉS DE MANIÈRE PERMANENTE COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, MA 02215, US
(72) WOOLF, Clifford, J., Newton, MA 02458, US
BEAN, Bruce, P., Waban, MA 02468, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/28***

C12N 7/00 → (51) ***C07D 307/58***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/165***

---

(51) ***C12N 7/04*** ***A61K 31/675*** ***A61K 35/76*** ***C12N 15/00*** (11) **2 451 945 A1*** ***A61K 31/7068*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/863***
(25) En (26) En
(21) 10796626.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001065 09.07.2010
(87) WO 2011/003194 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224694 P
08.07.2010 CA 2709292
(54) • *ONKOLYTISCHE VIREN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG NEOPLASTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *ONCOLYTIC VIRUSES AND METHODS FOR TREATING NEOPLASTIC DISORDERS*
• *VIRUS ONCOLYTIQUES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DES TROUBLES NÉOPLASIQUES*
(71) The Governors Of The University Of Alberta, TEC Edmonton 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
(72) EVANS, David H., Edmonton Alberta T6J 4C9, CA
GAMMON, Don B., Worcester Massachusetts 01605, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

C12N 9/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 9/02*** ***C12N 15/82*** (11) **2 451 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734631.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042357 16.07.2010
(87) WO 2011/068567 2011/23 09.06.2011
(30) 22.01.2010 US 692552
10.07.2009 US 224661 P
(54) • *NEUARTIGE HYDROXYLPHENYLPYRUVAT-DIOXYGENASE-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *NOVEL HYDROXYPHENYLPYRUVATE DIOXYGENASE POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES D'HYDROXYPHÉNYLPYRUVATE DIOXYGÉNASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) HAWKES, Timothy, Robert, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
LANGFORD, Michael, Phillip, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
VINER, Russell, Colin, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
VERNOOIJ, Bernardus, Theodorus, Maria, Research Triangle Park, NC 27709, US
DALE, Richard, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
SINGH, Shardha, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
KRAMER, Vance, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Andrews, Christopher John, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre Intellectual Property Department P.O. Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12Q 1/48*** (11) **2 451 947 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10731894.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041154 07.07.2010
(87) WO 2011/005823 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223613 P
(54) • *GLYPHOSATACETYLTRANSFERASE (GLYAT)-KRISTALLSTRUKTUR UND VERWENDUNG*
• *CRYSTAL STRUCTURE OF GLYPHOSATE ACETYLTRANSFERASE (GLYAT) AND METHODS OF USE*
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE GLYPHOSATE ACÉTYLTRANSFÉRASE (GLYAT) ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Castle, Linda A., 784 Hans Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Hou, Zhenglin, 3209 SW Coves Drive, Ankeny, IA 50023, US
Keenan, Robert J., 2212 W. Homer Street 2, Chicago, IL 60647, US
Siehl, Daniel, 310 Durham Street, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Castle, Linda A., Mountain View, CA 94040, US
Hou, Zhenglin, Ankeny, IA 50023, US
Keenan, Robert J., Chicago, IL 60647, US
Siehl, Daniel, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/14 → (51) ***C12N 1/02***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 9/36 → (51) ***C07K 1/18***

C12N 9/64 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 9/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 9/82 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C12N 9/86*** ***C12N 9/96*** (11) **2 451 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725453.4 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058410 15.06.2010
(87) WO 2011/003703 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165058
(54) • *STABILISIERTE ENZYMZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZED ENZYME COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ENZYME STABILISÉES*
(71) DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) BIJLEVELD, Willem, NL-2635 GM Den Hoorn, NL
VAN DER POL, Rudolf, NL-3123 SB Schiedam, NL
VOLLINGA, Roeland Christiaan, 3448 DB Woerden, NL

(74) De Vroom, Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/86***

(51) ***C12N 11/14*** (11) **2 451 949 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742198.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051413 05.07.2010
(87) WO 2011/004111 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954634
(54) • *HETEROGENER ENZYMATISCHER KATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *HETEROGENOUS ENZYMATIC CATALYST, PREPARATION METHOD, AND USE*
• *CATALYSEUR ENZYMATIQUE HETEROGENE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION*
(71) Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) BRUN, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR
BABEAU-GARCIA, Annick, F-33600 Pessac, FR
SANCHEZ, Clément, F-91440 Bure Sur Yvette, FR
BACKOV, Rénal, F-33200 Bordeaux-Cauderan, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C12N 15/00 → (51) ***C12N 7/04***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 451 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797727.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041078 06.07.2010
(87) WO 2011/005769 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223196 P
30.10.2009 US 256912 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VESIKELHERSTELLUNG UND DARIN HERGESTELLTE FORMULIERUNGEN*
• *METHODS FOR PREPARING VESICLES AND FORMULATIONS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE VÉSICULES ET FORMULATIONS OBTENUES À PARTIR DE CELLES-CI*
(71) Variation Biotechnologies Inc., 200 Rue Montcalm Suite 400, Gatineau, QC J8Y 3B5, CA
(72) ANDERSON, David, E., Brookline MA 02445, US
OGREL, Andrei, Russell ON K4R 1E5, CA
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/63*** (11) **2 451 951 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 09845944.9 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/057507 18.09.2009
(87) WO 2010/144103 2010/50 16.12.2010
(30) 11.06.2009 PCT/US2009/004704
11.06.2009 US 483089
(54) • *KOMBINIERTE AUTOMATISCHE PARALLELSYNTHESE VON POLYNUKLEOTID-VARIANTEN*
• *COMBINED AUTOMATED PARALLEL SYNTHESIS OF POLYNUCLEOTIDE VARIANTS*
• *SYNTHÈSE EN PARALLÈLE AUTOMATISÉE COMBINÉE DE VARIANTS POLYNUCLÉOTIDIQUE*
(71) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) COLBECK, Jeffrey, Menlo Park California 94025, US
MIJTS, Benjamin, Belmont California 94002, US
GIVER, Lorraine Joan, Sunnyvale California 94085, US
FOX, Richard, J., Kirkwood Missouri 63122, US
MITCHELL, Vesna, Redwood City, CA 94063, US
PAK, Bumshik, Robert, Redwood City, CA 94063, US
GILSON, Lynne, Encinitas, CA 94024, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 451 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797951.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041600 09.07.2010
(87) WO 2011/006121 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224431 P
(54) • *SPARC-ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *SPARC ANTISENSE COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ANTISENS CIBLANT SPARC ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) TRIEU, Vuong, Calabasas California 91302, US
HWANG, Larn, Arcadia California 91006, US
DESAI, Neil, Los Angeles California 90025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/87*** ***A61K 48/00*** (11) **2 451 953 A2*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 10797957.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041615 09.07.2010
(87) WO 2011/006133 2011/02 13.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 10.07.2009 US 224618 P
(54) • *GENMANIPULIERTE SEIDENPROTEIN-BASIERTE NUKLEINSÄURE-LIEFERSYSTEME*
• *BIOENGINEERED SILK PROTEIN-BASED NUCLEIC ACID DELIVERY SYSTEMS*
• *SYSTÈME D ADMINISTRATION D ACIDE NUCLÉIQUE À BASE DE PROTÉINE DE SOIE BIOLOGIQUEMENT MODIFIÉE*
(71) Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
(72) NUMATA, Keiji, Medford MA 02155, US
KAPLAN, David, L., Concord MA 01742, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property 138-139 The Capel Building Mary's Abbey, D7 Dublin, IE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/11 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/37***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/113*** (11) **2 451 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 10773723.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068783 18.10.2010
(87) WO 2011/049227 2011/17 28.04.2011
(30) 21.10.2009 JP 2009242178
01.10.2010 JP 2010224065
(54) • *MODIFIZIERTE PROMOTER*
• *MODIFIED PROMOTER*
• *PROMOTEUR MODIFIÉ*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) KAWAHARA, Akihito, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
KODAMA, Hiroshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ARA, Katsutoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/113 → (51) ***A61K 39/395***

C12N 15/12 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C12N 15/52*** ***C12P 17/18*** (11) **2 451 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731739.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059896 09.07.2010
(87) WO 2011/004008 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165035
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TACROLIMUS*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF TACROLIMUS*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARATION DE TACROLIMUS*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) PETKOVIC, Hrvoje, 1526 Ljubljana, SI
KUSCER, Enej, 1526 Ljubljana, SI
FUJS, Stefan, 1526 Ljubljana, SI
KOPITAR, Gregor, 1526 Ljubljana, SI
MRAK, Peter, 1526 Ljubljana, SI
KOSEC, Gregor, 1000 Ljubljana, SI
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/63 → (51) ***A61K 38/36***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/66 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 15/74 → (51) ***A61K 35/74***

C12N 15/81 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** ***A01H 4/00*** (11) **2 451 956 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10730772.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059540 05.07.2010
(87) WO 2011/003850 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 PCT/EP2009/058860
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG FRUCHTBARER PFLANZEN MITTELS BBM-INDUKTION WÄHREND DER TRANSFORMATION*
• *METHOD FOR PROVIDING FERTILE PLANTS VIA INDUCTION OF BBM DURING TRANSFORMATION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES PLANTES FERTILES PAR L'INDUCTION DE BBM PENDANT LEUR TRANSFORMATION*
(71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1E, 1602 DB Enkhuizen, NL
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) HEIDMANN, Iris Alke, NL-1602 HA Enkhuizen, NL
BOUTILIER, Kimberly Anne, NL-3453 ML De Meern, NL
DE LANGE, Brenda Johanna Maria, NL-1606 NJ Venhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C12N 15/82*** ***C12N 9/24*** (11) **2 451 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730965.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041222 07.07.2010
(87) WO 2011/005867 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223533 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT VERSTÄRKTER ZELLULOSEABBAUENDER WIRKUNG UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING CELLULOLYTIC ENHANCING ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ CELLULOLYTIQUE AMÉLIORÉE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI*
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) DUAN, Junxin, Beijing 100085, CN
TANG, Lan, Beijing 100089, CN
LIU, Ye, Beijing 100089, CN
WU, Wenping, Beijing 100085, CN
QUINLAN, Jason, Albany California 94706, US
KRAMER, Randall, Lincoln California 94568, US
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **2 451 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731510.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059630 06.07.2010
(87) WO 2011/003901 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09009060
22.07.2009 US 227457 P
(54) • *EXPRESSIONSKASSETTEN FÜR NÄHRGEWEBESPEZIFISCHE EXPRESSION IN PFLANZEN*
• *EXPRESSION CASSETTES FOR ENDOSPERM-SPECIFIC EXPRESSION IN PLANTS*
• *CASSETTES D'EXPRESSION POUR L'EXPRESSION SPÉCIFIQUEMENT DANS L'ENDOSPERME DANS DES PLANTES*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FU, Huihua, Cary, NC 27519, US
BROWN, Jeffrey A., Apex, NC 27502, US
FRANCIS, Kirk, Cary, NC 27513, US
SONG, Hee-Sook, Raleigh, NC 27606, US

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 451 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737815.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059880 09.07.2010
(87) WO 2011/004003 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165164
(54) • *SPALTUNG VON CKX3 UND MINDESTENS EINEM ANDEREN CKX-GEN IN EINER PFLANZE ODER PFLANZENZELLE ZUR VERBESSERUNG VON EIGENSCHAFTEN*
• *DISRUPTION OF CKX3 AND AT LEAST ONE OTHER CKX GENE IN A PLANT OR PLANT CELL LEADS TO IMPROVED TRAITS*
• *DESTRUCTION DU CKX3 ET D'AU MOINS UN AUTRE GÈNE CKX DANS UNE PLANTE OU UNE CELLULE VÉGÉTALE MENANT À DES CARACTÈRES AMÉLIORÉS*
(71) Schmülling, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
Bartrina Y Manns, Isabel, Gustav-Müller-Str. 3, 10829 Berlin, DE
Werner, Tomas, Gustav-Müller-Strasse 3, 10829 Berlin, DE
(72) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, DE
Bartrina Y Manns, Isabel, 10829 Berlin, DE
Werner, Tomas, 10829 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/82 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/85 → (51) ***A61K 38/37***

C12N 15/85 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/85 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/863 → (51) ***C12N 7/04***

C12N 15/87 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/89 → (51) ***G01N 33/50***

C12P 1/00 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C12P 7/04*** (11) **2 451 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732608.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041618 09.07.2010
(87) WO 2011/006136 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 12.05.2010 US 334097 P
23.03.2010 US 316780 P
09.07.2009 US 224430 P
(54) • *MANIPULIERTE MIKROORGANISMEN MIT ERHÖHTER GÄRUNGSAKTIVITÄT*
• *ENGINEERED MICROORGANISMS WITH ENHANCED FERMENTATION ACTIVITY*
• *MICRO-ORGANISMES MODIFIÉS AYANT UNE ACTIVITÉ DE FERMENTATION AMÉLIORÉE*
(71) Verdezyne, Inc., 2715 Loker Avenue West, Carlsbad, CA 92010, US
(72) PICATAGGIO, Stephen, Carlsbad CA 92010, US
SALMON, Kirsty, Anne, Lily, Carlsbad CA 92010, US
LAPLAZA, Jose, Miguel, Carlsbad CA 92010, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12P 7/06*** ***C12P 7/10*** (11) **2 451 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736645.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059731 07.07.2010
(87) WO 2011/003940 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164787
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS MIT EINEM ENZYM*
• *PROCESS FOR TREATING A SUBSTRATE WITH AN ENZYME*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT PAR UNE ENZYME*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soeborg, DK

(51) ***C12P 7/10*** (11) **2 451 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734716.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059618 06.07.2010
(87) WO 2011/003893 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165229
(54) • *FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON ETHANOL AUS GLUCOSE, GALACTOSE UND ARABINOSE UNTER VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN HEFESTAMMES*
• *FERMENTATIVE PRODUCTION OF ETHANOL FROM GLUCOSE, GALACTOSE AND ARABINOSE EMPLOYING A RECOMBINANT YEAST STRAIN*
• *PRODUCTION PAR FERMENTATION D'ÉTHANOL À PARTIR DE GLUCOSE, DE GALACTOSE ET D'ARABINOSE EMPLOYANT UNE SOUCHE DE LEVURE RECOMBINÉE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) KLAASSEN, Paul, NL-3315 TN Dordrecht, NL
SUYLEKOM, VAN, Gijsberdina, Pieternella, NL-5109 BB 'S Gravenmoer, NL
GIELESEN, Bianca, Elisabeth, Maria, NL-3141 CD Maassluis, NL
BROERS, Nicolette, Jasmijn, NL-2623 GV Delft, NL
WIEDEMANN, Beate, 04105 Leipzig, DE
LAAT, DE, Wilhelmus, Theodorus, Antonius, Maria, NL-4817 KW Breda, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

C12P 7/10 → (51) ***C12P 7/06***

C12P 13/00 → (51) ***B01J 8/10***

C12P 13/22 → (51) ***B01J 8/10***

C12P 17/18 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 5/02*** (11) **2 451 963 A1*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 10796596.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000881 09.07.2010
(87) WO 2011/003153 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09009064
26.08.2009 US 237016 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES EXPRESSIONSERTRAGS VON VITAMIN-K-ABHÄNGIGEN PROTEINEN*
• *METHOD OF INCREASING THE EXPRESSION YIELD OF VITAMIN K-DEPENDENT PROTEINS*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DU RENDEMENT DE L'EXPRESSION DE PROTÉINES DÉPENDANTES DE LA VITAMINE K*
(71) CSL Limited, 45 Poplar Road, Parkville, Victoria 3052, AU
(72) KEANE, Julian, Kingsville, Victoria 3012, AU
STOWERS, Anthony, Preston, Victoria 3072, AU
SOUPOURMAS, Peter, Coburg, Victoria 3058, AU
GOODWIN, Fraser, Greenvale, Victoria 3059, AU
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

C12P 21/02 → (51) ***A61K 38/21***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 14/37***

(51) ***C12P 21/04*** (11) **2 451 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797941.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041583 09.07.2010
(87) WO 2011/006107 2011/02 13.01.2011
(30) 25.08.2009 US 547422
07.12.2009 US 632721
10.07.2009 US 501312
24.07.2009 US 509171
(54) • *KONDITIONIERTES MEDIUM UND EXTRAZELLULÄRE MATRIXZUSAMMENSETZUNGEN AUS UNTER HYPOXISCHEN BEDINGUNGEN KULTIVIERTEN ZELLEN*
• *CONDITIONED MEDIUM AND EXTRACELLULAR MATRIX COMPOSITIONS FROM CELLS CULTURED UNDER HYPOXIC CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE MILIEU CONDITIONNÉ ET DE MATRICE EXTRACELLULAIRE À PARTIR DE CELLULES CULTIVÉES DANS DES CONDITIONS HYPOXIQUES*
(71) Histogen, Inc., 10655 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) NAUGHTON, Gail, K., San Diego CA 92101, US
ZEIGLER, Frank, MI 48105, US
BAUMGARTNER, Mark, San Diego CA 92128, US
NICKEY, Kyle, Vista CA 92081, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12P 21/06 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/00*** (11) **2 451 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797856.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041396 08.07.2010
(87) WO 2011/005982 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223755 P
(54) • *ANHAFTUNG UND LÖSUNG VON BAKTERIEN AN BZW. VON DER SCHLEIMHAUT SOWIE EPITHEL- UND ANDEREN ZELLEN*
• *BACTERIAL ADHERENCE AND ANTI-ADHERENCE TO MUCUS, EPITHELIAL CELLS AND OTHER CELLS*
• *ADHÉRENCE ET ANTI-ADHÉRENCE BACTÉRIENNE AU MUCUS, AUX CELLULES ÉPITHÉLIALES ET AUTRES CELLULES*
(71) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40345, US
(72) DAWSON, Karl, A., Lexington,KY 40515, US
MORAN, Colm, F-13600 La Ciotat, FR
APAJALAHTI, Juha, FIN-00670 Helsinki, FI
LAURAEUS, Marko, FIN-03100 Nummela, FI
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***C12Q 1/37*** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/72*** (11) **2 451 966 A1*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10796614.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001023 07.07.2010
(87) WO 2011/003182 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223573 P
(54) • *VERFAHREN ZUR FRÜHEN ERKENNUNG VON ERKRANKUNGEN DES BLUTS*
• *METHODS FOR EARLY DETECTION OF BLOOD DISORDERS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION PRÉCOCE DE TROUBLES HÉMATOLOGIQUES*
(71) UVic Industry Partnerships Inc., Box 3075 R-Hut Mckenzie Avenue, Victoria, British Columbia V8W 3W2, CA
(72) PETROTCHENKO, Evgeniy, V., Victoria British Columbia V8Z 7X8, CA
BORCHERS, Christoph, Victoria British Columbia V8Z 7X8, CA
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 9/10***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** (11) **2 451 967 A1*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 09847186.5 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061163 19.10.2009
(87) WO 2011/005273 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498183
(54) • *VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF TIVOZANIB*
• *TIVOZANIB RESPONSE PREDICTION*
• *PRÉDICTION DE LA RÉPONSE AU TIVOZANIB*
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, 4th Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) LIN, Jie, West Roxbury, MA 02132, US
ROBINSON, Murray, Boston, MA 02118, US
FENG, Bin, N. Reading, MA 01864, US
SUN, Wenping, Kathryn, Cambridge, MA 02141, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725083.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058022 08.06.2010
(87) WO 2011/003690 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165252
(54) • *HOCHSENSIBLES SCHNELLES ISOTHERMISCHES VERFAHREN ZUR DETEKTION VON PUNKTMUTATIONEN UND SNPS, PRIMER-SET UND KIT DAFÜR*
• *HIGHLY SENSITIVE RAPID ISOTHERMAL METHOD FOR THE DETECTION OF POINT MUTATIONS AND SNPS, A SET OF PRIMERS AND A KIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ISOTHERME RAPIDE HAUTEMENT SENSIBLE POUR LA DÉTECTION DE MUTATIONS PONCTUELLES ET DE SNP, ENSEMBLE D'AMORCES ET TROUSSE CORRESPONDANTS*
(71) Biotrin International Limited, 13/14 Holly Ave, Stillorgan Industrial Park Dublin, IE
(72) ADLERSTEIN, Daniel, I-20020 Arese (Milano), IT
AMICARELLI, Giulia, 27020 Travaco' Siccomario (Pavia), IT
MINNUCCI, Giulia, I-20151 Milano, IT
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730686.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041092 06.07.2010
(87) WO 2011/005779 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223692 P
04.12.2009 US 266985 P
26.04.2010 US 328168 P
(54) • *BIOMARKER FÜR DIE FRÜHE DIAGNOSE VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *BIOMARKERS FOR THE EARLY DETECTION OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *BIOMARQUEURS POUR LA DÉTECTION PRÉCOCE DE MALADIES AUTOIMMUNES*

(71) University Of Southern California, 3740 McClintock Avenue, EEB 131, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) HAMM-ALVAREZ, Sarah, Los Angeles, California 90089-2561, US
WU, Kaijin, Los Angeles, California 90089-2561, US
EDMAN, Maria, Charlotta, Los Angeles, California 90089-2561, US
(74) Teall, Charlotte, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 970 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732352.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059844 08.07.2010
(87) WO 2011/003989 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09382108
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON MULTIPLER SKLEROSE AUF DER BASIS IHRES MIKRORNA-EXPRESSIONSPROFILS*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS BASED ON ITS MICRORNA EXPRESSION PROFILING*
• *MÉTHODES DE DIAGNOSTIC DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES SE BASANT SUR LE PROFILAGE DE L'EXPRESSION DE SES MICROARN*
(71) Administración General De La Communidad Autónoma De Euskadi, Donostia-San Sebastián, 1, 01010 Vitoria-Gateiz, ES
Universidad del Pais Vasco, Barrio Sarriena, s/n, 48940 Leioa Vizcaya, ES
(72) OTAEGUI BICHOT, David, E-20014 San Sebastián, ES
LÓPEZ DE MUNAIN ARREGI, Adolfo, E-20014 San Sebastián, ES
CALVO MOLINOS, Borja, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
ARMAÑANZAS ARNEDILLO, Rubén, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
INZA CANO, Iñaki, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
LOZANO ALONSO, José Antonio, E-48940 Leioa - Bizkaia, ES
OLASCOAGA URTAZA, Javier, 20014 San Sebastian, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732685.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059482 02.07.2010
(87) WO 2011/003833 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164947
(54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS EINER LYMPHOZYTISCHEN VARIANTE VON HYPEREOSINOPHILIE-SYNDROM*
• *DIAGNOSTIC METHOD AND KIT FOR THE DETECTION OF A LYMPHOCYTIC VARIANT OF HYPEREOSINOPHILIC SYNDROME*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET KIT DE DÉTECTION D'UNE VARIANTE LYMPHOCYTAIRE DU SYNDROME HYPERÉOSINOPHILE*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
Université Catholique de Louvain, Halles Universitaires Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
(72) WILLARD-GALLO, Karen, B-1300 Wavre, BE
RAVOET, Marie, B-1180 Brussels, BE
ROUFOSSE, Florence, B-7000 Mons, BE
SIBILLE, Catherine, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734406.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041512 09.07.2010
(87) WO 2011/006058 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224281 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG BIOLOGISCHER PROBEN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM TYROSINKINASEHEMMER*
• *METHODS OF CLASSIFYING BIOLOGICAL SAMPLES FOR PREDICTING RESPONSE TO TYROSINE KINASE INHIBITOR TREATMENT*
• *PROCÉDÉS DE CLASSIFICATION D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES POUR PRÉDIRE UNE RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR INHIBITEUR DE LA TYROSINE KINASE*
(71) Abbott Laboratories, Attn: Patent Dept. 1300 E. Touhy Ave, Des Plaines, Illinois 60018, US
(72) COON, John, Oak Park Illinois 60302, US
MORRISON, Larry, Lombard Illinois 60148, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737282.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004399 06.07.2010
(87) WO 2011/003630 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09008808
08.07.2009 US 213730 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON POLYNUCLEOTIDSTRÄNGEN*
• *METHOD FOR DIFFERENTIATION OF POLYNUCLEOTIDE STRANDS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA DIFFÉRENCIATION DE BRINS POLYNUCLÉOTIDIQUES*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) SOLDATOV, Aleksey, 14195 Berlin, DE
BORODINA, Tatiana, 14195 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/711*** (11) **2 451 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 10755259.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041342 08.07.2010
(87) WO 2011/005942 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 08.07.2009 US 223926 P
(54) • *OLIGONUKLEOTIDBASIERTE VERBINDUNGEN ALS TOLL-LIKE-REZEPTOR-HEMMER*
• *OLIGONUCLEOTIDE-BASED COMPOUNDS AS INHIBITORS OF TOLL-LIKE RECEPTORS*
• *COMPOSÉES BASÉES SUR DES OLIGONUCLEOTIDES COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR TOLL*
(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 167 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) YU, Dong, Westboro MA 01581, US
BHAGAT, Lakshmi, MA 01702, US
WANG, Daqing, Bedford MA 01730, US
KANDIMALLA, Ekamar, Southboro MA 01772, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury MA 01545, US
(74) Schnappauf, Georg, Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 10772098.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IS 2010/050002 07.05.2010
(87) WO 2010/128530 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 IS 8819
(54) • *GENETISCHE VARIANTEN ALS RISIKOFAKTOREN FÜR PROSTATAKREBS*
• *GENETIC VARIANTS CONTRIBUTING TO RISK OF PROSTATE CANCER*
• *VARIANTES GÉNÉTIQUES CONTRIBUANT À UN RISQUE DE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 101 Reykjavik, IS
(72) GUDMUNDSSON, Julius, IS-108 Reykjavik, IS
SULEM, Patrick, IS-105 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 451 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796748.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050178 07.07.2010
(87) WO 2011/003424 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DK 200900852
10.07.2009 US 224487 P
29.04.2010 US 329161 P
(54) • *NUKLEINSÄURE-NANOBIOSENSOREN*
• *NUCLEIC ACID NANO-BIOSENSORS*
• *NANO-BIOCAPTEURS À ACIDES NUCLÉIQUES*
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
(72) FOLKE OLSEN, Lars, DK-5874 Hesselager, DK
OEZALP, Cengiz, DK-5230 Odense M, DK
JUNKER NIELSEN, Lise, DK-5230 Odense M, DK
(74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796824.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IS 2010/050007 09.07.2010
(87) WO 2011/004405 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IS 8836

(54) • *GENETISCHE MARKER FÜR DAS RISIKO VON DIABETES MELLITUS*
• *GENETIC MARKERS ASSOCIATED WITH RISK OF DIABETES MELLITUS*
• *MARQUEURS GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS AU RISQUE DE DIABÈTE SUCRÉ*
(71) Decode Genetics EHF, Sturlugata 8, 110 Reykjavik, IS
(72) STEINTHORSDOTTIR, Valgerdur, IS-108 Reykjavik, IS
THORLEIFSSON, Gudmar, IS-111 Reykjavik, IS
GUDBJARTSSON, Daniel, IS-108 Reykjavik, IS
MASSON, Gisli, IS-101 Reykjavik, IS
KONG, Augustine, IS-101 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/15*** (11) **2 451 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797224.2 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/000141 11.01.2010
(87) WO 2011/004949 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090062255
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR THERAPIE- UND DIAGNOSEMITTEL FÜR TNF-ALPHA-INDUZIERTE ERKRANKUNGEN MITHILFE DES MODULATORS 1 FÜR REAKTIVE SAUERSTOFFSPEZIES*
• *SCREENING METHOD OF THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC AGENTS FOR TNF-ALPHA-INDUCED DISEASES USING REACTIVE OXYGEN SPECIES MODULATOR 1*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE D'AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC POUR DES MALADIES INDUITES PAR LE TNF- UTILISANT LE MODULATEUR DES ESPÈCES RÉACTIVES À L'OXYGÈNE 1*
(71) Korea University Research And Business Foundation, Korea University Anamdong 5-ga-1, Seongbuk-gu, Seoul 136-713, KR
(72) YOO, Young-Do, Seoul 135-778, KR
KIM, Jung-Jin, Seoul 143-761, KR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 451 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797426.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000257 07.07.2010
(87) WO 2011/005220 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223638 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES MENSCHLICHEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS VOM TYP 1 (HIV-1) UND KIT DAFÜR*
• *HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE 1 (HIV-1) DETECTION METHOD AND KIT THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE DE TYPE 1 (VIH-1) ET COFFRET POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Tan Tock Seng Hospital, 11, Jalan Tan Tock Seng, Singapore 308433, SG
(72) INOUE, Masafumi, Singapore 138673, SG
NG, Oon Tek, Singapore 308433, SG
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/00*** (11) **2 451 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797720.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041069 06.07.2010
(87) WO 2011/005762 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223364 P
(54) • *CHEMISCH MODIFIZIERTE LIGASE-COFAKTOREN, -DONATOREN UND -AKZEPTOREN*
• *CHEMICALLY MODIFIED LIGASE COFACTORS, DONORS AND ACCEPTORS*
• *COFACTEURS DE LIGASE, DONNEURS ET ACCEPTEURS CHIMIQUEMENT MODIFIÉS*
(71) TriLink BioTechnologies, 9955 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, US
(72) PAUL, Natasha, Encinitas California 92024, US
SHUM, Jonathan, Richmond Texas 77407, US
LEBEDEV, Alexandre, San Diego California 92121, US
ZON, Gerald, San Carlos California 94070, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 451 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797920.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041540 09.07.2010
(87) WO 2011/006075 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 499967
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APTAMEREN MIT VERRINGERTEN AUSFALLRATEN*
• *METHOD FOR GENERATING APTAMERS WITH IMPROVED OFF-RATES*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'APTAMÈRES AVEC DES VITESSES DE DISSOCIATION ÉLEVÉES*
(71) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) ZICHI, Dominic, Boulder Colorado 80304, US
WILCOX, Sheri K., Longmont Colorado 80501, US
BOCK, Chris, Denver Colorado 80212, US
SCHNEIDER, Daniel J., Arvada Colorado 80005, US
EATON, Bruce, Longmont Colorado 80501, US
GOLD, Larry, Boulder Colorado 80302, US
JARVIS, Thale C., Boulder Colorado 80305, US
CARTER, Jeffrey D., Longmont Colorado 80503, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/85*** (11) **2 451 982 A2*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 10797959.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041628 09.07.2010
(87) WO 2011/006145 2011/02 13.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 09.07.2009 US 224338 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR SÄUGETIERGENETIK UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MAMMALIAN GENETICS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA GÉNÉTIQUE MAMMALIENNE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) Whitehead Institute For Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) BRUMMELKAMP, Thijn, R., Cambridge, MA 02139, US
CARETTE, Jan, E., Palo Alto, CA 94304-2332, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12*** (11) **2 451 983 A2*** ***C40B 40/08***
(25) En (26) En
(21) 10797971.8 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041720 12.07.2010
(87) WO 2011/006161 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 10.07.2009 US 224753 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG UND BEHANDLUNG VON MAKULADEGENERATION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING MACULAR DEGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
(71) The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2594, US
Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
Abecasis, Gonçalo, 4242 Glen Eden Court, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Chen, Wei, 1980 Traver Road, Apt. 211, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Edwards, Albert O., 864 Wicklow Lane SW, Rochester, Minnesota 55902, US
Stambolian, Dwight, 614 Hartland Court, Sewell, New Jersey 08080, US
(72) ABECASIS, Gonçalo, Ann Arbor, Michigan 48103, US
CHEN, Wei, Ann Arbor, Michigan 48105, US
EDWARDS, Albert, O., Rochester, Minnesota 55902, US
STAMBOLIAN, Dwight, Sewell, New Jersey 08080, US
SWAROOP, Anand, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **2 451 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797975.9 (22) 12.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041731 12.07.2010
(87) WO 2011/006165 2011/02 13.01.2011
(88) 04.08.2011
(30) 10.07.2009 US 224651 P
21.12.2009 US 288518 P
(54) • *ERKENNUNG VON MULTINUKLEOTID-WIEDERHOLUNGEN*
• *DETECTING MULTINUCLEOTIDE REPEATS*
• *DÉTECTION DE RÉPÉTITIONS DE MULTINUCLÉOTIDES*
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
(72) ADLER, Karl, Edwin, Jr., Newburyport, MA 01950-3250, US
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/00 → (51) ***C07K 14/37***

C12R 1/225 → (51) ***A61K 35/74***

C12R 1/885 → (51) ***C07K 14/37***

C21D 9/56 → (51) ***F27D 99/00***

(51) ***C22B 3/00*** (11) **2 451 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730339.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041032 06.07.2010
(87) WO 2011/005736 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.07.2009 US 223491 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON METALLEN AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *PROCESSES FOR RECOVERING METALS FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCÉDÉS DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX À PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES*
(71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) BEDNARSKI, Troy, Chandler AZ 85225, US
COCALIA, Violina, Stamford CT 06902, US
SODERSTROM, Matthew, Gilbert AZ 85234, US
KAMENETZKY, Eduardo, Stamford CT 06906, US
CAMERON, Andrew, Phoenix AZ 85048, US
HARRIS, Doug, Stamford CT 06905, US
(74) Destryker, Elise Martine, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C22C 9/04 → (51) ***B23K 35/30***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **2 451 986 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726136.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059368 01.07.2010
(87) WO 2011/003804 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CH 10692009
(54) • *NICKEL-BASIS-SUPERLEGIERUNG*
• *NICKEL-BASED SUPERALLOY*
• *SUPERALLIAGE À BASE DE NICKEL*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) NAZMY, Mohamed, CH-5442 Fislisbach, CH
KÜNZLER, Andreas, CH-5400 Baden, CH
GERDES, Claus Paul, CH-Rütihof Ch-5406, CH

C22F 1/043 → (51) ***B22D 17/00***

C22F 1/057 → (51) ***B22D 17/00***

(51) ***C23C 4/04*** ***C23C 4/06*** ***C23C 4/12*** (11) **2 451 987 A1*** ***C23C 4/10*** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 09780227.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058565 07.07.2009
(87) WO 2011/003439 2011/02 13.01.2011
(54) • *SPRITZWERKSTOFF AUF EISENBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPRITZWERKSTOFFS, SOWIE THERMISCHE SPRITZSCHICHT UND SPRITZVERFAHREN*
• *IRON-BASED SPRAY MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING A SPRAY MATERIAL, THERMAL SPRAY LAYER, AND SPRAYING METHOD*
• *MATÉRIAU DE PROJECTION À BASE DE FER ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN MATÉRIAU DE PROJECTION, COUCHE DE PROJECTION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE PROJECTION*
(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5616 Wohlen, CH
(72) BARBEZAT, Gérard, CH-8404 Winterthur, CH
ERNST, Peter, CH-8174 Stadel b. Niederglatt, CH
(74) Irsch, Manfred, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur, CH

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 4/18*** ***C23C 24/08*** ***C23C 28/00*** (11) **2 451 988 A1*** ***C23C 24/00*** ***C23C 26/00*** ***B22F 7/00***
(25) It (26) En
(21) 09786533.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/052950 07.07.2009
(87) WO 2011/124937 2011/41 13.10.2011
(54) • *LASERVERARBEITUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLOBJEKTEN UND DARAUS GEWONNENES OBJEKT*
• *LASER PROCESS FOR PRODUCING METALLIC OBJECTS, AND OBJECT OBTAINED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ LASER POUR LA PRODUCTION D'OBJETS MÉTALLIQUES ET OBJET OBTENU AU MOYEN DU PROCÉDÉ*
(71) Eurocoating S.p.A., Via Al Dos de la Roda 60 Pergine Valsugana, 38057 Trento, IT
(72) MAGALINI, Emanuele, I-38057 Trento, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

C23C 4/06 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 4/10 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 4/18 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 14/08 → (51) ***C03C 17/23***

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 451 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751728.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041471 09.07.2010
(87) WO 2011/006035 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 10.07.2009 US 224752 P
(54) • *BIS-KETOIMINAT-KUPFERVORLÄUFER ZUR ZUR AUFTRAGUNG VON KUPFERHALTIGEN FOLIEN*
• *BIS-KETOIMINATE COPPER PRECURSORS FOR DEPOSITION OF COPPER-CONTAINING FILMS*
• *PRÉCURSEURS AU BIS-KÉTO-IMINATE DE CUIVRE POUR LE DÉPÔT DE PELLICULES CONTENANT DU CUIVRE*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DUSSARRAT, Christian, Wilmington Delaware 19808, US
LANSALOT-MATRAS, Clement, Tsukuba ibaraki 305-0003, JP
OMARJEE, Vincent M., Bear Delaware 19701, US
KOROLEV, Andrey V., Newark Delaware 19702, US
(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C23C 20/06 → (51) ***C03C 17/23***

C23C 24/00 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 24/08 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 26/00 → (51) ***C09D 133/08***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 4/06***

(51) ***C23C 28/00*** ***C25D 5/02*** ***C25D 5/12*** ***C25D 5/18*** (11) **2 451 990 A1*** ***C25D 5/10*** ***C25D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10734583.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001874 30.06.2010
(87) WO 2011/005302 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500786
(54) • *BESCHICHTETE ARTIKEL UND VERFAHREN*
• *COATED ARTICLES AND METHODS*
• *ARTICLES REVÊTUS ET PROCÉDÉS*
(71) Xtalic Corporation, 260 Cedar Hill Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) CAHALEN, John, Somerville MA 02145, US
LUND, Alan, C., Ashland MA 01721, US
SCHUH, Christopher, A., Ashland MA 01721, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C23C 28/00 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 28/04 → (51) ***G02B 5/28***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/04***

(51) ***C23F 1/00*** ***H05H 1/24*** (11) **2 451 991 A2*** ***B05D 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10797882.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041440 08.07.2010
(87) WO 2011/006018 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 224047 P
09.04.2010 US 322788 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PLASMA PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(71) Plasmasi, Inc., 3754 Spinnaker Court, Fremont, CA 94538, US
(72) SAVAS, Stephen, Edward, Fremont CA 94538, US
GALEWSKI, Carl, Santa Cruz CA 95065, US
WIESNOSKI, Allan, B., Pleasanton CA 94566, US
MANTRIPRAGADA, Sai, Fremont CA 94555, US
JOH, Sooyun, Livermore CA 94551, US
(74) Russell, Tim, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***C25B 1/02*** ***C25B 1/04*** (11) **2 451 992 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747666.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053142 09.07.2010
(87) WO 2011/004343 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT FI20090153
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF AUF ANFRAGE MITTELS ELEKTROLYSE WÄSSRIGER LÖSUNGEN AUS EINER TROCKENEN KATHODE*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION ON-DEMAND OF HYDROGEN BY ELECTROLYSIS OF AQUEOUS SOLUTIONS FROM DRY CATHODE*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION À LA DEMANDE D'HYDROGÈNE PAR ÉLECTROLYSE DE SOLUTIONS AQUEUSES ISSUES DE CATHODE SÈCHE*
(71) Acta S.p.A., Via di Lavoria 56/G, 56040 Crespina, IT
(72) TAMPUCCI, Alessandro, I-57014 Collesalvetti, IT
BERT, Paolo, I-56035 Lari, IT
(74) Valenza, Silvia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C25B 1/02*** ***C25B 1/04*** (11) **2 451 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797939.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041578 09.07.2010
(87) WO 2011/006102 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 US 224212 P
30.12.2009 US 291327 P
(54) • *PHOTOELEKTROCHEMISCHE TANDEMZELLE ZUR WASSERDISSOZIATION*
• *TANDEM PHOTOELECTROCHEMICAL CELL FOR WATER DISSOCIATION*
• *CELLULE PHOTOÉLECTROCHIMIQUE EN TANDEM POUR LA DISSOCIATION DE L EAU*
(71) RoseStreet Labs Energy, Inc., 3701 E. University Drive, Phoenix, AZ 85034, US
(72) Walukiewicz, Wladyslaw, Kensington, CA 94708, US
Gherasoiu, Luliam, Gilvert, AZ 85298, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C25B 1/04 → (51) ***C10G 2/00***

C25B 1/04 → (51) ***C25B 1/02***

(51) ***C25B 1/24*** ***C07C 67/00*** (11) **2 451 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735230.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059619 06.07.2010
(87) WO 2011/003894 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 IT MI20091201
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES JODIERMITTELS*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A IODINATING AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN AGENT D'IODATION*
(71) Bracco Imaging SPA, Via Egidio Folli 50, 20134 Milan, IT
(72) ANELLI, Pier Lucio, I-1-10010 Ivrea, IT
VISCARDI, Carlo Felice, I-10010 Ivrea, IT
DELOGU, Pietro, I-35050 Udine, IT
GOFFREDI, Fabrizio, I-35050 Udine, IT
NARDELLI, Alfonso, I-35050 Udine, IT
GIOVENZANA, Giovanni Battista, I-28100 Novara, IT
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C25B 1/26 → (51) ***C25B 11/04***

(51) ***C25B 11/04*** ***C25B 1/26*** (11) **2 451 995 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10796605.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000531 08.04.2010
(87) WO 2011/003173 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CA 2671211
(54) • *BIOPOLARE ELEKTRODEN MIT HOHER ENERGIEEFFIZIENZ UND IHRE VERWENDUNG ZUR SYNTHETISIERUNG VON NATRIUMCHLORAT*
• *BIPOLAR ELECTRODES WITH HIGH ENERGY EFFICIENCY, AND USE THEREOF FOR SYNTHESISING SODIUM CHLORATE*
• *ELECTRODES BIPOLAIRES À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET USAGE DE CELLES-CI POUR LA SYNTHÈSE DU CHLORATE DE SODIUM*
(71) HYDRO-QUEBEC, 75 René-Lévesque Ouest, 22e étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
Meeir Technologie Inc., 17 rue Dalhousie, Candiac, Québec J5R 6K7, CA
(72) SCHULZ, Robert, Ste-Julie Québec J3E 3N5, CA
SAVOIE, Sylvio, Ste-Julie Québec J3E 1H4, CA
(74) Leszczynski, André, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***C25C 3/14*** (11) **2 451 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796608.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000975 22.06.2010
(87) WO 2011/003176 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CA 2671136
(54) • *ABNEHMBARER AUSLASS FÜR EINEN TRICHTER*
• *REMOVABLE SPOUT FOR A HOPPER*
• *BEC AMOVIBLE POUR UNE TRÉMIE*
(71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188, Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 3G2, CA
(72) GAUTHIER, Gilles, Alma Québec G8C 1P7, CA
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***C25D 3/12*** ***C25D 15/00*** (11) **2 451 997 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742444.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059761 07.07.2010
(87) WO 2011/003957 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164714
(54) • *NICKELSYSTEM*
• *NICKEL SYSTEM*
• *SYSTÈME AU NICKEL*
(71) Herbert Schmidt GmbH & Co. KG, Schorberger Strasse 18, 42699 Solingen, DE
(72) PRINZ, Andreas, 42699 Solingen, DE
VIECENZ, Heiko, 58642 Iserlohn, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C25D 5/02 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 5/10 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 5/12 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 5/16 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 5/18 → (51) ***C23C 28/00***

C25D 15/00 → (51) ***C25D 3/12***

C30B 1/00 → (51) ***A01N 55/02***

C30B 5/00 → (51) ***B29C 55/00***

C40B 40/08 → (51) ***C12Q 1/68***

D01F 6/60 → (51) ***C08G 69/26***

D01F 6/66 → (51) ***C08G 61/12***

(51) ***D01G 15/88*** ***D01G 19/10*** (11) **2 451 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727408.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058919 23.06.2010
(87) WO 2011/003742 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032798
(54) • *KAMMELEMENT*
• *COMB ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PEIGNE*
(71) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE

(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D01G 19/10*** (11) **2 451 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727407.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058917 23.06.2010
(87) WO 2011/003741 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032796
(54) • *KAMMSEGMENT FÜR EINEN KREISKAMM*
• *COMB SEGMENT FOR A CIRCULAR COMB*
• *SEGMENT DE PEIGNE POUR PEIGNE CIRCULAIRE*
(71) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***D01G 19/10*** (11) **2 452 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727409.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058922 23.06.2010
(87) WO 2011/003743 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032799
(54) • *RUNDKAMMGARNITUR*
• *CIRCULAR COMB FITTING*
• *GARNITURE DE PEIGNE ROND*
(71) Staedtler + Uhl KG, Nördliche Ringstrasse 12, 91126 Schwabach, DE
(72) HENNINGER, Friedrich, 91604 Flachslanden, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

D01G 19/10 → (51) ***D01G 15/88***

D01G 19/16 → (51) ***D01G 19/18***

---

(51) ***D01G 19/18*** (11) **2 452 001 A1***
D01G 19/16
(25) De (26) De
(21) 10732257.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000173 06.07.2010
(87) WO 2011/003216 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CH 10772009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES FASERBANDES*
• *APPARATUS FOR FORMING A SLIVER*
• *DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN RUBAN DE FIBRES*
(71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

D01H 13/04 → (51) ***D02G 3/36***

---

(51) ***D02G 3/36*** (11) **2 452 002 A1***
D01H 13/04
(25) En (26) En
(21) 09780379.5 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058753 09.07.2009
(87) WO 2011/003452 2011/02 13.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNGARNS*
• *DEVICE AND METHOD FOR MAKING A CORE YARN*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN FIL D'ÂME*
(71) Amsler Tex AG, Eichacherstrasse 5, 8904 Aesch ZH, CH
(72) GRUNDER, Killian, CH-8102 Oberengstringen, CH
HILBER, Markus, CH-9500 Wil, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***D04B 1/26*** (11) **2 452 003 A1***
D04B 9/46
(25) It (26) En
(21) 09803921.7 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000559 11.12.2009
(87) WO 2011/004407 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT FI20090156
(54) • *STRICKVERFAHREN MIT DOPPELEINZUG FÜR BEKLEIDUNGSSTÜCKE WIE ETWA STRUMPFHOSEN ODER DERGLEICHEN, MASCHINE ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS UND DAMIT HERGESTELLTES BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *DOUBLE-FEED KNITTING METHOD FOR A GARMENT SUCH AS TIGHTS OR THE LIKE, MACHINE TO IMPLEMENT SAID METHOD AND GARMENT PRODUCED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ DE TRICOTAGE À DOUBLE ARRIVÉE POUR UN VÊTEMENT, PAR EXEMPLE UN COLLANT, OU ANALOGUE, MACHINE POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDÉ ET VÊTEMENT PRODUIT AVEC CELUI-CI*
(71) Golden Lady Company S.p.A., Via G. Leopardi 3/5, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) CONTI, Paolo, 50137 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***D04B 1/26*** (11) **2 452 004 A1***
D04B 9/46
(25) It (26) En
(21) 09804072.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000560 11.12.2009
(87) WO 2011/004408 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT FI20090156
(54) • *STRICKVERFAHREN FÜR BEKLEIDUNGSSTÜCKE WIE ETWA STRUMPFHOSEN ODER DERGLEICHEN, MASCHINE ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS UND DAMIT HERGESTELLTES BEKLEIDUNGSSTÜCK*
• *METHOD FOR KNITTING A GARMENT SUCH AS TIGHTS OR THE LIKE, MACHINE TO IMPLEMENT THIS METHOD AND GARMENT PRODUCED THEREWITH*
• *PROCÉDÉ POUR TRICOTER UN VÊTEMENT, PAR EXEMPLE UN COLLANT, OU ANALOGUE, MACHINE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCÉDÉ ET VÊTEMENT PRODUIT AVEC CELUI-CI*
(71) Golden Lady Company S.p.A., Via G. Leopardi 3/5, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN), IT
(72) CONTI, Paolo, 50137 Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

D04B 9/46 → (51) ***D04B 1/26***

---

(51) ***D04B 15/34*** (11) **2 452 005 A2***
D04B 15/68
(25) It (26) En
(21) 10740330.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053072 05.07.2010
(87) WO 2011/004310 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 08.07.2009 IT BS20090132
(54) • *EINZYLINDRIGE RUNDSTRICKMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON SOCKEN*
• *SINGLE CYLINDER CIRCULAR KNITTING MACHINE FOR MAKING SOCKS*
• *MACHINE A TRICOTER CIRCULAIRE MONO CYLINDRE POUR PRODUIRE DES CHAUSSETTES*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) LONATI, Ettore, I-25135 Brescia, IT
LONATI, Tiberio, I-25135 Brescia, IT
LONATI, Fausto, I-25135 Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D04B 15/68 → (51) ***D04B 15/34***

---

(51) ***D06F 37/04*** (11) **2 452 006 A1***
D06F 37/20 ***D06F 37/26***
(25) It (26) En
(21) 10744730.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053076 05.07.2010
(87) WO 2011/004313 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT TO20090520
(54) • *STÜTZDREHKREUZ FÜR DIE TROMMEL EINER WASCHMASCHINE*
• *SUPPORT SPIDER FOR THE DRUM OF A WASHING MACHINE*
• *SUPPORT EN ARAIGNÉE POUR TAMBOUR DE LAVE-LINGE*
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Merloni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) ANGELINI, Marco, I-63040 Folignano (AP), IT
VITALI, Alberto, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

D06F 37/20 → (51) ***D06F 37/04***

D06F 37/26 → (51) ***D06F 37/04***

---

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 452 007 A1***
D06F 39/14 ***A47L 15/44***
(25) De (26) De
(21) 10743154.6 (22) 18.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062048 18.08.2010
(87) WO 2011/045108 2011/16 21.04.2011
(30) 12.10.2009 DE 102009045580
(54) • *TÜR ZUM FLÜSSIGKEITSDICHTEN VERSCHLUSS EINER WÄSCHEAUFGABE-*

BZW. ENTNAHMEÖFFNUNG EINES WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄTS INSBESONDERE EINER WASCHMASCHINE UND/ODER EINES WÄSCHETROCKNERS
- *DOOR FOR THE FLUID-TIGHT CLOSURE OF A LAUNDRY LOADING OR REMOVAL OPENING OF A LAUNDRY TREATMENT APPLIANCE, IN PARTICULAR OF A WASHING MACHINE AND/OR CLOTHES DRYER*
- *PORTE POUR LA FERMETURE ÉTANCHE AU LIQUIDE D'UNE OUVERTURE D'ALIMENTATION EN LINGE ET DE PRÉLÈVEMENT D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE, EN PARTICULIER D'UN LAVE-LINGE ET/OU D'UN SÈCHE-LINGE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DITZE, Alexander, 40591 Düsseldorf, DE
NICKEL, Dieter, 50259 Pulheim, DE
EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE

D06F 39/14 → (51) ***D06F 39/02***

---

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 452 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727742.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059328 01.07.2010
(87) WO 2011/003792 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200920046986 U
(54)
- *KLEIDERTROCKNER*
- *CLOTHES DRYING APPARATUS*
- *SÈCHE-LINGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PANG, Wenfeng, Nanjing Jiangsu 210046, CN
FENG, Huilong, Jiangsu 210046, CN
YAN, Zhihua, Jiangsu 210046, CN
KOZICA, Michael, 34376 Immenhausen, DE
STOLZE, Andreas, Dr., 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***D06F 58/24*** (11) **2 452 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727743.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059331 01.07.2010
(87) WO 2011/003795 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200920046987 U
(54)
- *KLEIDERTROCKNER*
- *CLOTHES DRYING APPARATUS*
- *APPAREIL SÈCHE-LINGE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PANG, Wenfeng, Jiangsu 210046, CN
YAN, Zhihua, Jiangsu 210046, CN
ZHANG, Weiyi, Jiangsu 214000, CN
MAO, Shengchao, Jiangsu 210000, CN

---

(51) ***D06F 75/20*** (11) **2 452 010 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745396.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053024 01.07.2010
(87) WO 2011/004294 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 04.07.2009 PCT/IB2009/052924
(54)
- *SOHLENPLATTE FÜR BÜGELEISEN*
- *PRESSING IRON SOLEPLATE*
- *SEMELLE DE FER A REPASSER*

(71) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(72) MONNEY, Jean, CH-1012 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

D06L 1/12 → (51) ***C11D 3/37***

D06M 15/29 → (51) ***A01N 53/08***

D06M 15/31 → (51) ***A01N 53/08***

D06M 23/10 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***D06N 7/00*** ***B60N 3/04*** ***B32B 27/32*** (11) **2 452 011 A1*** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 10734395.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/041167 07.07.2010
(87) WO 2011/005828 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499667
(54)
- *TEPPICH UND TEPPICHTRÄGER*
- *CARPET AND CARPET BACKING*
- *MOQUETTE ET ENDOS DE MOQUETTE*

(71) Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.), 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WEEKS, Ronald, Lake Jackson TX 77566, US
JIN, Yi, Lake Jackson TX 77566, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D21C 9/00 → (51) ***D21H 11/18***

D21C 9/00 → (51) ***D21H 11/20***

D21D 5/06 → (51) ***D21D 5/16***

---

(51) ***D21D 5/16*** ***D21D 5/06*** (11) **2 452 012 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 10796769.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050482 10.06.2010
(87) WO 2011/004060 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FI 20095769
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SCREENING VON FASERSUSPENSIONEN*
- *APPARATUS FOR SCREENING FIBRE SUSPENSIONS*
- *APPAREIL DE CLASSAGE DE SUSPENSIONS FIBREUSES*

(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) LJOKKOI, Risto, FI-48600 Kotka, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D21F 7/06 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***D21H 11/18*** ***D21C 9/00*** (11) **2 452 013 A1*** ***D21H 11/20***
(25) En (26) En
(21) 10796796.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053043 02.07.2010
(87) WO 2011/004300 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950534
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MIKROFIBRILLIERTER ZELLULOSE*
- *PROCESS FOR PRODUCING MICROFIBRILLATED CELLULOSE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULOSE MICROFIBRILLÉE*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) VEHVILÄINEN, Marianna, FIN-33720 Tampere, FI
KAMPPURI, Taina, FIN-33520 Tampere, FI
PELTOLA, Maarit, 00560 Helsinki, FI
HARLIN, Ali, 04230 Kerava, FI
NOUSIAINEN, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

D21H 11/18 → (51) ***D21H 11/20***

---

(51) ***D21H 11/20*** ***D21C 9/00*** (11) **2 452 014 A1*** ***D21H 11/18***
(25) En (26) En
(21) 10796795.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052850 23.06.2010
(87) WO 2011/004284 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950534
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFIBRILLIERTE ZELLULOSE UND ERZEUGTE MIKROFIBRILLIERTE ZELLULOSE*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MICROFIBRILLATED CELLULOSE AND PRODUCED MICROFIBRILLATED CELLULOSE*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLULOSE MICROFIBRILLÉE ET CELLULOSE MICROFIBRILLÉE PRODUITE*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FIN-5510 Imatra, FI
BACKFOLK, Kaj, 53 130 Lappeenranta, FI
VEHVILÄINEN, Marianna, FIN-33720 Tampere, FI
KAMPPURI, Taina, FIN-33520 Tampere, FI
NOUSIAINEN, Pertti, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

---

(51) ***D21H 11/20*** ***D21C 9/00*** (11) **2 452 015 A1*** ***D21H 11/18***
(25) En (26) En
(21) 10796797.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053044 02.07.2010
(87) WO 2011/004301 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950535
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFIBRILLIERTER ZELLULOSE*
- *PROCESS FOR PRODUCING MICROFIBRILLATED CELLULOSE*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE CELLULOSE MICROFIBRILLÉE*

(71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00101 Helsinki, FI
(72) HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI
BACKFOLK, Kaj, 53 130 Lappeenranta, FI
VEHVILLÄINEN, Marianna, FI-33720 Tampere, FI
KAMPPURI, Taina, FI-33520 Tampere, FI
NOUSIAINEN, Pertti, FI-33720 Tampere, FI

(74) Lindberg, Berndt Åke, Stora Enso AB Group Intellectual Property Box 9090, SE-65009 Karlstad, SE

D21H 11/20 → (51) ***D21H 11/18***

D21H 23/12 → (51) ***G01J 3/28***

(51) ***E01B 27/16*** (11) **2 452 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 09776958.2 (22) 04.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/004840 04.07.2009
(87) WO 2011/003427 2011/02 13.01.2011
(54) • *STOPFPICKEL FÜR EINE STOPFMASCHINE ZUM UNTERSTOPFEN EINES GLEISES*
• *TAMPING PICK FOR A TAMPING MACHINE FOR TAMPING A TRACK*
• *PIC DE BOURRAGE POUR UNE MACHINE DE BOURRAGE POUR BOURRER UNE VOIE FERRÉE*
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
(72) HOFER, Hansjörg, A-4502 St. Marien, AT

(51) ***E01C 3/00*** (11) **2 452 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734609.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041046 06.07.2010
(87) WO 2011/005747 2011/02 13.01.2011
(88) 13.10.2011
(30) 21.01.2010 US 297236 P
23.07.2009 US 228050 P
06.07.2009 US 223180 P
02.09.2009 US 239206 P
(54) • *STRUKTURELLES UNTERLAGENSYSTEM FÜR PFLASTERUNGS- UND BODENBELAGSELEMENTE*
• *STRUCTURAL UNDERLAYMENT SUPPORT SYSTEM FOR USE WITH PAVING AND FLOORING ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE SOUS-COUCHE STRUCTURALE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES ÉLÉMENTS DE PAVAGE ET DE REVÊTEMENT DE SOL*
(71) Brock International, 2840 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
(72) SAWYER, Daniel, C., Boulder CO 80302, US
RUNKLES, Richard, R., Longmont CO 80503, US
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) ***E01C 3/00*** (11) **2 452 018 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739505.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004096 07.07.2010
(87) WO 2011/003587 2011/02 13.01.2011
(88) 01.12.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032701
(54) • *AUFLAGEPLATTE MIT IN REIHEN UND SPALTEN VERSETZT ZUEINANDER ANGEORDNETEN, QUADRATISCHEN PLATTENTEILEN UND AUFNAHMEKAMMERN*
• *BASE PLATE COMPRISING SQUARE PLATE PARTS AND RECEIVING CHAMBERS ARRANGED IN ROWS AND COLUMNS AND OFFSET FROM EACH OTHER*
• *PLAQUE D'APPUI PRÉSENTANT DES PARTIES DE PLAQUE ET DES CAVITÉS RÉCEPTRICES CARRÉES DISPOSÉES EN RANGS ET EN COLONNES DE MANIÈRE DÉCALÉE LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES*
(71) Stäbler, Karl, Hellershofer Straße 59, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, DE
(72) Stäbler, Karl, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***E01D 15/20*** (11) **2 452 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797350.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) NO 2010/000270 06.07.2010
(87) WO 2011/005112 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 NO 20092548
(54) • *KONSTRUKTION EINES FAHRSTEIGS*
• *CONSTRUCTION OF A WALKWAY*
• *CONSTRUCTION DE PASSERELLE*
(71) Cruise Ventures AS, 6878 Veitastrond, NO
(72) ASBJØRN, Nes, N-6878 Veitastrond, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

(51) ***E02B 3/12*** (11) **2 452 020 A1***
E02B 3/16
(25) En (26) En
(21) 09786537.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/052954 07.07.2009
(87) WO 2011/004218 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NATURBECKEN*
• *A PROCEDURE FOR MAKING NATURAL POOLS*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE PISCINES NATURELLES*
(71) Milani, Alessandro, Via Dei Colli 4/a, 35036 Montegrotto (PD), IT
(72) Milani, Alessandro, 35036 Montegrotto (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

E02B 3/16 → (51) ***E02B 3/12***

(51) ***E02F 3/88*** (11) **2 452 021 A1***
E02F 5/00 ***E02F 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10730449.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059500 02.07.2010
(87) WO 2011/003838 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 PCT/EP2009/058526
(54) • *BAGGERSCHIFFSYSTEM*
• *A DREDGE VESSEL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIRE DE DRAGAGE*
(71) Damen Dredging Equipment B.V., Edisonstraat 32, 3861 Nijkerk gld, NL
(72) WINKELMAN, Marius Otto, NL-3861 Nijkerk, NL
RATERING, Hendrik, NL-3861 Nijkerk, NL
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***E02F 3/92*** (11) **2 452 022 A1***
E02F 9/28
(25) En (26) En
(21) 10728679.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059568 05.07.2010
(87) WO 2011/003869 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 BE 200900412
(54) • *SCHNEIDKOPF ZUM AUSBAGGERN VON ERDBODEN, SCHNEIDKOPFSAUGBAGGER MIT DERARTIGEM SCHNEIDKOPF UND VERWENDUNG DES SCHNEIDKOPFES ZUM AUSBAGGERN VON ERDBODEN*
• *CUTTER HEAD FOR DREDGING GROUND, CUTTER SUCTION DREDGER PROVIDED WITH SUCH A CUTTER HEAD AND USE OF THE CUTTER HEAD FOR DREDGING GROUND*
• *DÉSAGRÉGATEUR POUR DRAGAGE DU SOL, DRAGUE SUCEUSE À DÉSAGRÉGATEUR DOTÉE D UNE TEL DÉSAGRÉGATEUR ET UTILISATION DU DÉSAGRÉGATEUR POUR DRAGUER LE SOL*
(71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) TACK, Bruno, B9960 Assenede, BE
CLAESSENS, Stijn, B3078 Meerbeek, BE
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

E02F 5/00 → (51) ***E02F 3/88***

E02F 5/30 → (51) ***E02F 7/04***

E02F 7/02 → (51) ***E02F 3/88***

(51) ***E02F 7/04*** (11) **2 452 023 A2***
E02F 5/30 ***B65B 1/04***
B65B 51/08
(25) En (26) En
(21) 10797634.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040557 30.06.2010
(87) WO 2011/005627 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 09.07.2009 US 500367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN FÜLLUNG MEHRERER SANDSÄCKE*
• *DEVICE&METHOD FOR FILLING MULTIPLE SANDBAGS AT A TIME*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR REMPLIR DE MULTIPLES SACS DE SABLE EN MÊME TEMPS*
(71) Hartley, Joseph, P.O. Box 854, Kula, Hawaii 96790, US
(72) Hartley, Joseph, Kula, Hawaii 96790, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E02F 9/28 → (51) ***E02F 3/92***

E03C 1/05 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***E03C 1/084*** (11) **2 452 024 A1***
F15D 1/02
(25) En (26) En
(21) 10734408.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041551 09.07.2010
(87) WO 2011/006082 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CN 200920139382 U

(54) • *DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *PRESSURE COMPENSATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PRESSION*
(71) Niagara Conservation Corp., 45 Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US
(72) LIN, Wen, Juan, Far Hills NJ 07927, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***E04B 1/61*** (11) **2 452 025 A2***
F16S 1/02
(25) En (26) En
(21) 10796592.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000875 09.07.2010
(87) WO 2011/003149 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 AU 2009903210
(54) • *VERBINDER UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR VORGEGOSSENE ELEMENTE*
• *PRECAST ELEMENT CONNECTOR AND CONNECTION METHOD*
• *CONNECTEUR POUR ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUES ET PROCÉDÉ DE CONNEXION*
(71) Safepanel PTY Ltd, 10 Foam Street, Parkdale, Victoria 3195, AU
(72) PAUL, Richard, Parkdale, Victoria 3195, AU
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E04B 2/06 → (51) ***E04C 2/06***

E04B 2/66 → (51) ***E04C 2/06***

---

(51) ***E04B 2/82*** (11) **2 452 026 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739504.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004084 07.07.2010
(87) WO 2011/003578 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 202009009548 U
(54) • *DECKENSCHIENENSYSTEM ZUR FÜHRUNG VON WANDELEMENTEN*
• *CEILING TRACK SYSTEM FOR GUIDING WALL ELEMENTS*
• *SYSTÈME DE RAIL DE PLAFOND POUR GUIDER DES ÉLÉMENTS DE PAROI*
(71) Dorma GmbH + Co. KG, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) LIEBSCHER, Arne, 58313 Herdecke, DE
LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn, DE

---

(51) ***E04C 2/06*** (11) **2 452 027 A1***
E04C 3/26 ***E04C 3/34***
E04C 5/12 ***E04B 2/06***
E04B 2/66
(25) De (26) De
(21) 10724238.0 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000139 27.05.2010
(87) WO 2011/003212 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CH 10712009
(54) • *MULTIFUNKTIONALES WANDBAUTEIL ZUR ERREICHUNG DER ERDBEBENTAUGLICHKEIT VON MAUERWERK*
• *MULTIFUNCTIONAL WALL COMPONENT FOR ACHIEVING THE EARTHQUAKE SUITABILITY OF MASONRY*
• *ELÉMENT DE PAROI MULTIFONCTION PERMETTANT À DES MURS DE RÉSISTER AUX TREMBLEMENTS DE TERRE*
(71) Stahlton Bauteile AG, Riesbachstrasse 57, 8008 Zürich, CH
(72) CURIGER, Peter, CH-8707 Uetikon am See, CH
GISIN, Ernst, CH-4466 Ormalingen, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04C 3/26 → (51) ***E04C 2/06***

E04C 3/34 → (51) ***E04C 2/06***

E04C 5/12 → (51) ***E04C 2/06***

---

(51) ***E04F 11/16*** (11) **2 452 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 10719338.5 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/056383 10.05.2010
(87) WO 2011/003650 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032673
09.07.2009 DE 202009017769 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN DES RANDS EINES BODENBELAGS AN EINER PROFILKONSTRUKTION*
• *DEVICE FOR FIXING THE EDGE OF A FLOOR COVERING TO A PROFILED STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DU BORD D'UN DALLAGE SUR UNE CONSTRUCTION PROFILÉE*
(71) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, DE
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

---

(51) ***E04G 11/06*** (11) **2 452 029 A1***
E04G 19/00
(25) En (26) En
(21) 09777069.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/004983 09.07.2009
(87) WO 2011/003429 2011/02 13.01.2011
(54) • *SYSTEM ZUR IN-SITU-HERSTELLLUNG VON WEITGEHEND VERTIKALEN BAUARBEITEN*
• *SYSTEM FOR IN-SITU MAKING SUBSTANTIALLY VERTICAL BUILDING WORKS*
• *SYSTÈME POUR RÉALISER IN SITU DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION SENSIBLEMENT VERTICAUX*
(71) Casanova, Alfio Leonardo, Via Trevano 61, 6900 Lugano, CH
(72) Casanova, Alfio Leonardo, 6900 Lugano, CH
Casanova, Michele, 6924 Sorengo, CH
(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT

E04G 19/00 → (51) ***E04G 11/06***

---

(51) ***E05B 27/02*** (11) **2 452 030 A1***
E05B 27/10
(25) De (26) De
(21) 10727430.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059337 01.07.2010
(87) WO 2011/003798 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009026117
(54) • *SCHLIESSZYLINDER MIT PASSENDEM SCHLÜSSEL*
• *LOCK CYLINDER AND MATCHING KEY*
• *CYLINDRE DE FERMETURE PRÉSENTANT UNE CLÉ ADAPTÉE*
(71) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschloßfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
(72) BAUMANN, Andreas, 45136 Essen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 27/10 → (51) ***E05B 27/02***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **2 452 031 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736961.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000630 04.06.2010
(87) WO 2011/003376 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032324
(54) • *TÜRAUSSENGRIFF, INSBESONDERE FÜR FAHRZEUGE*
• *EXTERIOR DOOR HANDLE, IN PARTICULAR FOR VEHICLES*
• *POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTIÈRE, EN PARTICULIER POUR VÉHICULES*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BRESSER, Christian, 42799 Leichlingen, DE
RUTA, Andreas, 44797 Bochum, DE
MATHOFER, Reinhold, 42489 Wülfrath, DE

E06B 3/663 → (51) ***E06B 3/667***

---

(51) ***E06B 3/667*** (11) **2 452 032 A1***
E06B 3/673 ***E06B 3/663***
(25) De (26) De
(21) 11748548.2 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) AT 2011/000323 02.08.2011
(87) WO 2012/037586 2012/13 29.03.2012
(30) 23.09.2010 AT 15862010
(54) • *STOßSTELLE ZWISCHEN DEN ENDEN VORGEFERTIGTER ABSTANDHALTER FÜR ISOLIERGLAS UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *JOINT BETWEEN THE ENDS OF PREFABRICATED SPACERS FOR INSULATING GLASS, AND METHOD FOR PRODUCING SAID JOINT*
• *ABOUTEMENT ENTRE LES EXTRÉMITÉS DE DISPOSITIFS D'ESPACEMENT PRÉFABRIQUÉS POUR DU VERRE ISOLANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Inova Lisec Technologiezentrum GmbH, Peter-Lisec-Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
(72) MADER, Leopold, A-3364 Neuhofen/Ybbs, AT
(74) Beer, Manfred, BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

E06B 3/673 → (51) ***E06B 3/667***

---

(51) ***E06B 9/26*** (11) **2 452 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797679.7 (22) 02.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040926 02.07.2010
(87) WO 2011/005692 2011/02 13.01.2011
(30) 07.05.2010 US 332349 P
26.05.2010 US 348413 P
08.07.2009 US 223914 P
04.06.2010 US 363069
07.05.2010 US 332354 P
(54) • *SCHNURLOSE ROLLMARKISE*
• *CORDLESS ROLL-UP SHADE*
• *STORE À ENROULEMENT SANS CORDON*
(71) Kenney Manufacturing Co., 1000 Jefferson Blvd., Warwick, RI 02886, US
(72) HANLEY, Michael, P., Smithfield RI 02917, US
LABARRE, Leo, E., Woonsocket RI 02895, US
MELLO, Mathew, A., Coventry RI 02816, US
DESANTO, Vincent, J., Lincoln RI 02865, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***E06B 9/40*** (11) **2 452 034 A2***
(25) De (26) De
(21) 10743015.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004082 06.07.2010
(87) WO 2011/003576 2011/02 13.01.2011
(88) 24.11.2011
(30) 09.07.2009 DE 202009005007 U
(54) • *WICKELVORRICHTUNG ZUM BEDECKEN VON WANDÖFFNUNGEN ODER FENSTERN*
• *WINDING DEVICE FOR COVERING WALL OPENINGS OR WINDOWS*
• *DISPOSITIF À ENROULEMENT POUR L'OCCLUSION D'OUVERTURES PRATIQUÉES DANS DES MURS OU DE FENÊTRES*
(71) Zettl, Horst, Am Hirtenweg 1, 94522 Wallersdorf, DE
(72) Zettl, Horst, 94522 Wallersdorf, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***E21B 10/30*** ***E21B 10/573*** (11) **2 452 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797731.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041084 06.07.2010
(87) WO 2011/005774 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.07.2009 US 498516
(54) • *ERSATZSCHNEIDEELEMENTE AUF NICHT KONZENTRISCHEN REIBWERKZEUGEN*
• *BACKUP CUTTING ELEMENTS ON NON-CONCENTRIC REAMING TOOLS*
• *ÉLÉMENTS DE COUPE DE RÉSERVE OU OUTILS D'ALÉSAGE NON CONCENTRIQUES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
(72) WOOD, Matthew, S., The Woodlands TX 77380, US
SINKINSON, James, O., The Woodlands TX 77380, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/42 → (51) ***E21B 10/54***

---

(51) ***E21B 10/54*** ***E21B 10/42*** ***B23C 5/16*** (11) **2 452 036 A2*** ***E21B 10/62***
(25) En (26) En
(21) 10797865.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041411 08.07.2010
(87) WO 2011/005994 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 US 223747 P
(54) • *SCHNEIDELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN FORMUNG*
• *CUTTING ELEMENT AND METHOD OF FORMING THEREOF*
• *ELÉMENT DE DÉCOUPE ET PROCÉDÉ DE FORMATION ASSOCIÉ*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) DIGIOVANNI, Anthony, A., Houston Texas 77002, US
LYONS, Nicholas, J., Houston Texas 77009, US
HALE, Matthew, S., Houston TX77007, US
MOROZOV, Konstantin, E., The Woodlands Texas 77384, US
LIVERSAGE, John, H., Gauteng, ZA
SCOTT, Danny, E., Montgomery Texas 77356, US
SINOR, Allen, Conroe Texas 77902, US
(74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***E21B 10/54*** ***E21B 10/42*** (11) **2 452 037 A2*** ***E21B 10/62***
(25) En (26) En
(21) 10797867.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041413 08.07.2010
(87) WO 2011/005996 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 US 223748 P
(54) • *SCHNEIDEELEMENT FÜR EINEN BOHRMEISSEL ZUR VERWENDUNG BEI DER BOHRUNG UNTERIRDISCHER FORMATIONEN*
• *CUTTING ELEMENT FOR A DRILL BIT USED IN DRILLING SUBTERRANEAN FORMATIONS*
• *ELEMENT DE DECOUPE POUR UN OUTIL DE FORAGE UTILISE DANS LE FORAGE DE FORMATIONS SOUTERRAINES*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) VEMPATI, Chaitanya, K., The Woodlands Texas 77382, US
PATEL, Suresh, G., The Woodlands Texas 77382, US
OLDHAM, Jack, Thomas, Conroe TX 77301, US
FUSELIER, Danielle, M., Spring Texas 77386, US
POWERS, Jim, Conroe Texas 77385, US
LYONS, Nicholas, J., Houston Texas 77009, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 10/573 → (51) ***E21B 10/30***

E21B 10/62 → (51) ***E21B 10/54***

E21B 23/14 → (51) ***E21B 29/00***

---

(51) ***E21B 25/00*** (11) **2 452 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729905.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059845 08.07.2010
(87) WO 2011/003990 2011/02 13.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 08.07.2009 US 223940 P
(54) • *KERNBÜCHSE SOWIE ZUGEHÖRIGE BOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CORE BARREL AND RELATED DRILLING APPARATUS AND METHOD*
• *TUBE CAROTTIER ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORAGE CORRESPONDANT*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US
(72) DELMAR, Ludovic, Muscat, OM
MAGEREN, Olivier, B-1030 Schaerbeek, BE
FANNES, Eric, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***E21B 29/00*** ***E21B 29/06*** ***E21B 41/00*** (11) **2 452 039 A2*** ***E21B 23/14***
(25) En (26) En
(21) 10737614.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051108 05.07.2010
(87) WO 2011/004183 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911672
06.10.2009 US 587360
19.11.2009 GB 0920214
16.12.2009 GB 0921954
18.12.2009 US 653784
22.06.2010 GB 201010480
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSIEGELUNG UNTERIRDISCHE BOHRLÖCHER UND DURCHFÜHRUNG ANDERER ROTATIONSOPERATIONEN IN BOHRLÖCHERN MIT KABELN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SEALING SUBTERRANEAN BOREHOLE AND PERFORMING OTHER CABLE DOWNHOLE ROTARY OPERATIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR RENDRE ÉTANCHE UN TROU DE FORAGE SOUTERRAIN ET EFFECTUER D'AUTRES OPÉRATIONS EN ROTATION DE FOND FAISANT INTERVENIR UN CÂBLE*
(71) Tunget, Bruce A., 35 Eastside Drive, Westhill AB326QN, GB
(72) Tunget, Bruce A., Westhill AB326QN, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E21B 29/06 → (51) ***E21B 29/00***

---

(51) ***E21B 33/127*** (11) **2 452 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 10731614.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000261 02.07.2010
(87) WO 2011/005107 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.07.2009 NO 20092546
(54) • *BOHRLOCHWERKZEUG MIT EINEM KOLBEN*

- *A DOWN HOLE WELL TOOL PROVIDED WITH A PISTON*
- *OUTIL DE TROU DE FORAGE ÉQUIPÉ DUN PISTON*

(71) Reelwell As, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger, NO
(72) ALHAUG, Espen, N-4026 Stavanger, NO
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E21B 33/13*** ***E21B 33/138*** (11) **2 452 041 A2*** ***E21B 43/26***
(25) En (26) En
(21) 10797766.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041176 07.07.2010
(87) WO 2011/005836 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 09.07.2009 US 224378 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BOHRLOCHBEHANDLUNG*
- *METHODS FOR TREATING A WELLBORE*
- *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN PUITS DE FORAGE*

(71) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) DAKIN, Eugene, Langdon, Alberta TOJ 1X3, CA
FERNANDEZ, Jorge, Houston TX 77040, US
BELL, Reginald J., Sugar Land TX 77479, US
(74) Rivière, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

E21B 33/138 → (51) ***E21B 33/13***

---

(51) ***E21B 34/06*** ***E21B 34/08*** (11) **2 452 042 A2*** ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 10734296.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001314 08.07.2010
(87) WO 2011/004161 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912030
(54)
- *FLUSSDROSSELUNGSVORRICHTUNG*
- *FLOW RESTRICTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RESTRICTION DE DÉBIT*

(71) FloTech Holdings Limited, PO Box 958, Morgan & Morgan Building Pasea Estate, Road Town, Tortola, VG
(72) SIMONIAN, Sam, F-75001 Paris, FR
SALERNO, Giovanni, Manama, BH
VOLL, Bell, Manama, BH
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 34/08 → (51) ***E21B 34/06***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 29/00***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 34/06***

E21B 41/00 → (51) ***E21B 47/18***

E21B 43/26 → (51) ***C09K 8/60***

E21B 43/26 → (51) ***E21B 33/13***

---

(51) ***E21B 47/06*** (11) **2 452 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797923.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041553 09.07.2010
(87) WO 2011/006083 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224547 P
(54)
- *IDENTIFIKATION VON SENSORTYPEN AUF BASIS VON SENSORMESSDATEN*
- *IDENTIFYING TYPES OF SENSORS BASED ON SENSOR MEASUREMENT DATA*
- *IDENTIFICATION DE TYPES DE CAPTEURS À PARTIR DE DONNÉES DE MESURE DE CAPTEUR*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola 1110, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(84) IS
(72) LOVELL, John R., Houston Texas 77006, US
ARACHMAN, Fitrah, Bombay 400710, IN
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***E21B 47/18*** ***E21B 41/00*** (11) **2 452 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 10790656.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051094 02.07.2010
(87) WO 2011/004180 2011/02 13.01.2011
(88) 16.02.2012
(30) 08.07.2009 GB 0911844
(54)
- *BOHRLOCHVORRICHTUNG, -GERÄT, -BAUGRUPPE UND -VERFAHREN*
- *DOWNHOLE APPARATUS, DEVICE, ASSEMBLY AND METHOD*
- *APPAREIL, DISPOSITIF, ENSEMBLE ET PROCÉDÉ EN FOND DE TROU*

(71) Intelligent Well Controls Limited, 12-16 Albyn Place Aberdeen, Aberdeenshire AB10 1PS, GB
(72) FRASER, Simon Benedict, Aberdeenshire AB15 4BB, GB
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***E21C 35/19*** (11) **2 452 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 10730798.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059991 12.07.2010
(87) WO 2011/004030 2011/02 13.01.2011
(88) 24.11.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912022
(54)
- *ANGRIFFSWERKZEUG*
- *ATTACK TOOL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE OUTIL D'ATTAQUE*

(71) Element Six Gmbh, Staedeweg 12-24, 36151 Burghaun, DE
(72) FLYNN, Gerald, Francis, Berkshire SL5 8BP, GB
HILDEBRAND, Karl-Georg, 36151 Burghaun, DE
LACHMANN, Frank, Friedrich, 36151 Burghaun, DE
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

---

(51) ***E21D 17/054*** (11) **2 452 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797894.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041482 09.07.2010
(87) WO 2011/006041 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224762 P
(54)
- *DACHTRÄGER FÜR BREITFLÄCHIGE FÖRDERVORGÄNGE*
- *LONGWALL MINING ROOF SUPPORTS*
- *SOUTÈNEMENTS DE TOIT POUR EXPLOITATION PAR LONGUE TAILLE*

(71) Joy MM Delaware, Inc., Suite 342 2751 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) HOLME, John, Coppull lancashire PR7 4, GB
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***E21D 23/06*** (11) **2 452 047 A2***
(25) De (26) De
(21) 10735090.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/053029 01.07.2010
(87) WO 2011/004296 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009026135
(54)
- *BRUCHSCHILD FÜR SCHILDAUSBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN FERTIGUNG*
- *GOB SHIELD FOR SHIELD SUPPORT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *BOUCLIER DE RUPTURE POUR SOUTÈNEMENT À BOUCLIER ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) ONSORI, Siamak, 44229 Dortmund, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

F01B 19/00 → (51) ***F02G 1/043***

F01D 5/02 → (51) ***F04D 29/26***

F01D 5/14 → (51) ***F04D 29/38***

---

(51) ***F01D 5/26*** ***F01D 25/04*** ***F04D 29/66*** (11) **2 452 048 A1*** ***F01D 25/06***
(25) De (26) De
(21) 10744846.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000783 07.07.2010
(87) WO 2011/003398 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032549
(54)
- *VERFAHREN ZUM MINDERN VON SCHWINGUNGSAMPLITUDEN*

- *METHOD FOR REDUCING VIBRATION AMPLITUDES*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ATTÉNUER DES AMPLITUDES D'OSCILLATION*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) BORUFKA, Hans, Peter, 82319 Starnberg, DE
ARRIETA, Hernan, Victor, 35-302 Rzeszow, PL
HARTUNG, Andreas, 81829 München, DE
Retze, Ulrich, 82223 Eichenau, DE

F01D 15/10 → (51) ***F02B 33/34***

F01D 17/16 → (51) ***F02B 33/34***

(51) ***F01D 17/20*** ***F01D 17/22*** (11) **2 452 049 A1*** ***F02K 1/76***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745307.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051284 23.06.2010
(87) WO 2011/004095 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0903388
(54)
- *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EIN BEWEGLICHES TRIEBWERKSGONDELEMENT EINES FLUGZEUGES, WIE ETWA EINEN SCHUBUMKEHRERSCHUTZ*
- *ACTUATING SYSTEM FOR A MOVABLE AIRCRAFT ENGINE NACELLE ELEMENT, SUCH AS A THRUST REVERSER COVER*
- *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT POUR ÉLÉMENT MOBILE DE NACELLE DE MOTEUR D'AÉRONEF, TEL QU'UN CAPOT D'INVERSEUR DE POUSSÉE*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) LE COQ, Vincent, Pierre, Germain, F-14600 L A Riviere Saint Sauveur, FR
MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint Georges Des Groseillers, FR
MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR
DESCAMPS, Alexandre, F-75015 Paris, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet Germain & Maureau 8, avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

F01D 17/22 → (51) ***F01D 17/20***

F01D 21/00 → (51) ***G07C 3/00***

F01D 25/00 → (51) ***B23Q 3/08***

F01D 25/04 → (51) ***F01D 5/26***

F01D 25/06 → (51) ***F01D 5/26***

(51) ***F01D 25/18*** ***B01D 45/14*** (11) **2 452 050 A1*** ***F16N 39/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729924.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059935 09.07.2010
(87) WO 2011/004023 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903427
(54)
- *ÖLABSCHEIDERANORDNUNG*
- *OIL SEPARATOR ARRANGEMENT*
- *AGENCEMENT DE DESHUILEUR*

(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BELMONTE, Olivier, F-77930 Perthes en Gatinais, FR
BORZAKIAN, Muriel, Jane, Sylvie, F-91250 Saint Germain Les Corbeil, FR
WELLER, Lionel, René, Henri, F-91750 Champcueil, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***F01K 13/00*** ***F01K 23/10*** ***B01D 53/14*** (11) **2 452 051 A2*** ***F01K 27/02*** ***B01D 53/62***
(25) De (26) De
(21) 10728683.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059615 06.07.2010
(87) WO 2011/003892 2011/02 13.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032537
(54)
- *KOHLEKRAFTWERK MIT ZUGEORDNETER CO2-WÄSCHE UND WÄRMERÜCKGEWINNUNG*
- *COAL POWER PLANT HAVING AN ASSOCIATED CO2 SCRUBBING STATION AND HEAT RECOVERY*
- *CENTRALE THERMIQUE AU CHARBON AVEC LAVAGE DES FUMÉES ET RÉCUPÉRATION DE CHALEUR*

(71) Hitachi Power Europe GmbH, Schifferstrasse 80, 47059 Duisburg, DE
(72) STOEVER, Brian, 45665 Recklinghausen, DE
KÖNIG, Dieter, 45525 Hattingen, DE
BERGINS, Christian, 45711 Datteln, DE
SCHÖNWÄLDER, Martin, 45476 Mülheim a. d. Ruhr, DE
BUDDENBERG, Torsten, 47447 Moers, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

F01K 23/10 → (51) ***F01K 13/00***

F01K 27/02 → (51) ***F01K 13/00***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 452 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724489.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057819 04.06.2010
(87) WO 2011/003682 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031701
(54)
- *ZENTRALVENTIL EINES NOCKENWELLENVERSTELLERS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *CENTRAL VALVE OF A CAMSHAFT ADJUSTER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SOUPAPE CENTRALE D'UN DÉPHASEUR D'ARBRE À CAMES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE
BAYRAKDAR, Ali, 90552 Röthenbach/Pegnitz, DE

(51) ***F01L 7/02*** (11) **2 452 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739722.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SK 2010/050011 24.06.2010
(87) WO 2011/005228 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 SK 500342009
(54)
- *VENTILE FÜR EINEN DAMPFMOTOR MIT ROTIERENDEM KOLBEN UND ANTRIEB DAFÜR*
- *VALVES FOR STEAM ENGINE WITH ROTATING PISTON AND DRIVE THEREOF*
- *SOUPAPES POUR MOTEUR À VAPEUR À PISTON ROTATIF ET ENTRAÎNEMENT ASSOCIÉ*

(71) Tuna, Ján, Nábrezie mládeze 15, 949 01 Nitra, SK
Vavrus, Vladimír, Stanicná 1062/24, 911 05 Trencín, SK
(72) Tuna, Ján, 949 01 Nitra, SK
Vavrus, Vladimír, 911 05 Trencín, SK
(74) Belescak, Ladislav, Belescak & Partneri Námestie slobody 6 P.O.Box A-24, 921 01 Piest'any, SK

(51) ***F01L 13/00*** (11) **2 452 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731543.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050461 04.06.2010
(87) WO 2011/004059 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FI 20095770
(54)
- *STEUERANORDNUNG FÜR EIN EINLASSVENTIL IN EINER KOLBENMASCHINE*
- *A CONTROL ARRANGEMENT FOR AN INLET VALVE IN A PISTON ENGINE*
- *AGENCEMENT DE COMMANDE POUR UN CLAPET D ADMISSION DANS UN MOTEUR À PISTON*

(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
(74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

F01M 5/00 → (51) ***F16K 31/64***

F01N 3/00 → (51) ***F01N 13/18***

(51) ***F01N 3/023*** ***F01N 3/025*** ***F01N 9/00*** (11) **2 452 055 A1*** ***F01N 3/20***
(25) De (26) De
(21) 10725041.7 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003514 11.06.2010
(87) WO 2011/003497 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032022
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGENERATION EINES IM ABGASTRAKT EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN PARTIKELFILTERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REGENERATING A PARTICLE FILTER ARRANGED IN THE EXHAUST GAS TRACT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE.*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGÉNÉRATION D'UN FILTRE À PARTICULES PLACÉ DANS LE TUYAU DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) DÖRING, Andreas, 80339 München, DE
ROTHE, Dieter, 90403 Nürnberg, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl - Bierschneider Patentanwälte Münchener Straße 49, 85051 Ingolstadt, DE

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 3/10*** (11) **2 452 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797836.3 (22) 08.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041347 08.07.2010
(87) WO 2011/005946 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224365 P
(54) • *WÄRMEKONDITIONIERUNG FÜR LUFTTRENNUNGSMODULE*
• *THERMAL CONDITIONING FOR AIR SEPARATION MODULES*
• *CONDITIONNEMENT THERMIQUE POUR MODULES DE SÉPARATION D AIR*
(71) Carleton Life Support Systems Inc., 2734 Hickory Grove Road, Davenport, IA 52804-1203, US
(72) SCHAEFFER, Jeremy, A., Walcott IA 52773, US
CHAUDOIR, David, W., Rockford IL 61114, US
SCHNEIDER, Michael, G., Rockford IL 61109, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/023***

F01N 3/28 → (51) ***B32B 1/08***

F01N 3/36 → (51) ***B60C 1/00***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 3/00*** (11) **2 452 057 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742713.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000774 06.07.2010
(87) WO 2011/003395 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ABGASKONVERTERMODULS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FASTENING AN EXHAUST GAS CONVERTER MODULE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MODULE DE CONVERSION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE
(72) EWERS, Roland, 33102 Paderborn, DE
GABRIEL, Heinrich, 34434 Borgentreich, DE
WEGENER, Mario, 34434 Borgentreich, DE
LESCH, Artur, 32839 Steinheim, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, D-44791 Bochum, DE

(51) ***F01P 7/08*** (11) **2 452 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797378.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050732 28.06.2010
(87) WO 2011/005171 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 SE 0950536
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING PERFORMANCE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE D'UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) MALMGREN, Björn, S-126 52 Hägersten, SE
WIKSTRÖM, Hans, S-121 43 Johanneshov, SE

F02B 29/04 → (51) ***F02B 33/34***

(51) ***F02B 33/34*** ***F02B 39/10*** ***F02B 39/16*** ***F01D 17/16*** (11) **2 452 059 A2*** ***F02B 29/04*** ***F01D 15/10***
(25) En (26) En
(21) 10797626.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040342 29.06.2010
(87) WO 2011/005616 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 US 223951 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSFLUSSSTEUERSYSTEM MIT EINEM BEWEGLICHEN FLÜSSIGKEITSEXPANDIERER ZUR BEREITSTELLUNG DER FLUSSKONTROLLE UND UMWANDLUNG DER ENERGIE VON FLÜSSIGKEIT IN ANDERE NÜTZLICHE ENERGIEFORMEN*
• *FLUID FLOW CONTROL SYSTEM HAVING A MOVING FLUID EXPANDER PROVIDING FLOW CONTROL AND CONVERSION OF FLUID ENERGY INTO OTHER USEFUL ENERGY FORMS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE, AYANT UN DÉTENDEUR DE FLUIDE MOBILE, ASSURANT LA COMMANDE DE L'ÉCOULEMENT ET LA CONVERSION DE L'ÉNERGIE FLUIDIQUE EN D'AUTRES FORMES D'ÉNERGIE UTILES*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) VAIDYANATHAN, Krishnamurthy, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
SHAHED, Syed, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***F02B 37/12*** ***F02D 37/02*** ***F02D 41/00*** (11) **2 452 060 A1*** ***F02B 39/16*** ***F02D 23/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10738000.8 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051176 11.06.2010
(87) WO 2011/004091 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954787
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES IN EINEN MOTOR INJIZIERTEN LUFTSTROMS, ANORDNUNG MIT EINEM COMPUTER ZUR UMSETZUNG DES VERFAHRENS UND FAHRZEUG MIT DER ANORDNUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING AIRFLOW INJECTED IN AN ENGINE, ASSEMBLY INCLUDING A COMPUTER IMPLEMENTING THE METHOD, AND VEHICLE INCLUDING THE ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN DEBIT D'AIR INJECTE DANS UN MOTEUR, ENSEMBLE COMPRENANT UN CALCULATEUR METTANT EN UVRE LE PROCEDE ET UN VEHICULE COMPRENANT L'ENSEMBLE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) GOURVES, Frédéric, F-95800 Courdimanche, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroen Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02B 39/10 → (51) ***F02B 33/34***

F02B 39/16 → (51) ***F02B 33/34***

F02B 39/16 → (51) ***F02B 37/12***

F02C 7/052 → (51) ***B01D 46/12***

F02D 23/00 → (51) ***F02B 37/12***

(51) ***F02D 31/00*** (11) **2 452 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797764.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041174 07.07.2010
(87) WO 2011/005834 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500320
(54) • *AUTOMATISCHE LEERLAUFSYSTEME UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATIC IDLE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RALENTI AUTOMATIQUE*
(71) Honda Patents & Technologies North America, LLC., 21001 State Route 739, Raymond, OH 43067-9705, US
(72) SPITLER, Charles, R., Raymond, OH 43067, US
RICKETTS, Tyler, Raymond, OH 43067, US
LENFERT, Nathaniel, Raymond, OH 43067, US
BEJCEK, Andrew, E., Raymond, OH 43067, US
FUJITA, Yasushi, Raymond, OH 43067, US
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 37/02 → (51) ***F02B 37/12***

F02D 41/00 → (51) ***F02B 37/12***

F02F 7/00 → (51) ***B22D 17/00***

(51) ***F02F 11/00*** (11) **2 452 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724487.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057817 04.06.2010
(87) WO 2011/003680 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031710
(54) • *FLACHDICHTUNG*
• *FLAT GASKET*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PLAT*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HOPPE, Jens, 91056 Erlangen, DE

(51) ***F02G 1/043*** ***F01B 19/00*** (11) **2 452 063 A1*** ***F02G 1/053***
(25) En (26) En
(21) 10796639.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001092 12.07.2010
(87) WO 2011/003207 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 213760 P

(54) • *STIRLING-ZYKLUS-WANDLER ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN WÄRME- UND MECHANISCHER ENERGIE*
• *STIRLING CYCLE TRANSDUCER FOR CONVERTING BETWEEN THERMAL ENERGY AND MECHANICAL ENERGY*
• *TRANSDUCTEUR À CYCLE DE STIRLING PERMETTANT UNE CONVERSION ENTRE ÉNERGIE THERMIQUE ET ÉNERGIE MÉCANIQUE*
(71) Etalim Inc., 62 West 8th Avenue Suite No. 400, Vancouver, British Columbia V5Y 1M7, CA
(72) STEINER, Thomas, Walter, Burnaby, British Columbia V5C 1T7, CA
MEDARD DE CHARDON, Briac, Vancouver, British ColumbiaV5T 2G2, CA
KANEMARU, Takao, Port Coquitlam, British Columbia V3C 1H1, CA
(74) Östergren, Markus, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F02G 1/053 → (51) ***F02G 1/043***

F02K 1/76 → (51) ***F01D 17/20***

F02K 9/64 → (51) ***F02K 9/97***

(51) ***F02K 9/95*** (11) **2 452 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797803.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041249 07.07.2010
(87) WO 2011/005885 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223611 P
(54) • *GESCHICHTETE POROSITÄTS-FLASHBACK-UNTERDRÜCKENDE ELEMENTE FÜR MONOPROPELLANTEN- ODER VORGEMISCHTE BIPROPELLANTENSYSTEME*
• *TIERED POROSITY FLASHBACK SUPPRESSING ELEMENTS FOR MONOPROPELLANT OR PRE-MIXED BIPROPELLANT SYSTEMS*
• *ELÉMENTS DE SUPPRESSION DE RETOUR DE FLAMME À POROSITÉ ÉCHELONNÉE POUR SYSTÈMES AU MONERGOL OU AU DIERGOL PRÉMÉLANGÉ*
(71) Firestar Engineering, LLC, 1122 Flightline Road, No. 76, Mojave, California 93501, US
(72) MUNGAS, Gregory, S., Mojave CA 93501, US
FISHER, David, J., Tehachapi CA 93561, US
PETERS, Gregory H., Palmdale California 93551, US
SMITH, Jon Anthony, Rancho Cordova California 95742, US
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

F02K 9/96 → (51) ***B64G 7/00***

(51) ***F02K 9/97*** (11) **2 452 065 A2***
F02K 9/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751980.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051445 08.07.2010
(87) WO 2011/004127 2011/02 13.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954765
(54) • *KONDENSATIONSFESTE SPERRSCHICHT AUF EINEM REGENERATIVEN SCHALTKREIS*
• *CONDENSATION-PROOF BARRIER ON REGENERATIVE CIRCUIT*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION COMPORTANT UNE BARRIERE ANTI-CONDENSATION SUR CIRCUIT REGENERATIF*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) CORNU, Daniel, 78200 Mantes La Jolie, FR
(74) Berbinau, Pierre Jean Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, FR-75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 31/125 → (51) ***B01D 35/18***

F02M 37/22 → (51) ***B01D 35/18***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **2 452 066 A1***
F16J 15/08
(25) En (26) En
(21) 09847148.5 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000357 06.07.2009
(87) WO 2011/005151 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSELEMENTS FÜR EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR*
• *A SEALING ELEMENT FOR A FUEL INJECTOR AND A METHOD FOR MANUFACTURING A SEALING ELEMENT FOR A FUEL INJECTOR*
• *ÉLÉMENT D ÉTANCHÉITÉ POUR INJECTEUR DE CARBURANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ÉLÉMENT D ÉTANCHÉITÉ POUR UN INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) LILLIEROTH, Mats, S-411 25 Göteborg, SE
ÅKERSTRÖM, Gunnar, S-417 28 Göteborg, SE
BERGMAN, Filip, S-422 49 Hisings Backa, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508 Göteborg, SE

F02N 5/04 → (51) ***F02N 15/02***

F02N 11/08 → (51) ***F02N 15/02***

F02N 11/08 → (51) ***H01R 39/32***

(51) ***F02N 15/02*** (11) **2 452 067 A2***
F02N 5/04 ***F02N 11/08***
(25) Nl (26) En
(21) 10724147.3 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000062 07.04.2010
(87) WO 2010/114365 2010/40 07.10.2010
(88) 14.04.2011
(30) 03.04.2009 NL 2002715
13.11.2009 NL 2003801
19.11.2009 NL 2003827
(54) • *STARTSYSTEM FÜR DEN VERBRENNUNGSMOTOR EINES FAHRZEUGES*
• *START SYSTEM FOR A COMBUSTION ENGINE OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE DEMARRAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION DE VEHICULE*
(71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eindhoven, NL
(72) VAN DRUTEN, Roëll, Marie, 5658 Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas Gerard, 5642 Eindhoven, NL
SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita, 5581 JS Waalre, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F03B 3/12 → (51) ***F04D 29/38***

F03D 1/06 → (51) ***F04D 29/38***

F03D 7/02 → (51) ***H02K 7/14***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **2 452 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747975.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041669 12.07.2010
(87) WO 2011/006152 2011/02 13.01.2011
(88) 24.11.2011
(30) 06.07.2009 US 497772
(54) • *FREQUENZSENSITIVE WINDTURBINEN-LEISTUNGSSTEUERUNG*
• *FREQUENCY-RESPONSIVE WIND TURBINE OUTPUT CONTROL*
• *RÉGULATION DE LA PRODUCTION ÉOLIENNE SENSIBLE À LA FRÉQUENCE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) NELSON, Robert J., Orlando Florida 32803, US

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 452 069 A2***
(25) De (26) De
(21) 10776268.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000808 08.07.2010
(87) WO 2011/003405 2011/02 13.01.2011
(88) 15.09.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009033272
09.07.2009 DE 202009009696 U
(54) • *HYDROSTATISCHER ANTRIEB EINER WINDENERGIEANLAGE*
• *HYDROSTATIC DRIVE OF A WIND TURBINE*
• *ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE POUR ÉOLIENNE*
(71) MPP GBR, Zum Gutshof 6, 17036 Neubrandenburg, DE
(72) MEUSER, Peter, 17036 Neubrandenburg, DE
TÜRK, Manfred, 17036 Neubrandenburg, DE
PLEIKIS, Torsten, 17036 Neubrandenburg, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 452 070 A2***
F16C 17/03
(25) En (26) En
(21) 09783450.1 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062483 28.09.2009
(87) WO 2011/003482 2011/02 13.01.2011
(88) 18.08.2011
(30) 10.07.2009 US 224525 P
(54) • *HAUPTLAGER FÜR WINDTURBINEN*
• *WIND TURBINE MAIN BEARING*
• *PALIER PRINCIPAL DÉOLIENNE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) GUERENBOURG, Pierre-Antoine, DK-7100 Vejle, DK

NEW, Nigel, Harrow Middlesex HA3 7L, GB
STEGE, Jason, DK-7330 Brande, DK
THOMSEN, Kim, DK-7430 Ikast, DK

F04B 1/04 → (51) ***F04B 49/08***

(51) ***F04B 15/04*** ***F04B 39/00*** ***F04B 53/14*** ***F04F 1/14*** (11) **2 452 071 A1*** ***F04B 43/02*** ***F04F 1/02*** ***F04F 1/18***
(25) De (26) De
(21) 10728254.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059627 06.07.2010
(87) WO 2011/003899 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165074
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DELIVERING FLUIDS*
• *PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE LIQUIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFEFFINGER, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
GILCHER, Willi, 66871 Ehweiler, DE
MORELL, Jürgen, 67346 Speyer, DE

(51) ***F04B 35/04*** (11) **2 452 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736955.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000224 06.07.2010
(87) WO 2011/003163 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 BR PI0902557
(54) • *LINEARKOMPRESSOR*
• *LINEA COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINÉAIRE*
(71) Whirpool S.A., Avenida das Nações Unidas, 12995 32° andar - Brooklin Novo, 04578-000 - Sao Paulo - SP, BR
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
COUTO, Paulo Rogério Carrara, 89206-500 Joinville - SC, BR
TAKEMORI, Celso Kenzo, 89203-040 Joinville - SC, BR
BERWANGER, Egídio, 89237-820 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F04B 39/00 → (51) ***F04B 15/04***

F04B 43/02 → (51) ***F04B 15/04***

F04B 43/12 → (51) ***A61M 1/10***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 49/08***

(51) ***F04B 49/08*** ***F04B 1/04*** ***F04B 49/00*** (11) **2 452 073 A2*** ***F16K 15/02***
(25) En (26) En
(21) 10797488.3 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035896 24.05.2010
(87) WO 2011/005367 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223263 P
(54) • *UMGEHUNGSENTLADUNGSVENTIL ZUR KOMPRESSORENKAPAZITÄTSSTEUERUNG*
• *BYPASS UNLOADER VALVE FOR COMPRESSOR CAPACITY CONTROL*
• *SOUPAPE DE DÉCOMPRESSION DE DÉRIVATION POUR RÉGULATION DE LA CAPACITÉ D UN COMPRESSEUR*
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius New York 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville New York 13066, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 53/14 → (51) ***F04B 15/04***

(51) ***F04C 18/08*** ***F04C 18/16*** (11) **2 452 074 A2***
(25) It (26) En
(21) 10747261.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001706 09.07.2010
(87) WO 2011/004257 2011/02 13.01.2011
(88) 27.10.2011
(30) 10.07.2009 IT PR20090054
(54) • *SCHRAUBENDREHER FÜR TROCKENMAUERN*
• *DRY SCREW DRIVER*
• *COMPRESSEUR À VIS SEC*
(71) Robuschi S.p.A., Piazza del Liberty 2, 20100 Milano, IT
(72) CAVATORTA, Paolo, 43124 Parma, IT
TOMEI, Umberto, 40010 Castenaso, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F04C 18/16 → (51) ***F04C 18/08***

(51) ***F04D 25/06*** ***F04D 29/42*** (11) **2 452 075 A1*** ***F04D 29/58***
(25) En (26) En
(21) 10732922.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059806 08.07.2010
(87) WO 2011/003972 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09008922
(54) • *GASKOMPRESSORGEHÄUSE UND SYSTEM MIT DEM GEHÄUSE*
• *A GAS COMPRESSOR CASING AND A SYSTEM COMPRISING THE CASING*
• *CARTER DE COMPRESSEUR DE GAZ ET SYSTÈME COMPRENANT LEDIT CARTER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VAN AARSEN, Mark, NL-7556EE Hengelo, NL
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F04D 29/18 → (51) ***F04D 29/38***

(51) ***F04D 29/26*** ***F04D 29/28*** (11) **2 452 076 A1*** ***F01D 5/02***
(25) De (26) De
(21) 10708100.2 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050002 25.01.2010
(87) WO 2011/003409 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 DE 102009031737
(54) • *LAUFRAD FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *ROTOR DISK FOR A TURBO MACHINE*
• *ROUE À AUBES POUR UNE TURBOMACHINE*
(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) LANGE, Christoph, 51069 Köln, DE

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/26***

(51) ***F04D 29/38*** ***B63H 1/26*** ***B64C 11/18*** ***F03B 3/12*** ***F04D 29/18*** (11) **2 452 077 A1*** ***B64C 11/02*** ***F01D 5/14*** ***F03D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 10796628.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001068 30.06.2010
(87) WO 2011/003196 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CA 2675044
(54) • *SCHAUFELAUSRICHTUNG EINES ANTRIEBS ODER PROPELLERS*
• *BLADE ORIENTATION OF AN IMPELLER OR PROPELLER*
• *ORIENTATION D AUBE D UNE TURBINE OU HÉLICE*
(71) Smith, Mike Richard John, 9048 Snowdon Place, Surrey, British Columbia V3V 6T5, CA
(72) Smith, Mike Richard John, Surrey, British Columbia V3V 6T5, CA
(74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F04D 29/42 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 25/06***

F04D 29/66 → (51) ***F01D 5/26***

F04F 1/02 → (51) ***F04B 15/04***

F04F 1/14 → (51) ***F04B 15/04***

F04F 1/18 → (51) ***F04B 15/04***

F04F 1/20 → (51) ***F24J 3/08***

F15B 11/042 → (51) ***F15B 13/042***

F15B 11/044 → (51) ***F15B 13/042***

(51) ***F15B 13/042*** ***F15B 11/042*** ***B66B 1/04*** (11) **2 452 078 A1*** ***F15B 11/044***
(25) De (26) De
(21) 09775737.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2009/000238 06.07.2009
(87) WO 2011/003210 2011/02 13.01.2011
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES VERÄNDERBAREN DROSSELQUERSCHNITTS FÜR EINEN FLUIDSTROM*
• *ARRANGEMENT FOR PROVIDING A VARIABLE THROTTLE CROSS-SECTION FOR A FLUID FLOW*
• *SYSTÈME POUR PRÉPARER UNE SECTION TRANSVERSALE D'ÉTRANGLEMENT VARIABLE POUR UN FLUX DE FLUIDE*
(71) Bucher Hydraulics AG, Industriestrasse 15, 6345 Neuheim, CH
(72) GOENECHEA, Eneko, CH-8820 Wädenswil, CH
ZÜRCHER, Josef, CH-6345 Neuheim, CH
THUERLEMANN, Silvan, CH-6314 Unterägeri, CH
(74) Münch, Martin Walter, c/o E.Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***F15B 15/14*** (11) **2 452 079 A1***
F16F 9/43
(25) En (26) En
(21) 10734838.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050429 06.07.2010
(87) WO 2011/005086 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NL 2003161
(54) • *ZWEIFACHWIRKENDER HYDRAULIK-ZYLINDER MIT MIT INTEGRIERTER GAS-FEDERWIRKUNG UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
• *DOUBLE-ACTING HYDRAULIC CYLINDER WITH INTEGRATED GAS SPRING ACTION AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *CYLINDRE HYDRAULIQUE À DOUBLE EFFET INTÉGRANT UNE ACTION DE RESSORT PNEUMATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Actuant Corporation, N86 W12500 Westbrook Crossing, Menomonee Falls WI 53051, US
(72) OUDELAAR, Tone, NL-7588 SB Beuningen (Ov), NL
MASSELING, Willem, Herman, NL-7576 ZD Oldenzaal, NL
(74) van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***F15B 20/00*** (11) **2 452 080 A1***
B30B 15/16
(25) De (26) De
(21) 10732281.0 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003669 17.06.2010
(87) WO 2011/003506 2011/02 13.01.2011
(30) 15.12.2009 DE 102009058408
09.07.2009 DE 102009032694
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE STEUERUNG*
• *ELECTRO-HYDRAULIC CONTROLLER*
• *COMMANDE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) CHMIEL, Marek, 97078 Würzburg, DE
RISTIC, Mirjana, 63791 Karlstein, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F15B 21/04 → (51) ***B01D 29/60***

F15D 1/02 → (51) ***E03C 1/084***

---

(51) ***F15D 1/12*** (11) **2 452 081 A1***
B63B 1/36 ***B64C 21/10***
B64C 23/06
(25) En (26) En
(21) 10796791.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001874 09.07.2010
(87) WO 2011/004261 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224481 P
(54) • *ANBRINGUNG KONFORMER UNTER EINER ABGRENZUNGSSCHICHT GELEGENER WIRBELGENERATOREN AUF DER FOLIE EINER AERO-/HYDRODYNAMISCHEN OBERFLÄCHE*
• *APPLICATION OF CONFORMAL SUB BOUNDARY LAYER VORTEX GENERATORS TO A FOIL OF AERO / HYDRODYNAMIC SURFACE*
• *APPLICATION DE GÉNÉRATEURS DE TOURBILLONS À DES SOUS-COUCHES LIMITES CONFORMES D'UNE SURFACE PORTANTE AÉRODYNAMIQUE/HYDRODYNAMIQUE*
(71) Ireland, Peter S., 15 Coronation Drive, Wentworth Falls, NSW 2782, AU
(72) Ireland, Peter S., Wentworth Falls, NSW 2782, AU
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, DE-77871 Renchen, DE

F15D 1/12 → (51) ***B64C 23/06***

F16B 2/04 → (51) ***F16B 13/06***

---

(51) ***F16B 4/00*** (11) **2 452 082 A1***
F16B 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742190.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051405 05.07.2010
(87) WO 2011/004104 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954660
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER MUTTER AUS EINEM MATERIAL MIT GERINGER PLASTISCHER VERFORMUNGSKAPAZITÄT*
• *METHOD FOR LOCKING A NUT MADE OF A MATERIAL HAVING A LOW CAPABILITY OF PLASTICALLY DEFORMING*
• *PROCEDE DE FREINAGE D'UN ECROU EN MATERIAU A FAIBLE CAPACITE DE DEFORMATION PLASTIQUE*
(71) Lisi Aerospace, 18/20 rue Saint-Hilaire ZI du Vert Galant, 95310 Saint Ouen L'aumone, FR
(72) FAUCHET, Christian, F-95810 Grisy Les Platres, FR
BOURGES, Laurent, 95430 Auvers-sur-Oise, FR
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétien 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

---

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 452 083 A1***
F16B 13/06
(25) En (26) En
(21) 10737758.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004073 06.07.2010
(87) WO 2011/003570 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954664
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MECHANISCHEN VERBINDUNG VON MINDESTENS ZWEI TEILEN MIT KOAXIALEN BOHRUNGEN*
• *DEVICE FOR MECHANICALLY LINKING AT LEAST TWO PARTS HAVING COAXIAL BORES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPLER MÉCANIQUEMENT AU MOINS DEUX PARTIES AYANT DES ALÉSAGES COAXIAUX*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FABRE, Christian, F-31170 Tournefeuille, FR
BIGNOLAIS, Alain, F-31490 Leguevin, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

---

(51) ***F16B 13/06*** (11) **2 452 084 A2***
F16B 2/04
(25) En (26) En
(21) 10736981.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004074 06.07.2010
(87) WO 2011/003571 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954662
(54) • *GEWINDEEINSATZ FÜR ZYLINDERFÖRMIGE BOHRUNG UND INSTALLATIONS-AUSRÜSTUNG FÜR EINEN DERARTIGEN EINSATZ*
• *TAPPED INSERT FOR CYLINDRICAL BORE AND INSTALLATION EQUIPMENT FOR SUCH INSERT*
• *INSERT TARAUDE POUR ALESAGE CYLINDRIQUE ET EQUIPEMENT D'INSTALLATION D'UN TEL INSERT*
(71) Airbus Operations (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) FABRE, Christian, F-31170 Tournefeuille, FR
BIGNOLAIS, Alain, F-31490 Leguevin, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F16B 13/06 → (51) ***F16B 5/02***

F16B 17/00 → (51) ***F16J 15/06***

F16B 21/18 → (51) ***F16L 37/091***

F16B 21/20 → (51) ***F16L 37/091***

---

(51) ***F16B 35/04*** (11) **2 452 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797493.3 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036635 28.05.2010
(87) WO 2011/005379 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498191
(54) • *GEWUNDENER BETONANKER*
• *THREADED CONCRETE ANCHOR*
• *ANCRAGE FILETÉ POUR BÉTON*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) GONG, Yongping, Glenview Illinois 60025, US
PANASIK, Cheryl L., Elburn Illinois 60119, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***F16B 37/08*** (11) **2 452 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 11726116.4 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/059700 10.06.2011
(87) WO 2012/004087 2012/02 12.01.2012
(30) 06.07.2010 DE 102010027204
(54) • *MUTTER, BEFESTIGUNGSANORDNUNG UND BEFESTIGUNGSVERFAHREN*
• *NUT, FASTENING ARRANGEMENT AND METHOD OF FASTENING*
• *ÉCROU, DISPOSITIF DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) DUCORNAIT, Pierre-Yves, 35394 Giessen, DE
SCHMIDT, Michael-Udo, 35394 Giessen, DE
ROSEMANN, Frank, 35394 Giessen, DE
PATRICOT, Nicolas, F-78117 Chateaufort, FR
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16B 39/00 → (51) ***F16B 4/00***

F16C 7/02 → (51) ***F16K 31/165***

F16C 9/02 → (51) ***B22D 17/00***

---

(51) ***F16C 17/03*** (11) **2 452 087 A1***
F16C 33/74

(25) De (26) De
(21) 10730436.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059400 01.07.2010
(87) WO 2011/003806 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032276
(54) • *RADIAL-KIPPSEGMENT-LAGER*
• *RADIAL PIVOTED SEGMENTAL THRUST BEARING*
• *PALIER À SEGMENT BASCULANT RADIAL*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Andreas, 91091 Grossenseebach, DE

F16C 17/03 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F16C 19/50*** (11) **2 452 088 A1***
F16C 39/02
(25) De (26) De
(21) 10728214.7 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059117 28.06.2010
(87) WO 2011/003759 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031887
(54) • *FANGLAGER ZUM AUFFANGEN EINER ROTORWELLE EINER MASCHINE*
• *SAFETY BEARING FOR RETAINING A ROTOR SHAFT OF A MACHINE*
• *PALIER DE RETENUE POUR LA RÉCEPTION D'UN ARBRE DE ROTOR D'UNE MACHINE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUBERT, Gunnar, 16547 Birkenwerder, DE
WALTER, Hartmut, 10115 Berlin, DE
ZÜLOW, Daniel, 90489 Nürnberg, DE

(51) ***F16C 19/52*** (11) **2 452 089 A1***
F16C 21/00 ***F16C 39/02***
(25) En (26) En
(21) 10725862.6 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001320 28.05.2010
(87) WO 2011/004225 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911765
(54) • *LAGERKÖRPERANORDNUNG*
• *BEARING SUPPORT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT À PALIER*
(71) Agco A/s, Udbyhojvej 113-115 PO Box 80, 8900 Randers, DK
(72) BILDE, Morten, Leth, DK-8870 Langa, DK
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB

F16C 21/00 → (51) ***F16C 19/52***

F16C 33/74 → (51) ***F16C 17/03***

(51) ***F16C 33/76*** (11) **2 452 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797860.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041402 08.07.2010
(87) WO 2011/005987 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223950 P
08.07.2010 US 832660
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE UND WARTUNGSFREIE TRAGEEINHEIT FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN*
• *SELF-ALIGNING MAINTENANCE FREE BEARING UNIT FOR AGRICULTURAL APPLICATIONS*
• *UNITÉ DE PALIER À AUTO-ALIGNEMENT ET SANS MAINTENANCE POUR APPLICATIONS AGRICOLES*
(71) Peer Bearing Company, 2200 Norman Drive Sout, Waukegan, IL 60085, US
(72) GUTOWSKI, Jordan, Vernon Hills IL 60061, US
URSO, Stefano, Lake Bluff IL 60044, US
MARBAN, Victor, M., Buffalo Grove IL 60089, US
GUITIERREZ, Joaquin, Waukegan IL 60085, US
LENICK, Louis, J., Mount Prospect IL 60056, US
XINYING, Fan, Zhejiang, CN
COHEN, Brian, A., Wilmette IL 60091, US
MAZZARELLA, Daniel, N., Gurnee IL 60031, US
FENG, Zhao, Xin Chang City, CN
(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

F16C 39/02 → (51) ***F16C 19/50***

F16C 39/02 → (51) ***F16C 19/52***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **2 452 091 A2***
(25) De (26) De
(21) 10744852.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000796 08.07.2010
(87) WO 2011/003401 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032781
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT À ROTULE*
(71) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE
(72) LEHMANN, Martin, 78132 Hornberg, DE

(51) ***F16D 3/68*** (11) **2 452 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729698.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003832 23.06.2010
(87) WO 2011/003515 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032690
(54) • *ELASTISCHE KUPPLUNG*
• *ELASTIC COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT ÉLASTIQUE*
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BECKER, Markus, K., 44388 Dortmund, DE
MARCINKOWSKI, Maik, 44894 Bochum, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 23/06 → (51) ***F16H 3/00***

(51) ***F16D 31/02*** (11) **2 452 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724670.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038266 11.06.2010
(87) WO 2011/005409 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499318
(54) • *MOTORKUPPLUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ENGINE CLUTCH AND METHOD OF USING SAME*
• *EMBRAYAGE DE MOTEUR ET SON PROCÉDÉ D UTILISATION*
(71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) MARICA, Adrian, Cypress TX 77429, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***F16D 65/10*** (11) **2 452 094 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732905.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059559 05.07.2010
(87) WO 2011/003863 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032008
(54) • *ALS GUSSTEIL AUSGEBILDETE BREMSTROMMEL*
• *BRAKE DRUM IMPLEMENTED AS A CASTING*
• *TAMBOUR DE FREIN SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UNE PIÈCE MOULÉE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 452 095 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729864.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059554 05.07.2010
(87) WO 2011/003859 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032007
(54) • *ALS GUSSTEIL AUSGEBILDETE BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISC IMPLEMENTED AS A CASTING*
• *DISQUE DE FREIN SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME D'UNE PIÈCE MOULÉE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16F 7/12 → (51) ***B60N 2/42***

F16F 9/14 → (51) ***B62K 21/08***

F16F 9/43 → (51) ***F15B 15/14***

(51) ***F16F 15/12*** (11) **2 452 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 10727432.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059354 01.07.2010
(87) WO 2011/003802 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027559
(54) • *TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFERANORDNUNG, INSBESONDERE IN EINER KUPPLUNGSSCHEIBE*

- *TORSIONAL VIBRATION DAMPER ARRANGEMENT, IN PARTICULAR IN A CLUTCH DISC*
- *AMORTISSEUR DE TORSION-OSCILLATION, EN PARTICULIER DANS UN DISQUE D' EMBRAYAGE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BARTHA, Alexander, 97082 Würzburg, DE
BACH, Hartmut, 97422 Schweinfurt, DE
FISTER, Michael, 97490 Poppenhausen, DE
JEPPE, Harald, 97422 Schweinfurt, DE
KLEIFGES, Jürgen, 97422 Schweinfurt, DE
LUDSTECK, Sven, 97702 Reichenbach, DE
SCHAUDER, Benedikt, 97532 Üchtelhausen, DE
ZOTTMANN, Michael, 97464 Niederwerrn, DE

---

(51) ***F16G 11/04*** (11) **2 452 097 A1***
F16G 11/10
(25) En (26) En
(21) 10735040.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001299 07.07.2010
(87) WO 2011/004152 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911873
18.09.2009 GB 0916373
(54) • *VERBINDER FÜR DRAHT ODER ÄHNLICHES*
• *WIRE ETC. CONNECTORS*
• *CONNECTEURS DE CÂBLES, ETC.*
(71) Gripple Limited, The Old West Gun Works Saville Street East, Sheffield S3 7UQ, GB
(72) GIEMZA, Lee, Mark, Crigglestone Wakefield WF4 3PF, GB
(74) Houghton, David, Hulse & Co St. James House 2nd Floor Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

F16G 11/10 → (51) ***F16G 11/04***

---

(51) ***F16H 3/00*** (11) **2 452 098 A1***
F16H 61/688 ***F16H 61/04***
F16D 23/06
(25) De (26) De
(21) 10739501.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003987 05.07.2010
(87) WO 2011/003545 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031788
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES*
• *DUAL CLUTCH TRANSMISSION AND METHOD FOR CONTROLLING A DUAL CLUTCH TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION À DOUBLE EMBRAYAGE*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) NEUDÖRFER, Sascha, 30167 Hannover, DE
BOTHE, Edgar, 31224 Peine, DE

---

(51) ***F16H 48/10*** (11) **2 452 099 A2***
(25) De (26) De
(21) 10727415.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059023 24.06.2010
(87) WO 2011/003747 2011/02 13.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032286
(54) • *STIRNRADDIFFERENZIAL*
• *SPUR GEAR DIFFERENTIAL*
• *DIFFÉRENTIEL À PIGNONS DROITS*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BIERMANN, Thorsten, 96193 Wachenroth, DE
HÖHN, Bernd-Robert, 81925 München, DE
KURTH, Franz, 85737 Ismaning, DE

F16H 57/02 → (51) ***F16J 15/06***

---

(51) ***F16H 59/42*** (11) **2 452 100 A1***
F16H 61/14 ***B60W 10/02***
(25) De (26) De
(21) 10734941.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059439 02.07.2010
(87) WO 2011/003824 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027564
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) WIENCEK, Norbert, 88709 Hagnau, DE

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/688***

F16H 61/04 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 61/14 → (51) ***F16H 59/42***

---

(51) ***F16H 61/18*** (11) **2 452 101 A1***
F16H 63/34
(25) De (26) De
(21) 10730785.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059742 07.07.2010
(87) WO 2011/003946 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009027533
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-SCHALTGETRIEBES*
• *SHIFTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE MANUAL TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UNE BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE À MOTEUR*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RETSCH, Matthias, 14776 Brandenburg, DE
(74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***F16H 61/688*** (11) **2 452 102 A1***
F16H 61/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742194.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051409 05.07.2010
(87) WO 2011/004108 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954746
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES GETRIEBES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A GEARBOX*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PILOTER UNE BOÎTE DE VITESSES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) SCHAEFFER, Eric, F-75013 Paris, FR
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F16H 61/688 → (51) ***F16H 3/00***

F16H 63/34 → (51) ***F16H 61/18***

---

(51) ***F16J 15/06*** (11) **2 452 103 A1***
B21K 25/00 ***B23P 11/00***
F16B 17/00 ***F16H 57/02***
(25) En (26) En
(21) 10745389.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001681 29.06.2010
(87) WO 2011/004252 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911738
(54) • *SICHERUNGSVERFAHREN*
• *SECURING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE RETENUE*
(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) PARGMANN, Hajo, 87647 Unterthingau, DE
KREIGER, Sven, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

F16J 15/08 → (51) ***F02M 61/14***

F16K 1/20 → (51) ***F16K 5/06***

F16K 1/226 → (51) ***F24F 13/14***

---

(51) ***F16K 1/42*** (11) **2 452 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 10731489.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059169 29.06.2010
(87) WO 2011/003769 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009027527
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFETZER, Johannes, 77815 Buehl, DE
KOTLARSKI, Thomas, 77815 Buehl, DE
SCHOENEMANN, Anja, 77815 Buehl, DE
SCHMID, Joerg, 77855 Achern, DE
MAHFOUDH, Samir, 77815 Buehl, DE

F16K 1/52 → (51) ***F16K 47/06***

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **2 452 105 A1***
F16K 27/02 ***F16K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 10719890.5 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035137 17.05.2010
(87) WO 2011/005361 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498822
(54) • *WELLENSICHERUNGSANORDNUNGEN FÜR FLÜSSIGKEITSVENTILE*
• *SHAFT RETAINING ASSEMBLIES FOR USE WITH FLUID VALVES*
• *ENSEMBLES DE RETENUE DE TIGE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES VANNES FLUIDIQUES*

(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) SCHADE, Ross Arthur, Ames IA 50014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 11/074 → (51) ***B29C 73/16***

F16K 15/02 → (51) ***F04B 49/08***

(51) ***F16K 15/14*** (11) **2 452 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724089.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058397 15.06.2010
(87) WO 2011/003700 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SE 0900944
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *CHECK VALVE*
• *CLAPET ANTI-RETOUR*
(71) AEROCRINE AB, Sundbybergsvägen 9, 171 73 Solna, SE
(72) BERGLUND, Jan, S-172 63 Sundbyberg, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

F16K 27/02 → (51) ***F16K 5/06***

F16K 31/06 → (51) ***G05D 16/20***

F16K 31/06 → (51) ***H01F 7/16***

(51) ***F16K 31/165*** ***F16C 7/02*** (11) **2 452 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725930.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035605 20.05.2010
(87) WO 2011/005364 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499389
(54) • *ANTRIEBSSTANGE UND GELENKKOPFVORRICHTUNG MIT VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR FLÜSSIGKEITSVENTILE*
• *LOCKING ACTUATOR STEM AND ROD END BEARING APPARATUS FOR USE WITH FLUID VALVES*
• *TIGE D'ACTIONNEUR DE VERROUILLAGE ET APPAREIL À PALIER À EMBOUT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS AVEC DES VANNES FLUIDIQUES*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) LEGER, Bryan, Quinn, Marshalltown IA 50158, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16K 31/64*** ***F01M 5/00*** ***F28F 27/00*** (11) **2 452 108 A1*** ***F25B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 10796636.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001084 08.07.2010
(87) WO 2011/003204 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500248
(54) • *WÄRMEUMGEHUNGSVENTIL MIT NIEDRIGEM DRUCKABFALL*
• *LOW PRESSURE DROP THERMAL BYPASS VALVE*
• *SOUPAPE DE DÉRIVATION THERMIQUE À FAIBLE CHUTE DE PRESSION*
(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) SHEPPARD, Jeffrey Owen, Milton, Ontario L9T 6C7, CA
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 452 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721071.8 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035986 24.05.2010
(87) WO 2011/005369 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501166
(54) • *STEUERVENTIL MIT DIAGNOSEFUNKTION FÜR DRUCKEINSCHLUSSINTEGRITÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STEUERVENTILS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES STEUERVENTILS*
• *CONTROL VALVE HAVING PRESSURE BOUNDARY INTEGRITY DIAGNOSTIC CAPABILITIES, METHOD OF MAKING THE CONTROL VALVE, AND METHOD OF USING THE CONTROL VALVE*
• *VANNE DE RÉGULATION PRÉSENTANT DES CAPACITÉS DE DIAGNOSTIC DE L'INTÉGRITÉ DE L'ENVELOPPE DE PRESSION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA VANNE DE RÉGULATION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE LA VANNE DE RÉGULATION*
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
(72) WILKE, Galen, Dale, Ames IA 50014, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16K 47/06*** ***F16K 51/00*** ***F16L 55/02*** (11) **2 452 110 A1*** ***F16K 1/52***
(25) En (26) En
(21) 09845340.0 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/045344 27.05.2009
(87) WO 2010/138119 2010/48 02.12.2010
(54) • *STRÖMUNGSREGLER UND SYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HINDURCHSTRÖMUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID FLOW CONTROL DEVICES AND SYSTEMS, AND METHODS OF FLOWING FLUIDS THERETHROUGH*
• *DISPOSITIFS ET SYSTÈMES DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE, ET PROCÉDÉS POUR L'ÉCOULEMENT DE FLUIDE AU TRAVERS DE CES DISPOSITIFS ET SYSTÈMES*
(71) Flowserve Management Company, 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300, Irving, TX 75039, US
(72) HAINES, Bradford, Irving, TX 75039, US
GIFFORD, Decker, Irving, TX 75039, US
HAEHL, Mark, Irving, TX 75039, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F16K 51/00 → (51) ***F16K 47/06***

(51) ***F16L 15/06*** (11) **2 452 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797659.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040865 02.07.2010
(87) WO 2011/005669 2011/02 13.01.2011
(30) 30.06.2010 US 827403
08.07.2009 US 223874 P
(54) • *PFEILFÖRMIGE GEWINDEFORM MIT RÖHRENVERBINDUNGEN*
• *ARROW-SHAPED THREAD FORM WITH TUBULAR CONNECTIONS*
• *PROFIL DE FILET EN FORME DE FLÈCHE AVEC RACCORDS TUBULAIRES*
(71) Gandy Technologies Corporation, 200 River Pointe Drive, Suite 110, Conroe, TX 77304, US
(72) CHURCH, Kris, L., Montgomery TX 77316, US
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***F16L 37/091*** ***F16B 21/18*** (11) **2 452 112 A1*** ***F16B 21/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728221.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059224 29.06.2010
(87) WO 2011/003779 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0903363
(54) • *EINSATZENDSTÜCK FÜR EINE KOPPLUNG ODER DERGLEICHEN MIT GERINGEM ZUSAMMENPRESSKRAFTBEDARF*
• *INSERTION END FITTING FOR A COUPLING OR THE LIKE REQUIRING A LOW PUSH-TOGETHER FORCE*
• *EMBOUT D'INSERTION POUR RACCORD OU ANALOGUE A FAIBLE EFFORT D'EMMANCHEMENT*
(71) Parker Hannifin Manufacturing France, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc, 74112 Annemasse, FR
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***F16L 37/091*** ***F16B 21/18*** (11) **2 452 113 A1*** ***F16B 21/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731494.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059223 29.06.2010
(87) WO 2011/003778 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0903362
(54) • *EINSATZENDSTÜCK FÜR EINE ABSCHRAUBBARE KOPPLUNG ODER DERGLEICHEN*
• *INSERTION END FITTING FOR A COUPLING OR THE LIKE THAT CAN BE DISCONNECTED BY UNSCREWING*
• *EMBOUT D'INSERTION POUR RACCORD OU ANALOGUE DEMONTABLE PAR DEVISSAGE*
(71) Parker Hannifin Manufacturing France, 17 rue des Buchillons ZI du Mont Blanc, 74112 Annemasse, FR
(72) LE QUERE, Philippe, F-35830 Betton, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) ***F16L 47/00*** (11) **2 452 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797620.1 (22) 25.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040060 25.06.2010
(87) WO 2011/005606 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954658
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR LEITUNGEN UND ENTSPRECHENDES VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *JOINING DEVICE FOR CONDUITS AND ASSOCIATED JOINING PROCESS*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUITS ET PROCÉDÉ DE RACCORDEMENT ASSOCIÉ*
(71) Designed Metal Connections, Inc., 14800 S. Figueroa Street, Gardena, CA 90248-1718, US
(72) ARTAUD, Benoit, F-75014 Paris, FR
HERAUD, Stephane, F-75005 Paris, FR
LECROC, Daniel, F-78370 Plaisir, FR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

F16L 55/02 → (51) ***F16K 47/06***

F16N 39/00 → (51) ***F01D 25/18***

F16S 1/02 → (51) ***E04B 1/61***

(51) ***F17D 1/08*** ***C12C 13/00*** (11) **2 452 115 A2*** ***G05B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 10740146.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004001 02.07.2010
(87) WO 2011/003549 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032547
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN STEUERUNG EINES ROHRLEITUNGSNETZES*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A TUBE NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATISÉE DE RÉSEAU DE TUYAUTERIE*
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FAHRNER, Hartmut, 84028 Landshut, DE
ESTERL, Christian, 85777 Fahrenzhausen, DE
HEINZEL, Bernhard, 85354 Freising, DE
WALCHSHÄUSL, Bernhard, 85356 Freising, DE
KUNZ, Adrian, 80337 München, DE
RIEDL, Richard, 85411 Deutldorf, DE
SCHMID, Johann, 85435 Erding, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F21S 4/00*** (11) **2 452 116 A1***
(25) De (26) De
(21) 10723613.5 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058488 16.06.2010
(87) WO 2011/003713 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032424
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG MIT EINER FLEXIBLEN LEITERPLATTE*
• *LUMINOUS DEVICE HAVING A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *DISPOSITIF LUMINEUX À PLAQUETTE SOUPLE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) PREUSCHL, Thomas, 93161 Sinzing, DE
STRAUSS, Steffen, 93047 Regensburg, DE
ZEUS, Florian, 93197 Zeitlarn, DE

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/005*** (11) **2 452 117 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747273.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053128 08.07.2010
(87) WO 2011/004338 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT TO20090519
(54) • *LAMPENSTRUKTUR*
• *LAMP STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE LAMPE*
(71) Spagnolo S.r.L., Corso Savona No. 20, 10029 Villastellone (TO), IT
(72) SPAGNOLO, Bruno, I-10029 Villastellone (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***F21S 8/02*** ***F21W 111/02*** (11) **2 452 118 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734943.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059563 05.07.2010
(87) WO 2011/003866 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009027489
(54) • *LEUCHTENDER PFLASTERSTEIN IN FORM EINES KUNSTSTEINS ODER NATURSTEINS*
• *LUMINESCENT PAVING STONE IN THE FORM OF AN ARTIFICIAL STONE OR NATURAL STONE*
• *PAVÉ LUMINEUX SOUS FORME DE PIERRE ARTIFICIELLE OU DE PIERRE NATURELLE*
(71) Recyfoam SA, Rue John Moses Browning 31, 4040 Herstal, BE
(72) BLOCKEN, Wilfried, 3732 Schalkhoven, BE
WINDMOLDERS, Danny, 3540 Schulen, NL
(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE
(60) 12157044.4

F21S 9/02 → (51) ***F21V 33/00***

F21S 9/03 → (51) ***H02J 7/35***

F21S 10/02 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***F21S 11/00*** ***F21S 19/00*** (11) **2 452 119 A1***
(25) It (26) En
(21) 10734817.9 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/052759 18.06.2010
(87) WO 2011/004278 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT MI20091236
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE DECKENBELEUCHTUNG*
• *TUBULAR SKYLIGHT*
• *LUCARNE TUBULAIRE*
(71) Bracale, Gennaro, Via Cesare Battisti 179, 21027 Ispra (Varese), IT
(72) Bracale, Gennaro, 21027 Ispra (Varese), IT
(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

F21S 19/00 → (51) ***F21S 11/00***

F21V 7/04 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 7/22 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 17/00*** (11) **2 452 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 10794490.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001867 30.06.2010
(87) WO 2011/002508 2011/01 06.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 02.07.2009 US 222499 P
(54) • *LICHTMASCHINE MIT EINER LICHTEMITTIERENDEN DIODE*
• *LIGHT EMITTING DIODE LIGHT ENGINE*
• *MOTEUR À LUMIÈRE À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
(71) Innovations in Optics, Inc., 82 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
(72) BRUKILACCHIO, Thomas J., Reading Massachusetts 01867, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 7/04*** (11) **2 452 121 A2*** ***G02B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 10797584.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039550 22.06.2010
(87) WO 2011/005545 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 10.07.2009 US 501325
(54) • *KOMBINIERTER DUNKELFELD- UND HELLFELD-BELEUCHTER*
• *COMBINATION DARK FIELD AND BRIGHT FIELD ILLUMINATOR*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE EN FOND NOIR ET EN FOND CLAIR COMBINÉ*
(71) Microscan Systems, Inc., 700 SW 39th Street, Renton, WA 98057, US
(72) MESSINA, Michael, C., Hooksett NH 03106, US
DRISCOLL, Thomas, J., Mount Vernon NH 03057, US
O'BRIEN, Kyle, M., Chelmsford MA 01824, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F21V 17/00 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 17/10 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 17/16 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 21/005 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 21/08 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 21/088 → (51) ***F21V 33/00***

F21V 23/04 → (51) ***A45C 15/06***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 33/00***

(51) ***F21V 33/00*** ***F21V 23/04*** ***F21V 21/088*** ***A47B 88/00*** (11) **2 452 122 A1*** ***F21V 21/08*** ***A47B 97/00*** ***F21W 131/301***

F21Y 101/02 ***F21S 9/02***
F21V 17/10 ***F21V 17/16***
(25) En (26) En
(21) 10717293.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000101 10.03.2010
(87) WO 2011/004409 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT AN20090040
(54) • *INNENBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MÖBELSTÜCKE*
• *INTERNAL LIGHTING DEVICE FOR PIECES OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE INTERNE POUR MEUBLES*
(71) GS Plast Di Gasparetti Stefano, Via delle Terme 22/28, 60022 Camerano (AN), IT
(72) GASPARETTI, Stefano, I-60022 Camerano (AN), IT
(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners S.r.l. Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

F21W 111/02 → (51) ***F21S 8/02***

F21W 131/301 → (51) ***F21V 33/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 33/00***

F23D 14/32 → (51) ***F27D 99/00***

(51) ***F23G 5/00*** (11) **2 452 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797628.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040355 29.06.2010
(87) WO 2011/005618 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 270309 P
06.07.2009 US 270358 P
(54) • *ABFALLBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR TREATING WASTE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
(71) Peat International, INC., 555 Skokie Boulevard, Suite 350 Northborook, IL 60062, US
(72) CAPOTE, Jose, A., Hillsdale NJ 07642, US
SHAH, Deepak, Gujarat, IN
VENUGOPAL, Parameswaran, P.O. Trivandrum 695014, IN
RIPES, Daniel, Chicago IL 60614, US
ROSIN, Joseph, Naples FL 34108, US
MEVAWALA, Paresh, Surat 395 007, IN
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F23G 5/027 → (51) ***C10B 47/44***

(51) ***F23G 5/20*** (11) **2 452 124 A2***
(25) En (26) En
(21) 10763855.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002263 09.07.2010
(87) WO 2011/004268 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0911973
(54) • *GASBARRIERE*
• *Gas Barrier*
• *BARRIÈRE CONTRE LES GAZ*
(71) Meng, Fanli, 20 Commerce Drive, Cranford, NJ 07016, US
(72) Meng, Fanli, Cranford, NJ 07016, US
(74) Bhimani, Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***F23J 1/00*** (11) **2 452 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 09777034.1 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/004936 08.07.2009
(87) WO 2011/003428 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG VON FLUGASCHEPARTIKELN MITTELS FLASH-VERBRENNUNG*
• *A METHOD AND INSTALLATION FOR BENEFICIATION OF FLY ASH PARTICLES BY FLASH COMBUSTION*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION PERMETTANT LA CONCENTRATION DE PARTICULES DE CENDRES VOLANTES PAR COMBUSTION ÉCLAIR*
(71) Cemex Research Group AG, Römerstrasse 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
(72) VAZQUEZ FAVELA, Javier, CH-2552 Orpund, CH
RAMIREZ CARRERO, Maria Claudia, Mexico CP 67174, MX
SOSA BLANCO, César Alberto, Mexico CP 66450, MX
BOLIO ARCEO, Hugo, Mexico CP 66270, MX
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23J 3/02 → (51) ***F28D 7/02***

(51) ***F23M 5/00*** (11) **2 452 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797868.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041414 08.07.2010
(87) WO 2011/005997 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223745 P
05.08.2009 US 231477 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RAHMEN- UND ZIEGELKONSTRUKTIONEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FRAME AND BRICK CONSTRUCTIONS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS ET EN BRIQUES*
(71) Berry Metal Company, 2408 Evans City Road, Harmony, PA 16037, US
(72) SMITH, Todd, G., Harmony PA 16037, US
(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***F24B 1/00*** (11) **2 452 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847022.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2009/001160 08.12.2009
(87) WO 2011/004357 2011/02 13.01.2011
(30) 05.07.2009 US 223041 P
(54) • *FALTBARER KOCHER*
• *A FOLDABLE COOKER*
• *RÉCHAUD PLIANT*
(71) Navon, Yftach, P.O.Box 7170 Kiryat Matalon, Petah Tikva, IL
(72) Navon, Yftach, Petah Tikva, IL
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F24B 1/24 → (51) ***F24H 7/06***

(51) ***F24C 14/00*** (11) **2 452 128 A2***
(25) De (26) De
(21) 10726521.7 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059248 30.06.2010
(87) WO 2011/003781 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 EP 09290557
(54) • *DAMPFGARGERÄTEVORRICHTUNG*
• *STEAMER DEVICE*
• *APPAREIL DE CUISSON À LA VAPEUR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) LEBRUN, Yves, F-67114 Eschau, FR
HENRY, Karlheinz, 76547 Sinzheim, DE

(51) ***F24F 1/02*** ***F24F 5/00*** ***F24F 11/00*** (11) **2 452 129 A2*** ***A01G 9/24*** ***F24F 11/08***
(25) En (26) En
(21) 10766367.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2010/000122 28.06.2010
(87) WO 2011/005236 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 06.07.2009 TR 200905249
(54) • *KLIMASIMULATIONSSYSTEM MIT KÄLTEAKKUMULATIONSVERFAHREN*
• *CLIMATE SIMULATION SYSTEM WITH COLD ACCUMULATION TECHNIQUE*
• *SYSTÈME DE SIMULATION DE CLIMAT À TECHNIQUE D'ACCUMULATION DE FROID*
(71) Digitech Digital Teknoloji San. Ve Tic. Ltd. Sti., Uzaycagi Cad. ODTU Ostim Teknokent Z-17 Ostim, 06370 Ankara, TR
(72) TAVSAN, Hamdi, 06370 Ankara, TR
(74) Yavuzcan, Alev, Sumer Ofis Patent & Marka Agency Ayaspasa Cami Sokak No.2/1 Gumussuyu Taksim, TR-34437 Istanbul, TR

F24F 3/06 → (51) ***H05K 7/20***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 1/02***

F24F 11/00 → (51) ***F24F 1/02***

F24F 11/04 → (51) ***F24F 13/14***

F24F 11/08 → (51) ***F24F 1/02***

(51) ***F24F 13/14*** ***F24F 11/04*** (11) **2 452 130 A1*** ***F16K 1/226***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742212.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051428 07.07.2010
(87) WO 2011/004118 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954827
(54) • *ROHR MIT KREISQUERSCHNITT UND EINEM LUFTFLUSSREGLER*
• *PIPE OF CIRCULAR OVERALL CROSS SECTION, FITTED WITH AN AIRFLOW RATE REGULATING DEVICE*
• *CONDUIT DE SECTION GÉNÉRALE CIRCULAIRE, ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DU DÉBIT D'AIR*
(71) ALDES AERAULIQUE, 20 Boulevard Irène Joliot-Curie, 69200 Vénissieux, FR
(72) BUSEYNE, Serge, F-31200 Toulouse, FR
LEFEBVRE, Camille, F-81370 Saint Sulpice, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F24H 7/04 → (51) ***F24H 7/06***

(51) ***F24H 7/06*** (11) **2 452 131 A2***
F24H 7/04 ***F24J 2/42***
F28D 20/02 ***F24B 1/24***
(25) De (26) De
(21) 10720584.1 (22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056612 12.05.2010
(87) WO 2011/003653 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 06.07.2009 AT 10562009
(54) • *KACHELOFEN*
• *TILE STOVE*
• *POÊLE EN FAÏENCE*
(71) Ziegler, Maximilian, Reith 55, 8311 Markt Hartmannsdorf, AT
(72) Ziegler, Maximilian, 8311 Markt Hartmannsdorf, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***F24H 9/12*** (11) **2 452 132 A2***
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 10730554.2 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/052797 21.06.2010
(87) WO 2011/004279 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164611
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM BOILER ZUR AUFNAHME UND ERHITZUNG VON FLÜSSIGKEIT SOWIE SYSTEM ZUR AUFNAHME DER FLÜSSIGKEIT BEI GERINGERER TEMPERATUR*
• *DEVICE COMPRISING A BOILER FOR CONTAINING AND HEATING A LIQUID AND A SYSTEM FOR CONTAINING THE LIQUID AT A LOWER TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE CHAUDIÈRE PERMETTANT DE CONTENIR ET DE CHAUFFER UN LIQUIDE ET SYSTÈME PERMETTANT DE CONTENIR LE LIQUIDE À UNE TEMPÉRATURE INFÉRIEURE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUBBERS, Matthijs, Hendrikus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TAEKEMA, Harko, Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TEN BERGE, Jasper, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***F24J 2/00*** (11) **2 452 133 A1***
F24J 2/24
(25) En (26) En
(21) 09847018.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HU 2009/000091 04.11.2009
(87) WO 2011/004206 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 HU 0900426
(54) • *SONNENKOLLEKTOR*
• *SUN COLLECTOR*
• *CAPTEUR SOLAIRE*
(71) Norbert, Harrer, Vak Bottyán u. 12, 9700 Szombathely, HU
László, Csonka, Áfonya u. 6, 9400 Sopron, HU
Zoltán, Csonka, Szöllöskert u. 55, 9400 Sopron, HU
(72) Norbert, Harrer, 9700 Szombathely, HU
László, Csonka, 9400 Sopron, HU
Zoltán, Csonka, 9400 Sopron, HU
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***F24J 2/00*** (11) **2 452 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734612.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041301 08.07.2010
(87) WO 2011/005923 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 270526 P
(54) • *SONNENENERGIEBETRIEBENES ERHITZUNGSSYSTEM FÜR EIN ARBEITSMEDIUM*
• *SOLAR POWERED HEATING SYSTEM FOR WORKING FLUID*
• *SYSTÈME DE CHAUFFAGE À ÉNERGIE SOLAIRE POUR FLUIDE DE TRAVAIL*
(71) Areva Solar, Inc, 303 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) VENETOS, Milton, Los Altos CA 94022, US
HAWKINS, David, C.V., Dee Why New South Wales 2099, AU
CONLON, William, M., Palo Alto CA 94301, US
PICKLES, Charles, S. J., Mesa AZ 85202, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F24J 2/24 → (51) ***F24J 2/00***

F24J 2/40 → (51) ***H02J 7/35***

F24J 2/42 → (51) ***F24H 7/06***

(51) ***F24J 2/46*** (11) **2 452 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 10747310.0 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000283 25.06.2010
(87) WO 2011/004411 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 IT BS20090130
(54) • *AUTOMATISCHES REINIGUNGSSYSTEM FÜR SOLARMODULFLÄCHEN*
• *AUTOMATIC CLEANING SYSTEM FOR SOLAR PANEL SURFACES*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE POUR SURFACES DE PANNEAUX SOLAIRES*
(71) C.d. Europe S.r.l., Via Galilei 6, 25068 Sarezzo (BS), IT
(72) MAGRI, Annibale, I-25012 Calvisano (Brescia), IT
(74) Mitola, Marco, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 452 136 A1***
F04F 1/20
(25) Sv (26) En
(21) 10797375.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050697 18.06.2010
(87) WO 2011/005168 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 SE 0950528
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ENERGIEBOHRUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ENERGY WELL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR PUITS D'ÉNERGIE*
(71) EnergyBooster AB, Kungsgatan 6, 652 24 Karlstad, SE
(72) KHARSEH, Mohamad, S-977 51 Luleå, SE
OSSIANSSON, Willy, S-633 40 Hammarö, SE
(74) Örtenblad, Johan Tore, et al, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F25B 41/04 → (51) ***F16K 31/64***

(51) ***F25C 1/24*** (11) **2 452 137 A1***
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 09783756.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/062920 05.10.2009
(87) WO 2011/003483 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027628
(54) • *EIERTRÄGER*
• *EGG HOLDER*
• *BAC À UFS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ARSLAN, Fatih, 89073 Ulm, DE
ERDURAN, Ersin, 89537 Giengen, DE
KURT, Melih, 89537 Giengen, DE

F25D 17/02 → (51) ***H05K 7/20***

F25D 21/04 → (51) ***H01F 38/14***

(51) ***F25D 23/06*** (11) **2 452 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723151.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058471 16.06.2010
(87) WO 2011/003711 2011/02 13.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 07.07.2009 TR 200905280
(54) • *KÜHLSCHRANK MIT KUNSTSTOFFAUSKLEIDUNG*
• *A REFRIGERATOR COMPRISING PLASTIC INNER LINER*
• *RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT UNE CUVE INTERNE EN PLASTIQUE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ERSOY, Osman Gokhan, 34950 Istanbul, TR
ORAL, Mehmet Ali, 34950 Istanbul, TR

F25D 23/12 → (51) ***F25D 27/00***

F25D 25/02 → (51) ***F25C 1/24***

(51) ***F25D 27/00*** (11) **2 452 139 A2***
F25D 23/12
(25) En (26) En
(21) 10737466.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000218 07.07.2010
(87) WO 2011/003161 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 09.07.2009 BR PI0902376
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*

(71) Electrolux Do Brasil S.A., Ministro Gabriel Passos N.360 Guabirotuba, 81520-900 Curitiba - PR, BR
(72) FILHO, Mario, Gnypek, 81030-150 Curitiba-PR, BR
MIRANDA, Jacques, E., 80240-230 Curitiba-PR, BR
WOLFF, Rodrigo, Telles, 81520-060 Curitiba-PR, BR
CHRESTENZEN, Lizandro, 80050-040 Curitiba-PR, BR
FILHO, Luis, Fernando, Zeni, 80730-000 Cuririba-PR, BR
DAVIN, Adriano, 82530-030 Curitiba-PR, BR
(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***F25J 3/02*** ***C07C 7/09*** (11) **2 452 140 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742221.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051437 07.07.2010
(87) WO 2011/004123 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954781
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METHANREICHEN STROMS UND C2+KOHLENWASSERSTOFFREICHEN STROMS UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING METHANE-RICH STREAM AND C2+ HYDROCARBON-RICH STREAM, AND RELATED FACILITY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COURANT RICHE EN MÉTHANE ET D'UN COURANT RICHE EN HYDROCARBURES EN C2+, ET INSTALLATION ASSOCIÉE*
(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) GAHIER, Vanessa, F-95280 Jouy Le Moutier, FR
GOURIOU, Julie, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BARTHE, Loïc, F-75018 Paris, FR
THIEBAULT, Sandra, F-60580 Coye-la-foret, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F27D 3/00 → (51) ***F27D 99/00***

---

(51) ***F27D 11/00*** (11) **2 452 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796806.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000540 06.07.2010
(87) WO 2011/004366 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 IL 19971109
(54) • *BEHÄLTERWÄRMVORRICHTUNG*
• *A CONTAINER WARMER APPARATUS*
• *APPAREIL RÉCHAUFFEUR DE RÉCIPIENT*
(71) Sharon, Igal, 5 Hadar St, 38900 Caesaria, IL
(72) Sharon, Igal, 38900 Caesaria, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***F27D 99/00*** ***F23D 14/32*** (11) **2 452 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731692.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040947 02.07.2010
(87) WO 2011/005702 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223155 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON OXIDIERBAREN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR PROCESSING OXIDIZABLE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRES OXYDABLES*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) CAO, Jin, Allentown Pennsylvania 18104, US
HEWERTSON, Russell James, Wescosville Pennsylvania 18106, US
HE, Xiaoyi, Orefield Pennsylvania 18069, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***F27D 99/00*** ***F27D 3/00*** (11) **2 452 143 A1*** ***C21D 9/56***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740745.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053045 02.07.2010
(87) WO 2011/004302 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0903365
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ATMOSPHÄREN-TRENNUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING ATMOSPHERES*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION D'ATMOSPHERES*
(71) Fives Stein, 3 Rue Jules Guesde, 91130 Ris Orangis, FR
(72) DOUSSIN, Pascal, F-91360 VILLEMOISSON-sur-ORGE, FR
CLAVEROULAS, Cyril, F-91590 Baulne, FR
CLUZEL, Xavier, F-75005 Paris, FR
(74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris, FR

---

(51) ***F28B 3/04*** ***F28B 9/10*** (11) **2 452 144 A1*** ***F28B 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09785757.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HU 2009/000056 08.07.2009
(87) WO 2011/004205 2011/02 13.01.2011
(54) • *MISCHKONDENSATOR*
• *MIXING CONDENSER*
• *CONDENSEUR À MÉLANGE*
(71) GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT., Irinyi József u. 4-20, 1117 Budapest, HU
(72) CSABA, Gábor, H-1015 Budapest, HU
(74) Kereszty, Marcell, Gödölle, Kékes, Mészaros & Szabo Patent and Trademark Attorneys Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU

F28B 9/10 → (51) ***F28B 3/04***

F28B 11/00 → (51) ***F28B 3/04***

F28D 1/02 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***F28D 7/00*** ***F28D 7/16*** ***F28F 9/02*** (11) **2 452 145 A2*** ***F28F 9/013***
(25) En (26) En
(21) 10728682.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059605 06.07.2010
(87) WO 2011/003889 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165009
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***F28D 7/02*** ***F28F 9/26*** ***F23J 3/02*** (11) **2 452 146 A1*** ***F28G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 10731507.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059610 06.07.2010
(87) WO 2011/003890 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165014
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***F28D 7/16*** ***F28F 9/013*** ***F28G 9/00*** (11) **2 452 147 A2*** ***F28F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 10724862.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058564 17.06.2010
(87) WO 2011/003717 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031969
(54) • *ROHRREGISTER FÜR DEN INDIREKTEN WÄRMEAUSTAUSCH*
• *TUBE REGISTER FOR INDIRECT HEAT EXCHANGE*
• *REGISTRE TUBULAIRE POUR L'ÉCHANGE DE CHALEUR INDIRECT*
(71) Babcock Borsig Service GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
(72) PANUMMA, Rungpunth, Amphur Maung Chonburi 20130, TH
KUNNO, Jiradet, Chonburi 21080, TH
BRODA, Siegfried, Banglanung Chonburi 20150, TH
BRODA, Ralf, 20150, TH
LEKSAWANGWONG, Wiratch, T. Maung Amphur Maung Chonburi 20280, TH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F28D 7/16 → (51) ***F28D 7/00***

F28D 20/02 → (51) ***F24H 7/06***

F28F 9/013 → (51) ***F28D 7/00***

F28F 9/013 → (51) ***F28D 7/16***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 7/00***

F28F 9/26 → (51) ***F28D 7/02***

F28F 13/08 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F28F 19/00*** (11) **2 452 148 A1***
F28F 27/00
(25) De (26) De
(21) 09780284.7 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058632 07.07.2009
(87) WO 2011/003444 2011/02 13.01.2011
(54) • *WÄRMETAUSCHSYSTEM, SOWIE EIN VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WÄRMETAUSCHSYSTEMS*
• *HEAT EXCHANGE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A HEAT EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
(71) A-heat Allied Heat Exchange Technology Ag, Euro Playa Gebäude G Am Europlatz 2/Stiege 2/6. OG, 1120 Wien, AT
(72) KÖNIG, Holger, 88079 Kressbronn, DE
SUMMERER, Franz, 82288 Kottgeisering, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***F28F 21/06*** (11) **2 452 149 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724312.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003490 10.06.2010
(87) WO 2011/003496 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032370
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, Patentabteilung Dr. Astrid Stehl August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
VAN DEN BOOGAARD, Jürgen, 37127 Dransfeld, DE
WEISSHAAR, Stefan, 37079 Göttingen, DE

F28F 27/00 → (51) ***F16K 31/64***

F28F 27/00 → (51) ***F28F 19/00***

F28G 7/00 → (51) ***F28D 7/02***

F28G 9/00 → (51) ***C11D 7/32***

F28G 9/00 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F41A 17/44*** (11) **2 452 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737487.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003989 05.07.2010
(87) WO 2011/003546 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DK 200900849
(54) • *INTERNER DREHBARER SCHLOSSZYLINDER*
• *INTERNAL ROTATABLE LOCK CYLINDER*
• *BARILLET DE SERRURE ROTATIF INTERNE*
(71) I/S Dan Security Lock, Standvejen 429, 2930 Klampenborg, DK
(72) HEDEMARK, Flemming, DK-2930 Klampenborg, DK
LENTZ, Peder, DK-3400 Hillerød, DK
JUL LARSEN, Palle, DK-3320 Skaevinge, DK
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

(51) ***F41G 1/30*** (11) **2 452 151 A1***
F41G 1/473 ***F41G 3/06***
F41G 3/08 ***F41G 3/10***
G02B 23/10
(25) En (26) En
(21) 10732897.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059419 02.07.2010
(87) WO 2011/003814 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SE 0950541
(54) • *BRANDBEKÄMPFUNGSSYSTEM*
• *FIRE-CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TIR*
(71) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) HÅKANSON, Håkan, SE-224 56 Lund, SE
WIKLUND, Ralf, SE-260 35 Ödåkra, SE
GUNNARSSON, Kjell, SE-243 95 Höör, SE
BRANDT, Mikael, SE-245 44 Staffanstorp, SE
TRULSSON, Håkan, SE-213 63 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

F41G 1/473 → (51) ***F41G 1/30***

F41G 3/06 → (51) ***F41G 1/30***

F41G 3/08 → (51) ***F41G 1/30***

F41G 3/10 → (51) ***F41G 1/30***

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 452 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847187.3 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063887 10.11.2009
(87) WO 2011/005274 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 PCT/US2009/050005
(54) • *PANZER MIT MOSAIKARTIGEM PRISMENKERN*
• *ARMOR HAVING PRISMATIC, TESSELATED CORE*
• *ARMURE AYANT UN C UR PRISMATIQUE EN MOSAÏQUE*
(71) Lockheed Martin Corporation, M/S PT-09 1701 West Marshall Drive, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) HUNN, David, L., Kennedale, TX 76060, US
HAVENS, Kenneth, W., Arlington, TX 76018, US
LEE, Sang, J., Coppell, TX 75019, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 452 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847188.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/063909 10.11.2009
(87) WO 2011/005275 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 PCT/US2009/050005
(54) • *PANZER MIT MOSAIKARTIGEM PRISMENKERN*
• *ARMOR HAVING PRISMATIC, TESSELATED CORE*
• *ARMURE AYANT UN C UR PRISMATIQUE EN MOSAÏQUE*
(71) Lockheed Martin Corporation, M/S PT-09 1701 West Marshall Drive, Grand Prairie, TX 75051, US
(72) HUNN, David, L., Kennedale TX 76060, US
HAVENS, Kenneth, W., Arlington TX 76018, US
LEE, Sang, J., Coppell TX 75019, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

F41H 5/02 → (51) ***F41H 5/04***

(51) ***F41H 5/04*** (11) **2 452 154 A1***
F41H 5/02
(25) En (26) En
(21) 10749925.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000263 02.07.2010
(87) WO 2011/005109 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223916 P
(54) • *KUGELFESTE PANZERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN KUGELFESTEN PANZERPLATTE*
• *AN ANTIBALLISTIC ARMOUR PLATE AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH ANTIBALLISTIC ARMOUR PLATE*
• *PLAQUE DE BLINDAGE ANTIBALISTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE ANTIBALISTIQUE*
(71) Frec Technology AS, Trosvikstranda 46, 1608 Fredrikstad, NO
(72) HANSEN, Pål, Francis, N-1684 Vesterøy, NO
PETTERSEN, Bjørn, N-1671 Fredrikstad, NO
(74) Fluge, Per Roald, Fluges patent as Kirkegt. 31b (Binggården) P.O. Box 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

F42B 15/36 → (51) ***B64G 1/64***

(51) ***F42D 1/055*** (11) **2 452 155 A1***
H03K 17/284 ***H03K 17/687***
(25) En (26) En
(21) 09737322.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2009/000082 09.09.2009
(87) WO 2011/032189 2011/11 17.03.2011
(54) • *STECKVERBINDER FÜR SPRENGZÜNDER UND SPRENGZÜNDSYSTEM*
• *DETONATOR CONNECTOR AND DETONATOR SYSTEM*
• *CONNECTEUR DE DÉTONATEUR ET SYSTÈME DE DÉTONATEUR*
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive Woodmead, 2196 Sandton, ZA
(72) SCHLENTER, Craig Charles, 2191 Joahnnesburg, ZA
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

G01B 7/30 → (51) ***G01D 5/249***

G01B 11/02 → (51) ***H04M 1/60***

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 452 156 A1***
G01C 25/00 ***G01P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 09780433.0 (22) 10.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058825 10.07.2009
(87) WO 2011/003461 2011/02 13.01.2011
(54) • *BESCHLEUNIGUNGSMESSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *ACCELEROMETER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D ACCÉLÉROMÈTRE ET PROCÉDÉ*
(71) TomTom Development Germany GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
(72) SCHMIDT, Alexander, 06110 Halle (Saale), DE
KREIM, Stefan, 04275 Leipzig, DE
WINKLER, Tom, 04229 Leipzig, DE
(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **2 452 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10730462.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059853 09.07.2010
(87) WO 2011/003993 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954850
(54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION VON NAVIGATIONSPARAMETERN FÜR EINEN TRÄGER UND HYBRIDISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETERMINING NAVIGATION PARAMETERS FOR A CARRIER AND HYBRIDIZATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE NAVIGATION D'UN PORTEUR ET DISPOSITIF D'HYBRIDATION*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RIEDINGER, Didier, F-75015 Paris, FR
CHAFOUK, Houcine, F-76230 Bois Guillaume, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 452 158 A2***
(25) En (26) En
(21) 10771668.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059947 09.07.2010
(87) WO 2011/004029 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 09.07.2009 US 213746 P
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG MIT KARTENDATEN MIT ROUTENSUCH-BESCHLEUNIGUNGSDATEN*
• *NAVIGATION DEVICE USING MAP DATA WITH ROUTE SEARCH ACCELERATION DATA*
• *DISPOSITIFS DE NAVIGATION*
(71) Tomtom International BV, IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) SCHILLING, Heiko, Nottingham NG7 2QF, GB
GAWRILOW, Ewgenij, 12105 Berlin, DE
HILGER, Moritz, 12209 Berlin, DE
PROFOUS, Andreas, 10823 Berlin, DE
WERBER, Jürgen, 10249 Berlin, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 452 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780439.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058831 10.07.2009
(87) WO 2011/003466 2011/02 13.01.2011
(54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *NAVIGATION DEVICE&METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION*
(71) Tomtom International BV, IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) YAKALI, Hakan, NL-1186 SH Amstelveen, NL
(74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01C 25/00 → (51) ***G01C 21/16***

G01D 5/12 → (51) ***G01D 5/249***

---

(51) ***G01D 5/249*** ***G01B 7/30*** ***G01D 5/12*** (11) **2 452 160 A2*** ***B62D 6/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742215.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051431 07.07.2010
(87) WO 2011/004120 2011/02 13.01.2011
(88) 01.12.2011
(30) 07.07.2009 FR 0903349
(54) • *MULTIPERIODISCHER ABSOLUTER POSITIONSSENSOR*
• *MULTI-PERIODIC ABSOLUTE POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION ABSOLUE ET MULTI-PÉRIODIQUE*
(71) Moving Magnet Technologies (MMT), ZAC La Fayette 1 rue Christiaan Huygens, 25000 Besançon, FR
(72) MASSON, Gérald, F-25000 Besançon, FR
BIWERSI, Stéphane, F-25140 Frambouhans, FR
(74) Breesé, Pierre, Fidal Innovation 32, place Ronde, 92035 Paris la Defense cedex, FR

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **2 452 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726954.0 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058779 22.06.2010
(87) WO 2011/003729 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027581
(54) • *MESSVORRICHTUNG UMFASSEND EINE MESSSONDE UND EINE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *MEASURING DEVICE COMPRISING A MEASURING PROBE AND A FASTENING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE COMPORTANT UNE SONDE DE MESURE ET UN DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG, Dieselstrasse 24, 70839 Gerlingen, DE
(72) AUERSWALD, Lothar, 04720 Döbeln, DE
FANSELOW, Christian, 09326 Geringswald, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01D 18/00*** ***H04B 3/46*** ***G06F 1/28*** (11) **2 452 162 A2*** ***H04B 3/02*** ***B64D 43/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728673.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059545 05.07.2010
(87) WO 2011/003852 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 07.07.2009 FR 0903338
(54) • *ERREGERSCHALTUNG FÜR GLEICHSTROMSENSOREN*
• *EXCITATION CIRCUIT FOR DC SENSORS*
• *CIRCUIT D'EXCITATION DE CAPTEURS A COURANT CONTINU*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GENESTE, Nicolas, F-75015 PARIS, FR
ESTEVE, Gwenaël, F-75015 PARIS, FR
(74) Lavialle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01D 18/00*** (11) **2 452 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736901.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041338 08.07.2010
(87) WO 2011/005938 2011/02 13.01.2011
(88) 29.12.2011
(30) 09.07.2009 US 224177 P
(54) • *PROZESSVERÄNDERLICHER SENDER MIT ZWEIDRAHT-PROZESSSTEUERKREISDIAGNOSTIK*
• *PROCESS VARIABLE TRANSMITTER WITH TWO-WIRE PROCESS CONTROL LOOP DIAGNOSTICS*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE VARIABLE DE PROCESSUS À DIAGNOSTIC DE BOUCLE DE COMMANDE DE PROCESSUS À DEUX FILS*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LECUYER, Gregory, J., Eden Prairie, MN 55347, US
WEHRS, David, L., Eden Prairie, MN 55346, US
LO, Jessica, Robbinsdale, MN 55422, US
MCCOY, Steven, J., Eden Prairie, MN 55347, US
WESTFIELD, Brian, L., Victoria, MN 55386, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

---

(51) ***G01F 1/00*** ***B23K 9/16*** (11) **2 452 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737607.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001297 06.07.2010
(87) WO 2011/004150 2011/02 13.01.2011
(88) 03.11.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911930
(54) • *INTEGRIERTER DURCHFLUSSMESSER*
• *INTEGRATED FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE INTÉGRÉ*

(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) BIRCH, David, William, Guildford GU2 7XY, GB
HILTON, Derrick, Ernest, Guildford GU2 7XY, GB
AVERY, Martin, Guildford GU2 7XY, GB
(74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park, GB-Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

---

(51) ***G01F 1/704*** (11) **2 452 165 A1***
G01F 1/74
(25) En (26) En
(21) 09812473.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000340 07.07.2009
(87) WO 2011/005133 2011/02 13.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER MEHRPHASEN-FLUID-STRÖMUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING MULTI-PHASE FLUID FLOW*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER L'ÉCOULEMENT DE FLUIDES DE PLUSIEURS PHASES*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) POLIKHOV, Stepan Aleksandrovich, Ramenskoe, 140105, RU

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/704***

---

(51) ***G01F 1/80*** (11) **2 452 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730099.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004088 07.07.2010
(87) WO 2011/003582 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032145
(54) • *MASSENDURCHFLUSSMESSUNG UND -MESSVORRICHTUNG MIT ZENTRALER SCHÜTTGUTZUFUHR*
• *MASS FLOW RATE MEASUREMENT AND MEASURING DEVICE HAVING A CENTRAL BULK GOODS FEED*
• *MESURE DU DÉBIT MASSIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE DU DÉBIT MASSIQUE AVEC APPORT CENTRALISÉ DE MATIÈRE EN VRAC*
(71) Schenck Process GmbH, Pallaswiesenstrasse 100, 64293 Darmstadt, DE
(72) KAHLE, Jens, 63303 Dreieich, DE
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

---

(51) ***G01F 23/00*** (11) **2 452 167 A1***
A47G 23/16
(25) En (26) En
(21) 10742889.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053083 06.07.2010
(87) WO 2011/004319 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CN 200910158477
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES FLÜSSIGKEITSVOLUMENS IN EINEM BEHÄLTER*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR MANAGING LIQUID VOLUME IN A CONTAINER*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE GESTION DE VOLUME LIQUIDE DANS UN CONTENANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHAO, Ying, Shanghai 200233, CN
SHE, Jun, Shanghai 200233, CN
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01F 23/30 → (51) ***B60K 15/03***

G01F 23/36 → (51) ***B60K 15/03***

---

(51) ***G01G 23/36*** (11) **2 452 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797792.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041232 07.07.2010
(87) WO 2011/005873 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223486 P
(54) • *LASERANZEIGESYSTEM*
• *LASER INDICATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME D INDICATEUR LASER*
(71) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
(72) LINDEE, Scott, A., Mokena, IL 60448, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G01H 1/00*** (11) **2 452 169 A2***
G01V 1/18 ***G01P 15/02***
(25) It (26) En
(21) 10747313.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000293 01.07.2010
(87) WO 2011/004413 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.07.2009 IT RM20090348
(54) • *NIEDERFREQUENZ-FALTPENDEL MIT HOHEM MECHANISCHEM QUALITÄTSFAKTOR UND BEBENSENSOR MIT DERARTIGEM FALTPENDEL*
• *LOW FREQUENCY FOLDED PENDULUM WITH HIGH MECHANICAL QUALITY FACTOR, AND SEISMIC SENSOR UTILIZING SUCH A FOLDED PENDULUM*
• *PENDULE REPLIÉ BASSE FRÉQUENCE POURVU D'UN FACTEUR DE HAUTE QUALITÉ MÉCANIQUE ET CAPTEUR SISMIQUE UTILISANT CE PENDULE REPLIÉ*
(71) Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo 1, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) GIORDANO, Gerardo, 84131 Salerno (SA), IT
BARONE, Fabrizio, 80138 Napoli (NA), IT
(74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

G01J 3/10 → (51) ***G01J 3/28***

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **2 452 170 A1***
D21F 7/06 ***D21H 23/12***
G01N 21/86 ***G01J 3/10***
(25) En (26) En
(21) 10796622.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001055 06.07.2010
(87) WO 2011/003190 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500802
(54) • *BREITBANDQUELLEN NUTZENDER GLASFASERSENSOR*
• *FIBER OPTIC SENSOR UTILIZING BROADBAND SOURCES*
• *CAPTEUR À FIBRE OPTIQUE UTILISANT DES SOURCES À LARGE BANDE*
(71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA
(72) HARAN, Frank, Martin, British-Columbia V7G 2E5, CA
MACHATTIE, Ross, K., Ontario L5N 6N8, CA
BESELT, Ronald, E., British Columbia, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01J 3/44*** (11) **2 452 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847173.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049911 08.07.2009
(87) WO 2011/005253 2011/02 13.01.2011
(54) • *LICHTVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNGEN FÜR OBERFLÄCHENVERSTÄRKTE RAMAN-SPEKTROSKOPIE*
• *LIGHT AMPLIFYING DEVICES FOR SURFACE ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY*
• *DISPOSITIFS D'AMPLIFICATION DE LA LUMIÈRE POUR SPECTROSCOPIE RAMAN EXALTÉE DE SURFACE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FATTAL, David, A., Palo Alto CA 94304-1100, US
LI, Jingjing, Palo Alto CA 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto CA 94304-1100, US
WANG, Shih-Yuan, Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01J 9/00 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G01K 7/04*** (11) **2 452 172 A1***
G01K 13/00 ***A61B 18/16***
(25) De (26) De
(21) 09777096.0 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005012 10.07.2009
(87) WO 2011/003432 2011/02 13.01.2011
(54) • *TEMPERATURFÜHLER ZUR MESSUNG AN ODER IN EINEM LEBENDEN KÖRPER*
• *TEMPERATURE SENSOR FOR MEASUREMENT ON OR IN A LIVING BODY*
• *CAPTEUR DE TEMPÉRATURE POUR LA MESURE SUR/ OU DANS UN CORPS VIVANT*
(71) Stockert, Rüdiger, Sautierstrasse 45, 79104 Freiburg, DE
(72) Stockert, Rüdiger, 79104 Freiburg, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G01K 13/00 → (51) ***G01K 7/04***

G01L 5/00 → (51) ***H02P 27/08***

---

(51) ***G01L 7/08*** (11) **2 452 173 A1***
G01L 9/00
(25) De (26) De

(21) 10727397.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058780 22.06.2010
(87) WO 2011/003730 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027592
(54) • *DRUCKSENSOR MIT INTERFEROMETRISCHEM WANDLER UND DRUCKMESSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR HAVING AN INTERFEROMETRIC CONVERTER AND PRESSURE MEASURING DEVICE HAVING SUCH A PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE PRESSION AVEC CONVERTISSEUR INTERFÉROMÉTRIQUE, ET APPAREIL DE MESURE DE LA PRESSION COMPORTANT UN TEL CAPTEUR DE PRESSION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GRITTKE, Udo, 79585 Steinen, DE
FRÜHAUF, Dietmar, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 452 174 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742200.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051415 05.07.2010
(87) WO 2011/004113 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954667
10.07.2009 US 224581 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKMESSUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR MEASURING PRESSURE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Tronic's Microsystems, 55, rue du Pré de l'Horme, 38920 Crolles, FR
(72) LECLERC, Jacques, F-26000 Valence, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

G01L 9/00 → (51) ***G01L 7/08***

G01M 3/02 → (51) ***B64D 37/26***

G01M 3/08 → (51) ***G01N 3/12***

G01M 3/28 → (51) ***G01N 3/12***

(51) ***G01M 15/10*** (11) **2 452 175 A1***
(25) De (26) De
(21) 10724524.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058664 18.06.2010
(87) WO 2011/003720 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027599
(54) • *MESSGERÄT ZUR ABGASMESSUNG*
• *MEASURING DEVICE FOR MEASURING EXHAUST GAS*
• *APPAREIL DE MESURE DESTINÉ À LA MESURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
(72) KESEBERG, Engelbert, 87435 Kempten, DE
TSCHINKEL, Elmar, 87448 Waltenhofen, DE
KNOX, Gunther, 87781 Ungerhausen, DE
DAMBIETZ, Jens, 87490 Haldenwang, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

G01N 1/28 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 3/12*** ***G01M 3/08*** (11) **2 452 176 A1*** ***G01M 3/28***
(25) De (26) De
(21) 10730433.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059330 01.07.2010
(87) WO 2011/003794 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09009075
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN INNENDRUCKPRÜFUNG VON HOHLKÖRPERN SOWIE PRÜF-VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INDESTRUCTIBLY TESTING INTERNAL PRESSURE OF HOLLOW BODIES, AND TEST FIXTURE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ESSAI NON DESTRUCTIF DE LA PRESSION INTÉRIEURE DE CORPS CREUX, AINSI QUE DISPOSITIF D'ESSAI*
(71) Krause & Maier GbR, Schloß, 88361 Altshausen, DE
(72) KRAUSE, Bernd, 88370 Ebenweiler, DE
MAIER, Manuel, 88213 Ravensburg, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***G01N 15/08*** (11) **2 452 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797805.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041252 07.07.2010
(87) WO 2011/005888 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223666 P
30.06.2010 US 353527 P
(54) • *ERKENNUNG UND ORTUNG EINES FLUIDFLUSSES IN UNTERIRDISCHEN STEINFORMATIONEN*
• *DETECTING AND LOCATING FLUID FLOW IN SUBTERRANEAN ROCK FORMATIONS*
• *DÉTECTION ET LOCALISATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE DANS DES FORMATIONS ROCHEUSES SOUTERRAINES*
(71) Hipoint Reservoir, 8122 Southpark Lane, Littleton, Colorado 80120, US
(72) FULLER, Brian, Littleton, Colorado 80120, US
STERLING, John, Marc, Littleton, Colorado 80120, US
ENGELBRECHT, Les, G., Littleton, Colorado 80120, US
(74) Vigars, Christopher Ian, ElementOne IP Limited St Nicholas House 31-34 High Street, Bristol BS1 2AW, GB

(51) ***G01N 17/00*** (11) **2 452 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737359.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001310 08.07.2010
(87) WO 2011/004159 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911850
(54) • *LUMINESZENTER VERSCHLEISSSENSOR*
• *LUMINESCENT WEAR SENSING*
• *DÉTECTION DE L'USURE PAR LUMINESCENCE*
(71) Fraser, Michael, Ileclash House Rathealy Road Fermoy, County Cork, IE
(72) FEIST, Jörg, Peter, London E15 3HF, GB
NICHOLLS, John, Rayment, Buckinghamshire MK17 0RH, GB
PILGRIM, Christopher, Charles, London W14 8PR, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***G01N 21/23*** ***G02B 5/30*** (11) **2 452 179 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735037.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001274 01.07.2010
(87) WO 2011/004139 2011/02 13.01.2011
(88) 24.02.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911706
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUND UND VERFAHREN FÜR DIE OPTISCHE UNTERSUCHUNG VON DOPPELBRECHENDEN PROBEN*
• *IMPROVED APPARATUS AND METHODS FOR THE OPTICAL EXAMINATION OF BIREFRINGENT SPECIMENS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS AMÉLIORÉS POUR EXAMINER PAR VOIE OPTIQUE DES ÉCHANTILLONS BIRÉFRINGENTS*
(71) Staffordshire University, Beaconside, Stafford ST18 0AD, GB
(72) JACKSON, Andrew Robert William, Stoke-on-Trent ST7 2XA, GB
GWINNETT, Claire Margaret Betty, West Midlands WS6 6BY, GB
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 21/53 → (51) ***G08B 17/107***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 452 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737377.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051076 30.06.2010
(87) WO 2011/004177 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911743
(54) • *FLUORESZENZPOLYMERE UND VERFAHREN FÜR FESTPHASENEXTRAKTION*
• *FLUORESCENT POLYMERS AND METHODS FOR SOLID-PHASE EXTRACTION*
• *POLYMÈRES FLUORESCENTS ET MÉTHODES D EXTRACTION EN PHASE SOLIDE*
(71) Toximet Limited, 130 Abbott Drive, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8AZ, GB
(72) COKER, Raymond Douglas, Bromley Kent BR1 2PJ, GB
PILETSKY, Sergey, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
PILETSKA, Olena, Cranfield Bedfordshire MK43 0EE, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 21/86 → (51) ***G01J 3/28***

G01N 21/88 → (51) ***G01N 21/892***

G01N 21/89 → (51) ***G01N 21/892***

(51) ***G01N 21/892*** ***G01N 21/89*** ***G01N 33/20*** (11) **2 452 181 A1*** ***G01N 21/88***

(25) En (26) En
(21) 10797349.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000264 02.07.2010
(87) WO 2011/005110 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 NO 20092602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTION OF SURFACES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR INSPECTION DE SURFACES*
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Olso, NO
(72) HENRIKSEN, Lars, DK-2880 Bagsværd, DK
(74) Berg, André, Hydro Aluminium AS Intellectual Property Department, 0240 Oslo, NO

---

(51) ***G01N 22/00*** (11) **2 452 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734566.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050423 02.07.2010
(87) WO 2011/005084 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 NL 2003136
(54) • *HF-ANTENNENFILTER ALS SENSOR ZUR MESSUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *RF ANTENNA FILTER AS A SENSOR FOR MEASURING A FLUID*
• *FILTRE D'ANTENNE RF COMME CAPTEUR DE MESURE D'UN FLUIDE*
(71) Smart Frequencies B.V., Nipkoweg 15, 8501 XH Joure, NL
(72) MAYER, Mateo, Jozef, Jacques, Leeuwarden 8934 CJ, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

G01N 27/00 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 27/22*** (11) **2 452 183 A1***
A61F 13/42
(25) En (26) En
(21) 10734361.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050444 09.07.2010
(87) WO 2011/005096 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NL 2003163
(54) • *MODUL ZUR FEUCHTIGKEITSERKENNUNG UND AUFNAHMEEINHEIT*
• *A MOISTURE DETECTING MODULE AND A RECEIVING UNIT*
• *MODULE DE DÉTECTION D'HUMIDITÉ ET UNITÉ DE RÉCEPTION*
(71) Salusion IP B.V., Molengraaffsingel 12, 2612 JJ Delft, NL
(72) GROOSMAN, Benno, NL-2612 JJ Delft, NL
HOREMAN, Tim, NL-2613 RJ Delft, NL
VAANDRAGER, Gerrit, NL-3271 KC Mijnsheerenland, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 27/407 → (51) ***H01R 13/18***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/18***

G01N 27/49 → (51) ***G01N 33/18***

---

(51) ***G01N 27/90*** (11) **2 452 184 A1***
G01N 29/22 ***G01N 29/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742021.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051383 01.07.2010
(87) WO 2011/004101 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0903400
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINES TURBOMASCHINENMOTORS*
• *DEVICE FOR CHECKING A TURBOMACHINE ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN MOTEUR DE TURBOMACHINE*
(71) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) GAISNON, Patrick, 77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR
MISTRAL, Quentin, 77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR
MOZER, Sylvie, 77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR
SAMAK, Nicolas, 77550 MOISSY CRAMAYEL CEDEX, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G01N 29/024*** (11) **2 452 185 A1***
G01N 29/24 ***G01V 1/00***
G08B 13/16 ***H05B 37/02***
(25) En (26) En
(21) 10740297.6 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052884 24.06.2010
(87) WO 2011/004286 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164730
(54) • *MULTIFUNKTIONSSENSORSYSTEM UND VERFAHREN MIT EINEM ULTRASCHALLSENSOR ZUR ÜBERWACHUNG VON RAUMBEDINGUNGEN*
• *MULTIFUNCTION SENSOR SYSTEM AND METHOD COMPRISING AN ULTRASONIC SENSOR FOR SUPERVISING ROOM CONDITIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À CAPTEUR MULTIFONCTION COMPORTANT UN CAPTEUR ULTRASONIQUE POUR SURVEILLER LES CONDITIONS AMBIANTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SREEDHARAN NAIR, Biju, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 29/22 → (51) ***G01N 27/90***

G01N 29/24 → (51) ***G01N 27/90***

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/024***

G01N 30/02 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 30/16 → (51) ***G01N 30/30***

---

(51) ***G01N 30/30*** (11) **2 452 186 A2***
G01N 30/16 ***G01N 33/497***
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 10797800.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041243 07.07.2010
(87) WO 2011/005882 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223678 P
06.07.2010 US 830682
(54) • *KASKADIERTE GASCHROMATOGRAPHEN (CGCS) MIT INDIVIDUELLER TEMPERATURREGELUNG UND GASANALYSESYSTEME DAMIT*
• *CASCADED GAS CHROMATOGRAPHS (CGCS) WITH INDIVIDUAL TEMPERATURE CONTROL AND GAS ANALYSIS SYSTEMS USING SAME*
• *APPAREILS DE CHROMATOGRAPHIE EN PHASE GAZEUSE EN CASCADE (CGCS) AVEC UNE COMMANDE INDIVIDUELLE DE TEMPÉRATURE ET DES SYSTÈMES D'ANALYSE DE GAZ LES UTILISANT*
(71) Tricorntech Corporation, San Jose Biocenter 5941 Optical Court, San Jose, CA 95138, US
(72) WANG, Li-Peng, San Jose, CA 95129, US
HUANG, Chien-Lin, Taipei 24245, TW
CHOU, Tsung-Kuan, A., San Jose, CA 95130, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 33/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/02 → (51) ***G01N 33/538***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/538***

---

(51) ***G01N 33/18*** (11) **2 452 187 A1***
G01N 27/416 ***G01N 27/49***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727448.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059671 06.07.2010
(87) WO 2011/003923 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954669
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT VON WASSER*
• *DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE PROPERTY OF WATER*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'UNE EAU*
(71) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) DE COULON, Yves, CH-2075 Thielle-Wavre, CH
BERIET, Carine, CH-2034 Pesseux, CH
NGUYEN, Fabien, CH-2206 Les Geneveys-Sur-Coffrane, CH
GENTSCH, Roland, CH-2068 Hauterive, CH
MONSOREZ, Albin, F-93100 Montreuil, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

G01N 33/20 → (51) ***G01N 21/892***

G01N 33/22 → (51) ***B64G 7/00***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/497 → (51) ***G01N 30/30***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 188 A1***
G01N 1/28
(25) De (26) De
(21) 10720749.0 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/056661 14.05.2010
(87) WO 2011/003654 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032428
(54) • *ANORDNUNG, SUBSTRAT UND VERFAHREN FÜR EINE PRÄPARATION EINER ZELLPROBE*
• *ARRANGEMENT, SUBSTRATE AND METHOD FOR PREPARING A CELL SAMPLE*
• *SYSTÈME, SUBSTRAT ET PROCÉDÉ POUR UNE PRÉPARATION D'UN ÉCHANTILLON CELLULAIRE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
TEDDE, Sandro Francesco, 91058 Erlangen, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 189 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10730456.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059593 05.07.2010
(87) WO 2011/003883 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 ES 200930417
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PROCESS FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOUNDS FOR TREATING CANCER*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE COMPOSÉS DESTINÉS À TRAITER LE CANCER*
(71) Fundación Centro Nacional De Investigaciones Oncológicas Carlos III, C/ Melchor Fernández Almagro 3, 28029 Madrid, ES
(72) SOENGAS GONZÁLEZ, María Soledad, E-28029 Madrid, ES
TORMO CARULLA, Damià, E-28029 Madrid, ES
(74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º lzq., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 190 A1***
G01N 33/52 ***B01L 3/00***
G01N 27/00
(25) De (26) De
(21) 10731466.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004090 07.07.2010
(87) WO 2011/003583 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09008858
(54) • *SENSOR ALS BIOCHIP*
• *SENSOR AS BIOCHIP*
• *DÉTECTEUR SOUS FORME DE BIOPUCE*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
(72) VOEROES, Janos, CH-8050 Zürich, CH
SUGIHARA, Kaori, CH-8045 Zürich, CH
ZAMBELLI, Tomaso, CH-8006 Zürich, CH
NIRSCHL, Martin, 81739 München, DE
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 191 A1***
G01N 30/02
(25) En (26) En
(21) 10732343.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059740 07.07.2010
(87) WO 2011/003945 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164949
24.07.2009 US 228165 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE POLARER METABOLITEN DES ENERGIESTOFFWECHSELS*
• *METHODS FOR ANALYZING POLAR METABOLITES OF THE ENERGY METABOLISM*
• *PROCÉDÉS D'ANALYSE DE MÉTABOLITES POLAIRES DU MÉTABOLISME ÉNERGÉTIQUE*
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALCKE, Gerd, 06114 Halle/Saale, DE
WALK, Tilmann B., 14532 Kleinmachnow, DE
DOSTLER, Martin, 16761 Henningsdorf, DE
LOOSER, Ralf, 13158 Berlin, DE
CARVALHO, Susan, 10551 Berlin, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 192 A1***
C12N 15/89 ***C12M 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10734358.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050439 08.07.2010
(87) WO 2011/005094 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223805 P
08.07.2009 EP 09164956
(54) • *HOCHDURCHSATZVERFAHREN UND SYSTEM FÜR IN-VIVO-SCREENING*
• *HIGH THROUGHPUT METHOD AND SYSTEM FOR IN VIVO SCREENING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME À HAUT RENDEMENT POUR CRIBLAGE IN VIVO*
(71) ZF SCREENS B.V., NielsBohrweg 11, NL 2333 Leiden, NL
Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2311 EZ Leiden, NL
(72) SPAINK, Herman, Pieter, NL-2341 SG Oegstgeest, NL
DIRKS, Ronald, Petronella, Hubertus, NL-2253 VE Voorschoten, NL
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734548.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051128 08.07.2010
(87) WO 2011/004197 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911885
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR ZELLALTERUNG*
• *SCREENING METHOD FOR CELL AGING*
• *PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE POUR LE VIEILLISSEMENT CELLULAIRE*
(71) Chronos Therapeutics Limited, 26 Beaumont Street, Oxford, Oxfordshire OX5 1PF, GB
(72) MELLOR, Elizabeth Jane, Oxford Oxfordshire OX1 5LY, GB
YOUDELL, Michael, Oxford Oxfordshire OX2 7HN, GB
NAIR, Anita, Oxford Oxfordshire OX4 3PF, GB
AKOULITCHEV, Alexandre, Ewelme Oxfordshire OX10 6HP, GB
(74) Blance, Stephen John, avidity IP Merlin House Falconry Court Bakers Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 452 194 A1***
G01N 33/574 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 10739307.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059635 06.07.2010
(87) WO 2011/003905 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09305672
(54) • *BIOMARKER ZUR PATIENTENAUSWAHL UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *BIOMARKER FOR SELECTING PATIENTS AND RELATED METHODS*
• *BIOMARQUEUR POUR LA SÉLECTION DE PATIENTS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Transgene SA, Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation, CS80166, 67405 Illkirch, FR
(72) ACRES, Bruce, F-67000 Strasbourg, FR
GRELLIER, Benoît, F-67100 Strasbourg, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/52 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/52 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 452 195 A1***
C12N 15/66 ***C12Q 1/68***
G03C 1/015
(25) En (26) En
(21) 10797427.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000258 07.07.2010
(87) WO 2011/005221 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223524 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES PAARES VON VERBINDUNGSPARTNERN*
• *METHODS OF IDENTIFYING A PAIR OF BINDING PARTNERS*
• *PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'UNE PAIRE DE PARTENAIRES DE LIAISON*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) GHADESSY, John Farid, Singapore 138669, SG
NIRANTAR, Saurabh, Singapore 138669, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 452 196 A1***
G01N 33/553
(25) En (26) En
(21) 10797757.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041146 07.07.2010
(87) WO 2011/005818 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223984 P
(54) • *REINIGUNG MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *PURIFICATION OF MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *PURIFICATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX*

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) GAO, Qian, San Ramon California 94583, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/538*** (11) **2 452 197 A2***
G01N 33/558 ***G01N 33/15***
G01N 33/02
(25) En (26) En
(21) 10797481.8 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034042 07.05.2010
(87) WO 2011/005357 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 08.07.2009 US 223725 P
21.01.2010 US 297088 P
07.05.2010 US 332386 P
(54) • *IMMUNOGENITÄTSASSAY*
• *IMMUNOGENICITY ASSAY*
• *ANALYSE D IMMUNOGÉNICITÉIMMUNOGENICITY ASSAY*
(71) ANP Technologies, Inc., 824 Interchange Boulevard, Newark, DE 19711, US
(72) YIN, Ray, Newark DE 19711, US
PAN, Jing, Newark DE 19711, US
VALLEJO, Remo, Jr., Newark DE 19702, US
SMALL, Thomas, Newark DE 19702, US
QIN, Dujie, Wilmington DE 19808, US
CHEN, De, Newark DE 19711, US
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 452 198 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731720.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004128 06.07.2010
(87) WO 2011/003598 2011/02 13.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032502
(54) • *DETEKTION VON ANTIGENEN*
• *DETECTION OF ANTIGENS*
• *DÉTECTION D'ANTIGÈNES*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) REIDT, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE
FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpframmem, DE
HELLER, Christoph, 82024 Taufkirchen, DE
BRAHMS, Hero, 35037 Marburg, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/558 → (51) ***G01N 33/538***

G01N 33/564 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 452 199 A1***
A61K 8/00 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10733023.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001309 08.07.2010
(87) WO 2011/004158 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911871
09.04.2010 GB 201005972
(54) • *SOLUBILISATION VON MEMBRANPROTEINEN*
• *SOLUBILISATION OF MEMBRANE PROTEINS*
• *SOLUBILISATION DE PROTÉINES MEMBRANAIRES*
(71) The University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) DAFFORN, Timothy, Kenilworth Warwickshire CV8 1LA, GB
OVERDUIN, Michael, Birmingham West Midlands B13 9SG, GB
KNOWLES, Timothy, Sutton Coldfield West Midlands B73 5HU, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 452 200 A1***
H01J 49/04
(25) En (26) En
(21) 10740329.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053069 05.07.2010
(87) WO 2011/004308 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165091
(54) • *OBERFLÄCHENBESCHICHTUNG FÜR LASERDESORPTIONS-/IONISATIONSMASSENSPEKTROMETRIE VON MOLEKÜLEN*
• *SURFACE COATING FOR LASER DESORPTION IONIZATION MASS SPECTROMETRY OF MOLECULES*
• *REVÊTEMENT DE SURFACE POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE PAR IONISATION ET DÉSORPTION LASER DE MOLÉCULES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VACZINE-SCHLOSSER, Gitta, NL-5656 AE Eindhoven, NL
RIBBING, Caroline, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BACHMANN, Peter, K., 5656 AE Eindhoven, DE
ZUBOV, Vitaly, P., 5656 AE Eindhoven, RU
KAPUSTIN, Dmitry, V., 5656 AE Eindhoven , RU
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/18***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/37***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/72 → (51) ***C12Q 1/37***

G01P 3/44 → (51) ***H02P 27/08***

G01P 15/02 → (51) ***G01H 1/00***

G01P 21/00 → (51) ***G01C 21/16***

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 452 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740267.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001668 07.07.2010
(87) WO 2011/004249 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161923
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY BATTERY TEMPERATURE-ESTIMATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE LA TEMPÉRATURE D'UNE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHI, Yuji, Aichi-ken 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Aichi-ken 471-8571, JP
TAZAWA, Masatoshi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUSAKA, Masanobu, Aichi-ken 471-8571, JP
KAITA, Keiji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01R 31/36 → (51) ***H01M 8/24***

G01R 31/36 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***G01R 33/20*** (11) **2 452 202 A1***
A61B 5/053 ***A61B 5/055***
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 10743240.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053086 06.07.2010
(87) WO 2011/004321 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CN 200910140180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON LEITFÄHIGKEITSDATEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING CONDUCTIVITY INFORMATION AND CORRESPONDING MAKERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE D'INFORMATIONS DE CONDUCTIVITÉ ET REPÈRES CORRESPONDANTS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) MCEWAN, Alistair, Lee, 52066 Aachen, DE
HAMSCH, Matthias, 52066 Aachen, DE
EICHARDT, Roland, 52066 Aachen, DE
KAHLERT, Joachim, 52066 Aachen, DE
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 3/786 → (51) ***G05B 15/02***

G01S 5/12 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***G01S 5/14*** ***H04B 7/00*** (11) **2 452 203 A1*** ***G08B 21/10***
(25) En (26) En
(21) 09780415.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058797 10.07.2009
(87) WO 2011/003458 2011/02 13.01.2011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWENDEN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN ZUM LOKALISIEREN VON ÜBERLEBENDEN IM FALL EINES KATASTROPHALEN STRUKTURKOLLAPSES*
• *A SYSTEM AND A METHOD FOR EMPLOYING ELECTRONIC DEVICES TO LOCATE SURVIVORS IN THE EVENT OF CATASTROPHIC STRUCTURE COLLAPSE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMPLOYER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES POUR LOCALISER DES SURVIVANTS DANS LE CAS DE L'EFFONDREMENT D'UNE STRUCTURE SUITE À UNE CATASTROPHE*
(71) NEC Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Rathausallee 10, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) KOHRING, Gregory Allen, 53757 Sankt Augustin, DE
LO IACONO, Luigi, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01S 13/00*** ***G01S 13/87*** (11) **2 452 204 A1*** ***G01S 13/72***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09780391.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058769 09.07.2009
(87) WO 2011/003453 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0803882
(54) • *MULTI-TARGET-DATENVERARBEITUNG FÜR MULTISTATISCHEN UND MULTI-KANAL-PASSIVRADAR*
• *MULTI-TARGET DATA PROCESSING FOR MULTI-STATIC AND MULTI-CHANNEL PASSIVE RADARS*
• *TRAITEMENT DE DONNEES MULTI-CIBLES POUR RADARS PASSIFS MULTI-STATIQUES ET MULTI-CANAUX*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) ALLAM, Sébastien, F-92160 Antony, FR
GREVERIE, Wilfried, F-75016 Paris, FR
DE GRAMONT, Emmanuel, F-75017 Paris, FR
GREVERIE, Wilfried, F-75016 Paris, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/72 → (51) ***G01S 13/00***

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/00***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 452 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730163.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059494 02.07.2010
(87) WO 2011/003836 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IT MI20091210
(54) • *VERFAHREN ZUR FILTERUNG VON INTERFEROGRAMMEN AUS IM SELBEN BEREICH AUFGENOMMENEN SAR-BILDERN*
• *PROCESS FOR FILTERING INTERFEROGRAMS OBTAINED FROM SAR IMAGES ACQUIRED ON THE SAME AREA.*
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'INTERFÉROGRAMMES OBTENUS À PARTIR D'IMAGES DE RADAR À OUVERTURE SYNTHÉTIQUE ACQUISES SUR LA MÊME ZONE*
(71) Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl, Piazza Leonardo Da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) FERRETTI, Alessandro, I-20147 Milano, IT
FUMAGALLI, Alfio, I-23885 Calco (LC), IT
NOVALI, Fabrizio, I-20158 Milano, IT
DE ZAN, Francesco, 82205 Gilching, DE
RUCCI, Alessio, I-20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
TEBALDINI, Stefano, I-20135 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G01S 13/93 → (51) ***G08G 5/00***

G01S 17/02 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***G01T 1/20*** ***G01V 5/04*** (11) **2 452 206 A2*** ***G01T 1/36***
(25) En (26) En
(21) 10797891.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041476 09.07.2010
(87) WO 2011/006038 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 10.07.2009 US 224635 P
(54) • *STRAHLUNGSERKENNUNG AUF SZINTILLATORBASIS*
• *SCINTILLATOR BASED RADIATION DETECTION*
• *DÉTECTION DE RAYONNEMENTS AU MOYEN D UN SCINTILLATEUR*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) BERHEIDE, Markus, Medford Massachusetts 02155, US
GRAU, James A., Marshfiled Massachusetts 02050, US
ROSCOE, Bradley Albert, Cambridge Massachusetts 02142, US
STOLLER, Christian, Princeton Junction New Jersey 08550, US
WRAIGHT, Peter, Skillman New Jersey 08558, US
SIMON, Matthieu, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **2 452 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728374.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) IB 2010/052671 15.06.2010
(87) WO 2011/004273 2011/02 13.01.2011
(88) 15.12.2011
(30) 07.07.2009 US 223422 P
(54) • *DYNAMIC PET IMAGING WITH ISOTOPE CONTAMINATION COMPENSATION*
• *DYNAMIC PET IMAGING WITH ISOTOPE CONTAMINATION COMPENSATION*
• *IMAGERIE DYNAMIQUE PAR TEP AVEC COMPENSATION DE LA CONTAMINATION ISOTOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIECZOREK, Herfried, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THIELE, Frank, O., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NARAYANAN, Manoj, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/36 → (51) ***G01T 1/20***

G01V 1/00 → (51) ***G01N 29/024***

G01V 1/00 → (51) ***H04R 1/00***

G01V 1/16 → (51) ***G01V 1/38***

G01V 1/16 → (51) ***H04R 1/00***

G01V 1/18 → (51) ***G01H 1/00***

G01V 1/22 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** (11) **2 452 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797692.0 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041000 03.07.2010
(87) WO 2011/005719 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223609 P
17.02.2010 US 706791
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG DES VORDEREN ENDES EINER SEISMISCHEN STREUUNG*
• *METHOD FOR POSITIONING THE FRONT END OF A SEISMIC SPREAD*
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE L'AVANT D'UN DISPOSITIF SISMIQUE*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) FRIVIK, Svein Arne, N-0757 Oslo, NO
HUSOM, Vidar A., N-1385 Asker, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 1/16*** (11) **2 452 209 A2*** ***G01V 1/22***
(25) En (26) En
(21) 10797694.6 (22) 03.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/041002 03.07.2010
(87) WO 2011/005721 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 US 500090
(54) • *VERBESSERUNG DER PRÄZISION EINES KOMPASSES, DER MIT EINER TRÄGERSTRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN DER UNTERTAGE-ÜBERWACHUNG VERWENDET WIRD*
• *IMPROVING ACCURACY OF A COMPASS PROVIDED WITH A CARRIER STRUCTURE FOR USE IN SUBTERRANEAN SURVEYING*
• *AMÉLIORATION DE LA PRÉCISION D'UN COMPAS COMPORTANT UNE STRUCTURE SUPPORT POUR UTILISATION EN ARPENTAGE SOUTERRAIN*
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) WELKER, Kenneth E., N-1397 Nesoya, NO
ELLINGSEN, Roger, N-1388 Borgen, NO
TOENNESSEN, Rune, N-0374 Oslo, NO
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** ***B63B 21/66*** (11) **2 452 210 A1*** ***B63G 8/42***
(25) No (26) En
(21) 10802503.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000267 06.07.2010
(87) WO 2011/010932 2011/04 27.01.2011
(30) 07.07.2009 NO 20092575
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES IM WASSER VERTÄUTEN INSTRUMENTIERTEN KABELS*
• *CONTROL DEVICE FOR POSITIONING AN INSTRUMENTED CABLE TOWED IN WATER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA POSITION D'UN CÂBLE INSTRUMENTÉ REMORQUÉ DANS L' EAU*
(71) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) FJELLSTAD, Ola, Erik, N-7038 Trondheim, NO
RINNAN, Arne, N-7462 Trondheim, NO
BERGE, Olav, Magnus, N-3185 Skoppum, NO
FAUGSTADMO, Jan, Erik, N-3150 Tolvsrød, NO
SKJERVHEIM, Sveinung, N-3182 Horten, NO
BACHE, Snorre, N-7074 Spongdal, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 452 211 A2***
(25) No (26) En
(21) 10804766.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000268 06.07.2010
(87) WO 2011/014071 2011/05 03.02.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.07.2009 NO 20092577
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER POSITION EINES IN WASSER GEZOGENEN INSTRUMENTENKABELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE POSITION OF A INSTRUMENT CABLE TOWED IN WATER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER LA POSITION D'UN CÂBLE INSTRUMENTÉ TRACTÉ DANS L'EAU*
(71) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) FJELLSTAD, Ola, Erik, N-7038 Trondheim, NO
RINNAN, Arne, N-7462 Trondheim, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

G01V 1/38 → (51) ***H04R 1/00***

G01V 5/04 → (51) ***G01T 1/20***

G01W 1/00 → (51) ***G05D 7/00***

G02B 1/02 → (51) ***B29C 55/00***

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **2 452 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732596.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041336 08.07.2010
(87) WO 2011/005937 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 09.07.2009 US 499854
08.07.2010 US 832174
(54) • *MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTE POLYMERISIERBARE GRUPPE MIT POLYCARBOSILOXAN-MONOMEREN*
• *MONO ETHYLENICALLY UNSATURATED POLYMERIZABLE GROUP CONTAINING POLYCARBOSILOXANE MONOMERS*
• *GROUPE POLYMÉRISABLE À INSATURATION MONOÉTHYLÉNIQUE CONTENANT DES MONOMÈRES DE POLYCARBOSILOXANE*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604, US
(72) AWASTHI, Alok, Kumar, Pittsford NY 14534, US
STANBRO, Jason, K., Rochester NY 14626, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua NY 14424, US
LINHARDT, Jeffrey, G., Fairport NY 14450, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C07D 249/20***

G02B 1/04 → (51) ***C09B 29/12***

G02B 3/00 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G02B 3/10*** ***H04N 5/225*** (11) **2 452 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736976.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000704 22.06.2010
(87) WO 2011/003381 2011/02 13.01.2011
(30) 29.04.2010 DE 102010018796
09.11.2009 DE 102009052290
06.07.2009 DE 102009031968
(54) • *OPTISCHES MODUL ZUR GLEICHZEITIGEN FOKUSSIERUNG AUF ZWEI SICHTBEREICHE*
• *OPTICAL MODULE FOR SIMULTANEOUSLY FOCUSING ON TWO FIELDS OF VIEW*
• *MODULE OPTIQUE DESTINÉ À LA FOCALISATION SIMULTANÉE DE DEUX CHAMPS DE VISION*
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) ROTHENHÄUSLER, Konrad, 88147 Achberg, DE
MÜLLER, Gerhard, 88339 Bad Waldsee, DE
KÜHNKE, Lutz, Dr., 88045 Friedrichshafen, DE
(74) Bobbert, Christiana, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02B 5/02*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 452 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847172.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049839 07.07.2009
(87) WO 2011/005252 2011/02 13.01.2011
(54) • *LICHTSTREUER UND ANZEIGEN DAMIT*
• *LIGHT DIFFUSERS AND DISPLAYS COMPRISING SAME*
• *DIFFUSEURS DE LUMIÈRE ET DISPOSITIFS D'AFFICHAGE LES COMPRENANT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KITSON, Stephen, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
GEISOW, Adrian, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

G02B 5/08 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 5/18 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/22*** ***C08L 83/04*** (11) **2 452 215 A1*** ***C08K 13/02*** ***H01L 31/0232***
(25) De (26) De
(21) 10726980.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059288 30.06.2010
(87) WO 2011/003788 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031915
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERMATERIALS FÜR STRAHLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FILTERMATERIAL, MATERIAL ZUR FILTERUNG VON STRAHLUNG UND EIN OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UMFASSEND DAS MATERIAL*
• *COMPOSITION FOR PRODUCING A FILTER MATERIAL FOR RADIATION, METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITION FOR A FILTER MATERIAL, MATERIAL FOR FILTERING RADIATION, AND AN OPTOELECTRONIC COMPONENT COMPRISING THE MATERIAL*
• *COMPOSITION POUR PRODUIRE UNE MATIÈRE FILTRANTE DESTINÉE À UN RAYONNEMENT, PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE COMPOSITION POUR PRODUIRE UNE MATIÈRE FILTRANTE, MATIÈRE DESTINÉE À FILTRER UN RAYONNEMENT ET COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE COMPRENANT CETTE MATIÈRE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÖHN, Klaus, 91301 Forchheim, DE
SCHUMANN, Michael, 89231 Neu-Ulm, DE
SOSSENHEIMER, Dirk, 93051 Regensburg, DE
(74) Worbs, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02B 5/20 → (51) ***C09D 7/12***

G02B 5/22 → (51) ***C09B 45/14***

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02B 5/28*** ***C23C 28/04*** ***H01J 61/02*** (11) **2 452 216 A1***
F21V 7/22
(25) En (26) En
(21) 10730928.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039397 22.06.2010
(87) WO 2011/005489 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499394
(54) • *HYBRID-INTERENFERENZBESCHICHTUNGEN, LAMPEN UND VERFAHRNE*
• *HYBRID INTERFERENCE COATINGS, LAMPS, AND METHODS*
• *REVÊTEMENTS À INTERFÉRENCE HYBRIDE, LAMPES ET PROCÉDÉS*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ZHAO, Zhibo, Novi MI 48377, US
ZHAO, Tianji, Mayfield Heights OH 44124, US
ISRAEL, Rajasingh, Schwartz, Westlake OH 44145, US
LI, Jiawei, Richmond Heights, OH 44143, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 5/30 → (51) ***G01N 21/23***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 452 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740327.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053066 05.07.2010
(87) WO 2011/004306 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165129
(54) • *FREIFORM-BELEUCHTUNGSMODUL*
• *FREE FORM LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE DE FORME LIBRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 452 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740332.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053085 06.07.2010
(87) WO 2011/004320 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09165013
(54) • *FREIFORM-BELEUCHTUNGSMODUL*
• *FREE FORM LIGHTING MODULE*
• *MODULE D'ÉCLAIRAGE DE FORME LIBRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Erik Martinus Hubertus Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOONEKAMP, Erik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER WAL, René Henri Wouter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DINGEMANS, Antonius Petrus Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 6/122 → (51) ***B29C 55/00***

(51) ***G02B 6/124*** ***G02B 6/126*** (11) **2 452 219 A1***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 10725594.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039403 22.06.2010
(87) WO 2011/005491 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498702
(54) • *POLARISATIONSDIVERSITÄTSGITTERKOPPLER MIT ZWEIDIMENSIONALEM GITTER*
• *A POLARIZATION DIVERSITY GRATING COUPLER COMPRISING A TWO DIMENSIONAL GRATING*
• *COUPLEUR DE RÉSEAU À DIVERSITÉ DE POLARISATION COMPRENANT UN RÉSEAU BIDIMENSIONNEL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DOERR, Christopher, R., Middletown NJ 07748, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G02B 6/126 → (51) ***G02B 6/124***

G02B 6/34 → (51) ***G02B 6/124***

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/625*** ***H01R 13/71*** (11) **2 452 220 A1***
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 10724849.4 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058211 11.06.2010
(87) WO 2011/003693 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CH 10422009
18.08.2009 CH 12792009
(54) • *STECKERVORRICHTUNG FÜR OPTISCHES KABEL*
• *PLUG-IN DEVICE FOR AN OPTICAL CABLE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR POUR CÂBLE OPTIQUE*
(71) Huber+Suhner AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
(72) GREUB, Daniel, CH-9000 St. Gallen, CH
VÖLKER, Michael Lothar, CH-9468 Sax, CH
BOLLHALDER, Leo, CH-9245 Oberbüren, CH
(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 26/06*** (11) **2 452 221 A1***
G01J 9/00
(25) En (26) En
(21) 10737408.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041582 09.07.2010
(87) WO 2011/006106 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224102 P
01.10.2009 US 247929 P
23.11.2009 US 263614 P
30.11.2009 US 265225 P
(54) • *MIKROSKOPIE MIT ADAPTIVER OPTIK*
• *MICROSCOPY WITH ADAPTIVE OPTICS*
• *MICROSCOPIE AVEC OPTIQUES ADAPTATIVES*
(71) Howard Hughes Medical Institute, 19700 Helix Drive, Ashburn, VA 20147, US
(72) BETZIG, Eric, Leesburg VA 20176, US
JI, Na, Leesburg VA 20176, US
(74) Bittner, Peter, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 452 222 A2***
(25) Hu (26) En
(21) 10760757.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) HU 2010/000081 09.07.2010
(87) WO 2011/004208 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 HU 0900431
(54) • *PROBENABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES BILDES VON IN EINEM KULTIVIERUNGSRAUM VORHANDENEN ZELLEN ODER GEWEBEN FÜR DATENVERARBEITUNGSZWECKE*
• *SAMPLE IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AN IMAGE OF CELLS OR TISSUES LOCATED IN A CULTURING SPACE TO DATA PROCESSING MEANS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE D'ÉCHANTILLONS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION À UN MOYEN INFORMATIQUE D'UNE IMAGE DE CELLULES OU DE TISSUS SITUÉS DANS UN ESPACE DE CULTURE*
(71) Cryo-Innovation Kft., Gogol utca 9. B. ép. földszint 3., ¨6722 Szeged, HU
(72) PRIBENSZKY, Csaba, H-1122 Budapest, HU
MOLNÁR, Miklós, H-1023 Budapest, HU
(74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G02B 23/10 → (51) ***F41G 1/30***

G02B 26/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 26/10 → (51) ***B41J 2/47***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 27/26***

(51) ***G02B 27/01*** ***H04N 13/00*** (11) **2 452 223 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737974.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051143 09.06.2010
(87) WO 2011/004089 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954841
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER BINOKULAREN ANZEIGE MIT EINER BRILLE UND ANZEIGE ZUR UMSETZUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF ADJUSTING A DISPLAY OF BINOCULAR TYPE COMPRISING A PAIR OF SPECTACLES AND DISPLAY FOR THE IMPLEMENTATION OF THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN AFFICHEUR DE TYPE BINOCULAIRE COMPORTANT UNE PAIRE DE LUNETTES ET AFFICHEUR POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ.*
(71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) BILLON, Bertrand, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

BUCHON, Cédric, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
ROPTIN, Vincent, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***G02B 27/22*** ***H04N 13/02*** ***G03B 35/08*** (11) **2 452 224 A1*** ***H04N 5/335***
(25) En (26) En
(21) 10796640.0 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001093 12.07.2010
(87) WO 2011/003208 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 PCT/CA2009/000957
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON INFORMATIONEN ZU DREIDIMENSIONALEN BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING THREE-DIMENSIONAL IMAGE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉNÉRER DES INFORMATIONS D IMAGES TRIDIMENSIONNELLES*
(71) ISEE3D Inc., 290 North Queen Street Suite 215, Toronto, Ontario M9C 5L2, CA
(72) MITCHELL, Thomas, N., Bowen Island, British Columbia V0N 1G0, CA
SHINKODA, Ichiro, Vancouver, British Columbia V6J 2G6, CA
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G02B 27/22 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G02B 27/26*** ***G03B 35/26*** ***G02B 27/00*** (11) **2 452 225 A1*** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 10737652.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001924 08.07.2010
(87) WO 2011/005321 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223709 P
29.01.2010 US 299808 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HELLIGKEITSKORREKTUR FÜR DREIDIMENSIONALE (3D) PROJEKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COLOR CORRECTION FOR THREE-DIMENSIONAL (3D) PROJECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CORRECTION DE COULEUR POUR UNE PROJECTION TRIDIMENSIONNELLE (3D)*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PINES, Joshua, San Francisco, CA 94117, US
REDMANN, William, Gibbens, Glendale, CA 91205, US
HUBER, Mark, J., Burbank, CA 91504, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

G02B 27/26 → (51) ***H04N 13/00***

G02F 1/133 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G02F 1/1334*** ***G02F 1/1343*** (11) **2 452 226 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729888.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059764 07.07.2010
(87) WO 2011/003960 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954815
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ADAPTIVEN BESCHICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN ADAPTIVE COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVETEMENT ADAPTATIF*
(71) Polymage, 7 Rue Verdi, 06000 Nice, FR
(72) SIXOU, Pierre, F-06000 Nice, FR
LABONNE, Laurent, F-06000 Nice, FR
GANDOLFO, Viviane, F-06000 Nice, FR
(74) Brizio Delaporte, Allison, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1334***

(51) ***G02F 1/155*** ***C01B 31/02*** (11) **2 452 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722126.9 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057981 08.06.2010
(87) WO 2011/003686 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009026148
(54) • *ELEKTROCHROME SCHICHTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ELECTROCHROMIC LAYER STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *STRUCTURE EN COUCHE ÉLECTROCHROMIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MELCHER, Martin, 52134 Herzogenrath, DE
LETOCART, Philippe, B-4730 Raeren, BE
BRESSAND, Emily, F-75012 Paris, FR
GIRON, Jean-Christophe, B-4700 Eupen, BE
(74) Lendvai, Tomas, et al, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***G03B 35/04*** ***H04N 13/02*** (11) **2 452 228 A1*** ***A61B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09846964.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/000957 10.07.2009
(87) WO 2011/003168 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG DREIDIMENSIONALER BILDINFORMATIONEN MIT EINEM EINZELNEN BILDGEBUNGSSTRAHLENGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING THREE DIMENSIONAL IMAGE INFORMATION USING A SINGLE IMAGING PATH*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D INFORMATIONS D IMAGE TRIDIMENSIONNELLE À L AIDE D UN PARCOURS UNIQUE D IMAGERIE*
(71) Isee3D Inc., 550 Beaumont Street Suite 502, Montréal, Québec H3N 1v1, CA
(72) MITCHELL, Thomas N., British Columbia V0N 1G0, CA
(74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G03B 35/08 → (51) ***G02B 27/22***

G03B 35/20 → (51) ***H04N 13/00***

G03B 35/26 → (51) ***G02B 27/26***

G03C 1/015 → (51) ***G01N 33/53***

G03F 7/00 → (51) ***C09B 45/14***

G03F 7/004 → (51) ***C09D 7/12***

G03F 7/11 → (51) ***H01L 51/00***

G03F 7/12 → (51) ***C07G 3/00***

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/08*** (11) **2 452 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722700.1 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057655 01.06.2010
(87) WO 2011/003676 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032779
10.07.2009 US 224710 P
(54) • *SPIEGEL FÜR EUV-WELLENLÄNGENBEREICH, SCHUTZOBJEKTIV FÜR MIKROLITHOGRAFIE MIT DERARTIGEM SPIEGEL UND PROJEKTIONSBELICHTUNGSGERÄT FÜR MIKROLITHOGRAFIE MIT EINEM DERARTIGEN PROJEKTIONSOBJEKTIV*
• *MIRROR FOR THE EUV WAVELENGTH RANGE, PROJECTION OBJECTIVE FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH A MIRROR, AND PROJECTION EXPOSURE APPARATUS FOR MICROLITHOGRAPHY COMPRISING SUCH A PROJECTION OBJECTIVE*
• *MIROIR POUR LA PLAGE DE LONGUEUR D'ONDE DANS LES UV EXTRÊMES, OBJECTIF DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE COMPRENANT UN TEL MIROIR, ET APPAREIL D EXPOSITION DE PROJECTION POUR MICROLITHOGRAPHIE COMPRENANT UN TEL OBJECTIF DE PROJECTION*
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) PAUL, Hans-Jochen, 73431 Aalen, DE
BRAUN, Gerhard, 86739 Ederheim, DE
MIGURA, Sascha, 73434 Aalen-Unterrombach, DE
DODOC, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
ZACZEK, Christoph, 73540 Heubach, DE
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl Zeiss AG C/o Patentabteilung Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) ***G03G 9/087*** ***C08G 64/02*** (11) **2 452 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728684.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059625 06.07.2010
(87) WO 2011/003898 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165212
(54) • *TONERHARZE FÜR ELEKTRONISCHE KOPIERZWECKE*
• *TONER RESINS FOR ELECTRONIC COPYING PURPOSES*

- *RÉSINES DE TONER POUR COPIE ÉLECTRONIQUE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUJII, Yoshihisa, 76872 Winden, DE
KANNO, Hiroyasu, Tokyo 102-8570, JP
YOSHINORI, Torii, Kamakura 248-0024, JP
KENJI, Ema, Yokohama 246-0003, JP

G04B 3/00 → (51) ***G04B 19/10***

G04B 19/08 → (51) ***G07C 1/22***

(51) ***G04B 19/10*** (11) **2 452 231 A1***
G04B 3/00 ***B44C 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10726115.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059085 25.06.2010
(87) WO 2011/003756 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164688
(54) • *METHOD FOR MANUFACTURING A DECORATED PART WITH A RAISED PATTERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DECORATED PART WITH A RAISED PATTERN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE EN RELIEF DECOREE*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) MULLER, Juliette, CH-2520 La Neuveville, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 452 232 A1***
G05B 19/418 ***G06N 7/00***
(25) De (26) De
(21) 10727002.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059499 02.07.2010
(87) WO 2011/003837 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009026139
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON PETRI-NETZ ORCHESTRIERTEN ARBEITSABLÄUFEN FÜR SERVICE-ORIENTIERTE AUTOMATISIERUNGSGERÄTE IN SERVICE-ORIENTIERTEN AUTOMATISIERTEN SYSTEMEN*
• *METHOD FOR OPTIMIZING PETRI NET ORCHESTRATED PROCESSES FOR SERVICE-ORIENTED AUTOMATION DEVICES IN SERVICE-ORIENTED AUTOMATED SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER DES PHASES DE TRAVAIL ORCHESTRÉES PAR UN RÉSEAU DE PÉTRI POUR DES APPAREILS D AUTOMATISATION ORIENTÉS SERVICE DANS DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS ORIENTÉS SERVICE*
(71) Schneider Electric Automaton GmbH, Steinheimer Str. 117, 63500 Seligenstadt, DE
(72) COLOMBO, Armando Walter, 63791 Karlstein, DE
MENDES, Joao Marco, P-4490-162 Ponte de Lima, PT
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 452 233 A1***
B21B 37/00
(25) De (26) De
(21) 10729838.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059133 28.06.2010
(87) WO 2011/003765 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164842
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINE BEEINFLUSSUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN WALZGUT*
• *CONTROL METHOD FOR AN INFLUENCING DEVICE FOR A ROLLED PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF D'ACTION SUR UN PRODUIT LAMINÉ*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
LÖFFLER, Hans-Ulrich, 91054 Erlangen, DE

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 452 234 A1***
B21B 37/00
(25) De (26) De
(21) 10732679.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059131 28.06.2010
(87) WO 2011/003764 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 EP 09164843
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN WALZWERK MIT ADAPTION EINES VON EINEM WALZMODELL VERSCHIEDENEN ZUSATZMODELLS ANHAND EINER WALZGRÖSSE*
• *CONTROL METHOD FOR A ROLLER MILL HAVING AN ADAPTION OF AN ADDITIONAL MODEL DIFFERENT FROM A ROLLER MODEL USING A ROLLER SIZE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN LAMINOIR AVEC ADAPTATION D'UN MODÈLE SUPPLÉMENTAIRE DIFFÉRENT D'UN MODÈLE DE LAMINAGE À L'AIDE D'UNE GRANDEUR DE LAMINAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
LÖFFLER, Hans-Ulrich, 91054 Erlangen, DE

(51) ***G05B 15/02*** (11) **2 452 235 A1***
G05D 3/10 ***G01S 3/786***
(25) De (26) De
(21) 10735235.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059933 09.07.2010
(87) WO 2011/004022 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032584
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN DER HELIOSTATE EINES HELIOSTATFELDES*
• *METHOD FOR ALIGNING THE HELIOSTATS OF A HELIOSTAT FIELD*
• *PROCÉDÉ D'ORIENTATION DES HÉLIOSTATS D'UN CHAMP D'HÉLIOSTATS*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) HOFFSCHMIDT, Bernhard, 52428 Jülich, DE
GÖTTSCHE, Joachim, 52428 Jülich, DE
SAUERBORN, Markus, 52428 Jülich, DE
ESSEN, Helmut, 53343 Wachtberg, DE
LUEDTKE, Gört, 53343 Wachtberg, DE
BIEGEL, Gregor, 53343 Wachtberg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G05B 15/02 → (51) ***F17D 1/08***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 452 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737406.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041464 09.07.2010
(87) WO 2011/006030 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224093 P
08.07.2010 US 832956
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN VERBESSERTES MOTORSTEUERZENTRUM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AN IMPROVED MOTOR CONTROL CENTER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CENTRE DE COMMANDE DE MOTEURS AMÉLIORÉ*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) HRACHOVEC, Dale R., Dahlongega Georgia 30533, US
MEDINA-RIOS, Pablo A., Duluth Georgia 30096, US
CANGE, Jason A., North Aurora Illinois 60542, US
MARELLAPUDI, Seshagiri R., Norcross Georgia 30092, US
POWELL, Barry E., Roswell Georgia 30075, US
EL-DINARY, Ayman S., Alpharetta Georgia 30022, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 452 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729912.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059862 09.07.2010
(87) WO 2011/003998 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009033529
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER AUTOMATISIERTEN ANLAGE, INSBESONDERE EINE EISENBAHNANLAGE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED SYSTEM, IN PARTICULAR A RAILWAY SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE, EN PARTICULIER UNE INSTALLATION FERROVIAIRE*
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) SCHWENKEL, Hans, 70192 Stuttgart, DE
WEISHAAR, Christoph, 71336 Waiblingen-Bittenfeld, DE
(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

G05B 19/409 → (51) ***G06Q 10/00***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 13/04***

G05B 23/02 → (51) ***G07C 3/00***

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 452 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 10728083.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038672 15.06.2010
(87) WO 2011/005431 2011/02 13.01.2011

(88) 05.01.2012
(30) 10.07.2009 US 500935
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR FERNGESTEUERTE KOLLABORATIVE FAHRZEUGE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTELY COLLABORATIVE VEHICLES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR VÉHICULES COLLECTIFS DISTANTS*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BEAVIN, William, C., Webster Grove Missouri 63119, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **2 452 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797616.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039728 24.06.2010
(87) WO 2011/005602 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 200913501381
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS IN EINEM MOTORFAHRZEUG*
• *METHOD OF CONTROLLING A COMMUNICATION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D' UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DANS UN VÉHICULE MOTORISÉ*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MIUCIC, Radovan, Raymond, OH 43067-9705, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 452 240 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721485.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057025 21.05.2010
(87) WO 2011/003667 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027602
(54) • *SELBSTSTEUERNDES FAHRZEUG*
• *SELF-CONTROLLING VEHICLE*
• *VÉHICULE À PILOTAGE AUTOMATIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BIBER, Peter, 72070 Tübingen, DE
ALBERT, Amos, 71229 Leonberg, DE

G05D 3/10 → (51) ***G05B 15/02***

---

(51) ***G05D 7/00*** ***A61L 9/00*** (11) **2 452 241 A1*** ***G01W 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10796635.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001082 07.07.2010
(87) WO 2011/003203 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500011
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN STEUERUNG VON GERUCHSAUSSCHEIDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY CONTROLLING ODOR EMISSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA RÉGULATION DYNAMIQUE DE L' ÉMISSION D' ODEURS*
(71) Odotech Inc., 3333 Ch. Queen Mary Bureau 301, Montreal, Quebec H3V 1A2, CA
(72) PAGÉ, Thierry, Montreal, Québec H3A 2G6, CA
BARNÉOUD, Philippe, Montréal, Quebec H2R 1Y8, CA
MICONE, Philippe G., Montréal, Québec H4A 2L4, CA
COURMIER, Delphine F., Montreal, Québec H2W 2A1, CA
(74) Franzolin, Luigi, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G05D 16/06*** (11) **2 452 242 A2***
(25) De (26) De
(21) 10720914.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056891 19.05.2010
(87) WO 2011/003662 2011/02 13.01.2011
(88) 29.03.2012
(30) 08.07.2009 DE 102009032374
(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
FERNANDES, Alvito, 51377 Leverkusen, DE
(74) ter Smitten, Hans, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05D 16/06*** ***H01H 35/24*** (11) **2 452 243 A1*** ***H01H 35/26***
(25) En (26) En
(21) 10754408.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004091 07.07.2010
(87) WO 2011/003584 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224144 P
(54) • *DRUCKWÄCHTERSYSTEM MIT MEHREREN DRUCKSCHALTERN*
• *PRESSURE MONITORING SYSTEM INCLUDING MULTIPLE PRESSURE SWITCHES*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PRESSION À MULTIPLES PRESSOSTATS*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) BAIER, Roland, 73730 Esslingen, DE
PFUND, Stefan, D-71364, DE
(74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

---

(51) ***G05D 16/06*** (11) **2 452 244 A1***
(25) It (26) En
(21) 10754789.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053151 09.07.2010
(87) WO 2011/004348 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT VI20090170
(54) • *DURCHFLUSSDRUCKREGLER FÜR BEWÄSSERUNGSANLAGEN*
• *FLOW-THROUGH PRESSURE REGULATOR DEVICE FOR IRRIGATION PLANTS*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRESSION À ÉCOULEMENT CONTINU POUR INSTALLATIONS D'IRRIGATION*
(71) Drechsel, Arno, Marcherstrasse 5A, 9900 Lienz, AT
(72) Drechsel, Arno, 9900 Lienz, AT
(74) Maroscia, Antonio, Contrà Porti, 21, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***G05D 16/20*** ***F16K 31/06*** (11) **2 452 245 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721779.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056890 19.05.2010
(87) WO 2011/003661 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032367
(54) • *ELEKTROMAGNETVENTIL MIT EINSTELLBAREM MAGNETISCHEN FLUSS*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE HAVING AN ADJUSTABLE MAGNETIC FLUX*
• *SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À FLUX MAGNÉTIQUE RÉGLABLE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
FERNANDES, Alvito, 51377 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G05F 1/67*** (11) **2 452 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729896.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059803 08.07.2010
(87) WO 2011/003971 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165141
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN ERHALT VON INFORMATIONEN ZUR BESTIMMUNG DES MAXIMALEN LEISTUNGSPUNKTES EINER STROMQUELLE*
• *APPARATUS FOR OBTAINING INFORMATION ENABLING THE DETERMINATION OF THE MAXIMUM POWER POINT OF A POWER SOURCE*
• *APPAREIL POUR OBTENIR DES INFORMATIONS PERMETTANT LA DÉTERMINATION DU POINT D'ALIMENTATION MAXIMAL D'UNE SOURCE D'ALIMENTATION*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) BUIATTI, Gustavo, F-Rennes Cedex 7 35708, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 452 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737651.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001921 07.07.2010
(87) WO 2011/005318 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 10.07.2009 US 459973
(54) • *INTERAKTIONSVERFAHREN FÜR FLEXIBLE ANZEIGEN*
• *INTERACTION TECHNIQUES FOR FLEXIBLE DISPLAYS*
• *TECHNIQUES D'INTERACTION POUR AFFICHAGES FLEXIBLES*

(71) Vertegaal, Roel, 2251 Wellington Street, Battersea, K0H 1H0, CA
Lee, Justin, 72 Oakridge Avenue, Kingston, ON, CA
Behar, Yves, 2698 Filbert Street, San Francisco, CA 94123, US
Puttorngul, Pichaya, 217 East 10th Street, Apt. 5, New York, NY 10003, US
(72) Vertegaal, Roel, Battersea, K0H 1H0, CA
Lee, Justin, Kingston, ON, CA
Behar, Yves, San Francisco, CA 94123, US
Puttorngul, Pichaya, New York, NY 10003, US
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, et al, K&S Kaufmann & Stumpf Patentanwalts-Partnerschaft Alte Weinsteige 71, 70597 Stuttgart, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 1/16 → (51) ***G06Q 10/00***

G06F 1/16 → (51) ***H01Q 13/18***

(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 7/20*** (11) **2 452 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797886.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041459 09.07.2010
(87) WO 2011/006027 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 US 500520
(54) • *AUF EINEM INTEGRIERTEN GEHÄUSE BASIERENDE LUFTBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN SERVERFARM-KÜHLSYSTEM*
• *INTEGRATED BUILDING BASED AIR HANDLER FOR SERVER FARM COOLING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT D'AIR INTÉGRÉE À UN BÂTIMENT POUR SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT D'UNE BATTERIE DE SERVEURS*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NOTEBOOM, Scott, San Jose CA 95123, US
ROBISON, Albert, Dell, Placerville CA 95667, US
(74) Pelly, Jason Charles, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 1/26 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 1/28 → (51) ***G01D 18/00***

(51) ***G06F 1/32*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 452 249 A1*** ***G06F 9/50***
(25) De (26) De
(21) 10725596.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000462 23.04.2010
(87) WO 2011/003375 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032133
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN EINES BETRIEBS EINES RECHENNETZWERKS*
• *METHOD FOR MONITORING OPERATION OF A COMPUTATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'EXPLOITATION D'UN RÉSEAU D'ORDINATEURS*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
KRACK-HALLER, Helmut, 53125 Bonn, DE

(51) ***G06F 1/32*** ***H04L 12/12*** ***H04W 52/02*** (11) **2 452 250 A1*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 10737761.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004185 08.07.2010
(87) WO 2012/003847 2012/02 12.01.2012
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSSTEUERUNGUNTERSTÜTZUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF SUPPORTING POWER CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) DUDKOWSKI, Dominique, 69121 Heidelberg, DE
HASSELMEYER, Peer, 60598 Frankfurt, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

G06F 3/01 → (51) ***B60K 37/06***

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 452 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740319.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053021 01.07.2010
(87) WO 2011/004292 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165121
(54) • *BENUTZERFREUNDLICHE EINGABE VON TEXTELEMENTEN*
• *USER FRIENDLY ENTRY OF TEXT ITEMS*
• *ENTRÉE CONVIVIALE D'ÉLÉMENTS DE TEXTE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALIAKSEYEU, Dzmitry Viktorovich, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BEREZHNYY, Igor, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 452 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752634.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000542 07.07.2010
(87) WO 2011/004367 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224104 P
(54) • *INHALTSSENSITIVES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE EINGABESPRACHAUSWAHL*
• *CONTENT SENSITIVE SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC INPUT LANGUAGE SELECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ SENSIBLES AU CONTENU POUR LA SÉLECTION AUTOMATIQUE D'UNE LANGUE DE SAISIE*
(71) Mashiah, Eliyahu, 14 Aba Hillel St. Oz House, 52506 Ramat Gan, IL
(72) Mashiah, Eliyahu, 52506 Ramat Gan, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

G06F 3/03 → (51) ***B60K 37/06***

(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 3/048*** (11) **2 452 253 A2*** ***G02F 1/133***
(25) En (26) En
(21) 10700510.0 (22) 05.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/050028 05.01.2010
(87) WO 2011/003631 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 US 224141 P
06.08.2009 US 537163
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT DER ANZEIGEVORRICHTUNG, MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTERFASSUNG AUF EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, TOUCH SCREEN DEVICE COMPRISING THE DISPLAY DEVICE, MOBILE DEVICE AND METHOD FOR SENSING A FORCE ON A DISPLAY DEVICE*
• *UNITÉ D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'ÉCRAN TACTILE COMPRENANT L'UNITÉ D'AFFICHAGE, UNITÉ MOBILE ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE FORCE SUR UNE UNITÉ D'AFFICHAGE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) ABRAHAMSSON, Magnus, S-246 50 Löddeköpinge, SE
KLINGHULT, Gunnar, S-223 59 Lund, SE
EK, Martin, S-247 55 Dalby, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 452 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796810.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000548 08.07.2010
(87) WO 2011/004373 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 213736 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTITOUCH-INTERAKTIONEN MIT EINEM BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN SCHIRM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTITOUCH INTERACTIONS WITH A TOUCH SENSITIVE SCREEN*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES INTERACTIONS À MULTIPLES TOUCHERS AVEC UN ÉCRAN TACTILE*
(71) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street, 44643 Kfar-Saba, IL
(72) BEN-DAVID, Amichai, 38900 Caesarea, IL
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, IT-10152 Torino, IT

G06F 3/041 → (51) ***A63F 13/00***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/041 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 1/16*** (11) **2 452 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796637.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001085 12.07.2010
(87) WO 2011/003205 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 US 501088
(54) • *UNTERSCHEIDUNG VON ZEIGERN DURCH ABBILDUNG MEHRERER BERÜHRUNGSEINGABEBEREICHE*
• *DISAMBIGUATING POINTERS BY IMAGING MULTIPLE TOUCH-INPUT ZONES*
• *DÉSAMBIGUÏSATION DE POINTEURS PAR LA FORMATION D'UNE IMAGE DE MULTIPLES ZONES D'ENTRÉE TACTILE*
(71) SMART Technologies ULC, 3636 Research Road NW, Calgary, Alberta T2L 1Y1, CA
(72) MORRISON, Gerald D., Calgary, Alberta T3G 4R1, CA
MCREYNOLDS, Daniel Peter, Calgary, Alberta T3G 4W5, CA
CHTCHETININE, Alex, Calgary, Alberta T3A 2W2, CA
MCGIBNEY, Grant Howard, Calgary, Alberta T3A 2K7, CA
HOLMGREN, David E., Calgary, Alberta T2T 6G1, CA
ZHOU, Ye, Calgary, Alberta T3K 5P7, CA
KABADA, Brinda, Calgary, Alberta T3A 5N8, CA
AL-ERYANI, Sameh, Calgary, Alberta T2R 0N1, CA
ZHANG, Yun, Calgary, Alberta T2Y 0B7, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 3/042 → (51) ***B60K 37/06***

G06F 3/043 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/044*** (11) **2 452 256 A2***
G06F 3/048 ***G06F 3/041***
(25) En (26) En
(21) 10731701.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041391 08.07.2010
(87) WO 2011/005977 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 10.07.2009 US 501382
(54) • *BERÜHRUNGS- UND GLEITERFASSUNG*
• *TOUCH AND HOVER SENSING*
• *DÉTECTION PAR PRESSION ET PAR POINTAGE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) BERNSTEIN, Jeffrey, Traer, CA 95014, US
AMM, David, T., CA 95014, US
LEUNG, Omar, CA 95014, US
MULLENS, Christopher, Tenzin, CA 95014, US
KING, Brian, Michael, CA 95014, US
LAND, Brian, Richards, CA 95014, US
CUTLER, Reese, T., CA 95014, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 452 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717565.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054078 29.03.2010
(87) WO 2010/115744 2010/41 14.10.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.03.2009 US 164606 P
09.11.2009 US 615501
(54) • *BENUTZERFREUNDLICHES VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT INFORMATIONSINHALTEN AUF BERÜHRUNGSSCHIRMEN*
• *A USER-FRIENDLY PROCESS FOR INTERACTING WITH INFORMATIONAL CONTENT ON TOUCHSCREEN DEVICES*
• *PROCESSUS CONVIVIAL PERMETTANT D'ENTRER EN INTERACTION AVEC DU CONTENU INFORMATIONNEL SUR DES DISPOSITIFS À ÉCRAN TACTILE*
(71) STG Interactive, 29, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
(72) TAMAS, Alexis, F-75016 Paris, FR
GRIMBERT, Amaury, F-75003 Paris, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 452 258 A1***
G06F 3/043
(25) En (26) En
(21) 10728861.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001215 21.06.2010
(87) WO 2011/004135 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911840
30.03.2010 GB 201005345
(54) • *STEUERUNG ANHAND VON BEWEGUNGEN*
• *CONTROL USING MOVEMENTS*
• *COMMANDE À L'AIDE DE MOUVEMENTS*
(71) Elliptic Laboratories AS, Sandakerveien 24 C, 0473 Oslo, NO
(72) DAHL, Tobias, N-0574 Oslo, NO
(74) Wilson, Timothy James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/14***

G06F 3/048 → (51) ***G09G 5/08***

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 452 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 10796785.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001601 30.06.2010
(87) WO 2011/004233 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224348 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE-RAHMENPUFFERVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAY FRAMEBUFER PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL ADAPTÉS POUR EXÉCUTER L'AFFICHAGE D'UN TAMPON DE TRAMES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOSE, Raja, Mountain View California 94040, US
BRAKENSIEK, Jorg, Mountain View California 94041, US
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) ***G06F 3/14*** (11) **2 452 260 A2***
G06F 3/041 ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 10797583.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039542 22.06.2010
(87) WO 2011/005543 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 09.07.2009 US 500504
(54) • *AUTOMATISCHE SICHTBEREICHSVERGRÖSSERUNG MIT AUSWÄHLBAREN OBJEKTEN*
• *AUTOMATIC ENLARGEMENT OF VIEWING AREA WITH SELECTABLE OBJECTS*
• *AGRANDISSEMENT AUTOMATIQUE DE ZONE DE VISUALISATION AVEC OBJETS SÉLECTIONNABLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) FELDSTEIN, Michael, Steven, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
FELDSTEIN, Jordan, Spencer, Sunnyvale, CA 94085-2801, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 3/14 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 452 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797845.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041377 08.07.2010
(87) WO 2011/005967 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499697
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LESEOPTIMIERTEN BÜNDELDATENSPEICHERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR READ OPTIMIZED BULK DATA STORAGE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE LECTURE DE MÉMOIRE DE DONNÉES EN BLOCS OPTIMISÉE*
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) McCLINE, Matthew, Clark, Foster City CA 94404, US
LONERGAN, Luke, San Carlos CA 94070, US
HARRIMAN, Kurt, Novato CA 94947, US
ESHLEMAN, John, Glenn, San Mateo CA 94404, US
GOLDSHUV, Alon, 64385 Tel Aviv, IL
COHEN, Jeffrey, Ira, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G06F 7/60*** (11) **2 452 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847178.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/050211 10.07.2009
(87) WO 2011/005262 2011/02 13.01.2011
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON BOHRSTRANGWEGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MODELING DRILLSTRING TRAJECTORIES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MODÉLISATION DE TRAJECTOIRES DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE*
(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 CityWest Boulevard Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) MITCHELL, Robert, F., Houston, TX 77005, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

G06F 9/44 → (51) ***B25J 9/16***

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 452 263 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09780406.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058788 10.07.2009
(87) WO 2011/003456 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, ZUGEHÖRIGES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DATENSTRUKTUR FÜR VERTEILTE SPEICHERUNG VON DIENSTLEISTUNGSBEZOGENEN INFORMATIONEN*
• *METHODS, APPARATUSES, RELATED COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DATA STRUCTURE FOR DISTRIBUTED STORAGE OF SERVICE PROVISIONRELATED INFORMATION*
• *PROCÉDÉS, APPAREILS, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR APPARENTÉ ET STRUCTURE DE DONNÉES POUR UN STOCKAGE DISTRIBUÉ D'INFORMATIONS APPARENTÉES À UNE FOURNITURE DE SERVICE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FLINCK, Hannu, FIN-00660 Helsinki, FI

G06F 9/50 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **2 452 264 A1***
H04L 12/56 ***G06F 15/78***
(25) De (26) De
(21) 10744654.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000248 07.07.2010
(87) WO 2011/003121 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 AT 10772009
(54) • *SYSTEM-ON-CHIP FEHLERERKENNUNG*
• *SYSTEM-ON-CHIP FAULT IDENTIFICATION*
• *DÉTECTION D'ERREURS POUR SYSTÈME SUR PUCE*
(71) FTS Computertechnik GmbH, Schonbrunner Strasse 7, 1040 Wien, AT
(72) POLEDNA, Stefan, A-3400 Klosterneuburg, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/10***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/14***

(51) ***G06F 12/08*** (11) **2 452 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732817.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041570 09.07.2010
(87) WO 2011/006096 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 10.07.2009 US 500810
(54) • *BLOCKBASIERTER NICHT TRANSPARENTER CACHE*
• *BLOCK-BASED NON-TRANSPARENT CACHE*
• *ANTÉMÉMOIRE NON TRANSPARENTE PAR BLOCS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) WANG, James, Cupertino California 95014, US
CHEN, Zongjian, Cupertino California 95014, US
KELLER, James B., Cupertino California 95014, US
MILLET, Timothy J., Cupertino California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***G06F 13/10*** (11) **2 452 266 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 09847170.9 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049752 07.07.2009
(87) WO 2011/005249 2011/02 13.01.2011
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN GESCHICHTETEN NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TIERED NON-VOLATILE STORAGE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR MÉMORISATION NON VOLATILE PROGRESSIVE*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) BURGER, Harley, San Jose, CA 95120, US
WARREN, Robert, W., Loveland, CO 80537, US
SHAUHUA, Yang, Santa Clara, CA 95135, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***G06F 13/14*** (11) **2 452 267 A2***
G06F 13/16 ***G06F 12/00***
(25) En (26) En
(21) 10797721.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041070 06.07.2010
(87) WO 2011/005763 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 06.07.2009 US 498151
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERWALTUNG*
• *DATA TRANSFER MANAGEMENT*
• *GESTION DE TRANSFERT DE DONNÉES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joe, M., Shoreview Minnesota 55126, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 13/14 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/14***

G06F 13/364 → (51) ***H03K 19/0175***

(51) ***G06F 13/38*** (11) **2 452 268 A2***
G06F 13/42 ***G06F 1/26***
(25) En (26) En
(21) 10732355.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059931 09.07.2010
(87) WO 2011/004020 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954857
(54) • *ERKENNUNG EINES USB-ANSCHLUSSES*
• *DETECTION OF USB ATTACHMENT*
• *DETECTION D'UN ATTACHEMENT USB*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BALLOT, Nathalie, F-38360 Sassenage, FR
FLORENCHIE, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
DELPLANQUE, Bruno, F-92370 Chaville, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 13/40 → (51) ***H03K 19/0175***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 452 269 A1***
B60W 30/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723206.8 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050655 06.04.2010
(87) WO 2011/004082 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954704
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ADAPTIVEN GESCHWINDIGKEITSREGELUNGSSYSTEMS SOWIE ZUGEHÖRIGES STEUERSYSTEM UND BORDCOMPUTER*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ADAPTIVE CRUISE CONTROL SYSTEM, AND CONTROL SYSTEM AND DASHBOARD COMPUTER ASSOCIATED THEREWITH*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE REGULATION A CONTROLE DE DISTANCE, SYSTEME DE REGULATION ET CALCULATEUR DE TABLEAU DE BORD ASSOCIES*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MALLET, Mickael, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 452 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797767.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041178 07.07.2010
(87) WO 2011/005837 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2010 US 831371
07.07.2009 US 223544 P
(54) • *UNTERNEHMENS-SMARTGITTER UND NACHFRAGE-VERWALTUNGSPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGSENTWICKLUNG UND -VERWALTUNG*
• *ENTERPRISE SMART GRID AND DEMAND MANAGEMENT PLATFORM AND METHODS FOR APPLICATION DEVELOPMENT AND MANAGEMENT*
• *RÉSEAU INTELLIGENT ET PLATEFORME DE GESTION DE LA DEMANDE, PROCÉDÉS POUR UN DÉVELOPPEMENT ET UNE GESTION D'APPLICATION*
(71) Bridge Energy Group, Inc., 313 Boston Post Road West, Marlborough, MA 01752, US
(72) GIROTI, Sudhir, K., Wellesley Hills MA 02481, US
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 452 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 10823760.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041335 08.07.2010
(87) WO 2011/046645 2011/16 21.04.2011
(30) 15.06.2010 US 815994

04.12.2009 US 283536 P
10.07.2009 US 270602 P
15.06.2010 US 816325
15.06.2010 US 816080

(54) • *STROMVERWALTUNGSGERÄTE, BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN STROMVERWALTUNGSGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EIN STROMNETZWERK*
• *POWER MANAGERS, METHODS FOR OPERATING A POWER MANAGER, AND METHODS FOR OPERATING A POWER NETWORK*
• *MOYENS DE GESTION DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES, PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN MOYEN DE GESTION ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE*

(71) Protonex Technology Corporation, 153 Northboro Road, Southborough, MA 01772-1034, US

(72) ROBINSON, Philip, T., Harvard MA 01451, US
DZIENGELESKI, Seth, M., Southbridge MA 01550, US
KAZMIERCZAK, James, K., Marlborough MA 01752, US
HOLIGAN, David, J., Atkinson NH 03811, US

(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 15/78 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 15/16*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 272 A2*** ***G06F 13/14***

(25) En (26) En
(21) 10797483.4 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034782 13.05.2010
(87) WO 2011/005360 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 08.07.2009 US 499775

(54) • *HILFSSYSTEME UND -VERFAHREN BEI DER EINGABE VON ADRESSEN*
• *SYSTEMS AND METHODS TO PROVIDE ASSISTANCE DURING ADDRESS INPUT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ASSISTANCE PENDANT LA SAISIE D'UNE ADRESSE*

(71) Xobni Corporation, 211 Sutter Street, Suite 300, San Francisco, California 94108, US

(72) THATCHER, Gregory, Garland, San Francisco California 94116, US
JACOBSON, Joshua, Robert, Russell, San Francisco California 94110, US
CORT, Frank, J., Dublin California 94568, US
SMITH, Adam, Michael, California 94107, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G06F 17/18*** ***G06F 17/30*** (11) **2 452 273 A1*** ***H04N 7/025***

(25) En (26) En
(21) 09847152.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050881 08.07.2009
(87) WO 2011/005155 2011/02 13.01.2011

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN FÜR DIE ANALYSE VON MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *A METHOD AND ARRANGEMENTS FOR ANALYSING MULTIMEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENTS POUR ANALYSE DE CONTENU MULTIMÉDIA*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GEORGAKIS, Apostolos, S-120 51 Stockholm, SE

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torhamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 452 274 A1***

(25) En (26) En
(21) 09836966.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/068604 17.12.2009
(87) WO 2010/078060 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 347958

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GEBEN VON EMPFEHLUNGEN UNTER VERWENDUNG VON KOLLABORATIVER FILTERUNG AUF MODELLBASIS MIT BENUTZERGEMEINSCHAFTEN UND ARTIKELSAMMLUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MAKING RECOMMENDATIONS USING MODEL-BASED COLLABORATIVE FILTERING WITH USER COMMUNITIES AND ITEMS COLLECTIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FAIRE DES RECOMMANDATIONS À L'AIDE D'UN FILTRAGE COLLABORATIF À BASE DE MODÈLE AVEC DES COMMUNAUTÉS D'UTILISATEURS ET DES COLLECTIONS D'ÉLÉMENTS*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HANGARTNER, Rick, Corvallis OR 97333, US

(74) Barton, Russell Glen, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 452 275 A1***

(25) En (26) En
(21) 10728706.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059750 07.07.2010
(87) WO 2011/003951 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009031923
10.09.2009 US 557301

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SPEICHERSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR A MEMORY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN SYSTÈME DE MÉMOIRE*

(71) Sones GmbH, Eugen-Richter-Straße 44, 99085 Erfurt, DE

(72) KIRSTENPFAD, Daniel, 99085 Erfurt, DE
FRIEDLAND, Achim, 99085 Erfurt, DE

(74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, D-80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 452 276 A1***

(25) En (26) En
(21) 10736789.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051113 06.07.2010
(87) WO 2011/004185 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911651
09.12.2009 GB 0921542

(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON EMPFEHLUNGEN FÜR DIGITALE MEDIENINHALTE*
• *A COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR AUTOMATICALLY GENERATING RECOMMENDATIONS FOR DIGITAL MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR POUR GÉNÉRER AUTOMATIQUEMENT DES RECOMMANDATIONS POUR UN CONTENU MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE*

(71) Omnifone Ltd, Island Studios 47 British Grove London, Greater London W4 2NL, GB

(72) KNIGHT, Mark, Surrey KT8 9AN, GB
EVANS, Christopher, Greater London SW19 1NL, GB
BOSWELL, Tom, Greater London W4 2NL, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 452 277 A1***

(25) En (26) En
(21) 10736851.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) NO 2010/000260 02.07.2010
(87) WO 2011/005106 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500370

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNGEN FÜR SCHRITTWEISE AKTUALISIERUNGEN PARTIELLER DATENBANKEN*
• *METHODS, SYSTEMS AND DEVICES FOR PERFORMING INCREMENTAL UPDATES OF PARTIAL DATABASES*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET DISPOSITIFS D' EXÉCUTION DE MISES À JOUR INCRÉMENTALES DE BASES DE DONNÉES PARTIELLES*

(71) Norsync Technology AS, General Birchs gate 16, 0454 Oslo, NO

(72) SJØGREN, Bjørn-Harald, N-1406 Ski, NO

(74) Ekeberg, Tom Steinar, et al, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2, 0125 Oslo, NO

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H05B 37/02*** (11) **2 452 278 A1*** ***F21S 10/02***

(25) En (26) En
(21) 10740311.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052986 30.06.2010
(87) WO 2011/004289 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164647

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER FOLGE AUS MEHREREN BILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SEQUENCE OF A PLURALITY OF IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'UNE SÉQUENCE D'UNE PLURALITÉ D'IMAGES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PETERS, Marc Andre, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 452 279 A1***

(25) En (26) En
(21) 10744737.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IL 2010/000555 08.07.2010
(87) WO 2011/004380 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224084 P
(54) • *DATENBANKSYSTEM MIT ABFRAGE-UNTERBRECHUNG UND -WEITERLEITUNG*
• *DATABASE SYSTEM WITH QUERY INTERCEPTION AND REDIRECTION*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES AVEC INTERCEPTION ET REDIRECTION D'INTERROGATION*
(71) Xeround Systems Ltd., 4 Derech Hahoresh Street P.O. Box 12621, 56470 Yahud, IL
Xeround Inc., 800 West El Camino Real, Suite 180, Mountain View, CA 94040, US
(72) GILDERMAN, Ilia, 96400 Jerusalem, IL
ELISHA, Moshe, 71723 Modiln, IL
VIGDER, Avi, 56000 Savyon, IL
ROMEM, Yaniv, 93715 Jerusalem, IL
NIR, Guy, 75295 Rishon-LeZion, IL
TALYOSEF, Assaf, 55402 Kiryat-Ono, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 452 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797838.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041353 08.07.2010
(87) WO 2011/005948 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224127 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INTERAKTIONSVERFOLGUNG UND INFORMATIONSANZEIGE FÜR ONLINE-WERBUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRACKING INTERACTION AND VIEW INFORMATION FOR ONLINE ADVERTISING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI D' INFORMATIONS D'INTERACTION ET DE VISUALISATION POUR UNE PUBLICITÉ EN LIGNE*
(71) Collective Media, Inc., 330 Madison Avenue 4th Floor, New York, NY 10017, US
(72) PUTNAM, Christopher, M., Montclair NY 07042, US
APPRENDI, Joseph, T., Montclair NY 07042, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/18***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 17/40 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 452 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730780.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059648 06.07.2010
(87) WO 2011/003911 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223798 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT VON ARZNEIMITTELN BEI EINEM PATIENTEN*
• *METHOD FOR PREDICTING EFFICACY OF DRUGS IN A PATIENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE L'EFFICACITÉ DE MÉDICAMENTS CHEZ UN PATIENT*
(71) Worldwide Innovative Network, 114 rue Edouard Vaillant, 94800 Villejuif, FR
(72) Soria, Jean-Charles, 91730 Igny, FR
Lazar, Vladimir, 94800 Villejuif, FR
Ducreux, Michel, 92170 Vanves, FR
Tursz, Thomas, 75013 Paris, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 452 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731681.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040652 30.06.2010
(87) WO 2011/005633 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500272
09.07.2009 US 500281
09.07.2009 US 500283
09.07.2009 US 500295
09.07.2009 US 500313
09.07.2009 US 500317
(54) • *KOORDINATION VON STEUERBEFEHLEN IN EINEM MEDIZINISCHEN GERÄTESYSTEM MIT MINDESTENS EINER THERAPIEVERABREICHUNGSVORRICHTUNG UND MINDESTENS EINER DRAHTLOSEN STEUERVORRICHTUNG*
• *COORDINATION OF CONTROL COMMANDS IN A MEDICAL DEVICE SYSTEM HAVING AT LEAST ONE THERAPY DELIVERY DEVICE AND AT LEAST ONE WIRELESS CONTROLLER DEVICE*
• *COORDINATION DE COMMANDES DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) MOBERG, Sheldon B., Thousand Oaks California 91362, US
HANSON, Ian B., Northridge California91326, US
LONG, Kenny J., Simi Valley California 93063, US
GOTTLIEB, Rebecca K., Culver City California 90232, US
SCHULTZ, Peter, Chatsworth California 91311, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 452 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733073.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040661 30.06.2010
(87) WO 2011/005634 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498301
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT AN EINEN PATIENTEN MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DELIVERY A FLUID TO A PATIENT HAVING WIRELESS COMMUNICATION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA DISTRIBUTION D'UN FLUIDE À UN PATIENT AYANT UNE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., San Diego CA 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 452 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740560.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059590 05.07.2010
(87) WO 2011/003881 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 BR PI0905641
(54) • *SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON PFLANZENANOMALIEN*
• *SYSTEM FOR DIAGNOSIS OF PLANT ANOMALIES*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES DE PLANTE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUARTE, Ricardo Junqueira Franco, 04552-000 Sao Paulo, SP, BR
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 452 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797637.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040618 30.06.2010
(87) WO 2011/005632 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499468
(54) • *ANAMNESESYSTEM*
• *MEDICAL HISTORY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HISTORIQUE MÉDICAL*
(71) Cohn, Steven Charles, 22 The Cross Road, Cortlandt Manor, NY 10567, US
(72) Cohn, Steven Charles, Cortlandt Manor, NY 10567, US
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06F 19/00 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 452 286 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10725742.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058668 18.06.2010
(87) WO 2011/003721 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09305649
(54) • *SICHERUNG DES ORTS EINES REMOTE-CODES DURCH AUFDRUCK DES EMPFÄNGERS*
• *MAKING THE LOCATION OF A REMOTE CODE SECURE THROUGH THE RECIPIENT'S IMPRINT*
• *SECURISATION DE LOCALISATION D'UN CODE DISTANT A TRAVERS L'EMPREINTE DU DESTINATAIRE*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) FOURNIER, Jacques, F-13008 Marseille, FR
GAUTERON, Laurent, F-13700 Marignane, FR
IMOUCHA, Franck, Auriol 13390, FR
CHARPEIGNET, Véronique, F-83200 Toulon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 452 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728711.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059762 07.07.2010
(87) WO 2011/003958 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912017
(54) • *ANTIVIREN-SCAN*
• *ANTI-VIRUS SCANNING*
• *BALAYAGE ANTI-VIRUS*

(71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI
(72) NIEMELÄ, Jarno, FI-02610 Espoo, FI
HARMONEN, Timo, FI-03100 Nummela, FI
SIERWALD, Jörn, 24113 Kiel, DE
STAHLBERG, Mika, FI-02750 Espoo, FI
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

G06F 21/00 → (51) ***H04W 4/24***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 452 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797522.9 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038718 15.06.2010
(87) WO 2011/005434 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 09.07.2009 US 500534
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG SERIELLER KOPIEN (SCMS)*
• *SERIAL COPY MANAGEMENT SYSTEM (SCMS)*
• *SYSTÈME DE GESTION DE COPIE EN SÉRIE (SCMS)*
(71) Media Rights Technologies, Inc., 55 River Street Suite 200, Santa Cruz, California 95060, US
(72) RISAN, Hank, Santa Cruz California 95060, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G06K 1/12 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 452 289 A1***
G06K 19/07 ***G06K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10751723.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SI 2010/000040 05.07.2010
(87) WO 2011/005227 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 SI 200900182
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINES AKTIVEN INTELLIGENTEN RFID-LABELS MIT EINEM BENUTZERINTERROGATOR UND EINEM PROFESSIONELLEN INTERROGATOR*
• *METHOD OF COMMUNICATION OF AN ACTIVE SMART RFID LABEL WITH A USER INTERROGATOR AND A PROFESSIONAL INTERROGATOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UNE ÉTIQUETTE RFID ACTIVE INTELLIGENTE AVEC UN LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE UTILISATEUR ET UN LECTEUR D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉQUENCE PROFESSIONNEL*
(71) Kunc, Vinko, Gerbiceva 50, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, Sojerjeva 63, 1000 Ljubljana, SI
(72) Kunc, Vinko, 1000 Ljubljana, SI
Vodopivec, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
(74) Gros, Mladen, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1000 Ljubljana, SI

G06K 7/00 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G06K 7/015*** (11) **2 452 290 A1***
G06K 7/10 ***G06K 7/08***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 10797428.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000259 08.07.2010
(87) WO 2011/005222 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224128 P
(54) • *LESEGERÄT ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ETIKETTS ODER EINES ZUR IDENTIFIZIERUNG GEEIGNETEN OBJEKTS SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *A READING DEVICE ABLE TO IDENTIFY A TAG OR AN OBJECT ADAPTED TO BE IDENTIFIED, RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *APPAREIL DE LECTURE CAPABLE D'IDENTIFIER UNE ÉTIQUETTE OU UN OBJET ADAPTÉ À UNE IDENTIFICATION, PROCÉDÉS ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
(71) Bilcare Technologies Singapore Pte. Ltd., 52 Changi South Street 1, Singapore 486161, SG
(72) MORAN, Peter Malcolm, CH-6900 Massagno, CH
BURDEN, Adrian Paul, Malvern Worcestershire WR14 4DL, GB
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/015***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/015***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 452 291 A1***
(25) De (26) De
(21) 10747141.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000256 12.07.2010
(87) WO 2011/003124 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 AT 10852009
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ERMITTLUNG EINER GREIFPOSITION*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY DETERMINING A GRIPPING POSITION*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER EN CONTINU UNE POSITION DE PRÉHENSION*
(71) STIWA Holding GmbH, Salzburger Strasse 52, 4800 Attnang-Puchheim, AT
(72) HEIML, Roland, 4870 Vöcklamarkt, AT
REBHAN, Thomas, 4680 Haag am Hausruck, AT
HEINDL, Christoph, 4432 Ernsthofen, AT
BAUER, Harald, 4400 Steyr, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G06K 9/00 → (51) ***G06K 7/015***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/56***

G06K 9/46 → (51) ***G06T 3/40***

(51) ***G06K 9/56*** (11) **2 452 292 A1***
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09847176.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/050089 09.07.2009
(87) WO 2011/005257 2011/02 13.01.2011
(54) • *FALSCHGELDDETEKTIONSSYSTEM*
• *COUNTERFEIT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONTREFAÇON*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) SIMSKE, Steven, J., Fort Collins, CO 80528-9544, US
STURGILL, Malgorzata, M., Fort Collins, CO 80528-9544, US
ARONOFF, Jason, S., Fort Collins, CO 80528-9544, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G06K 9/62*** (11) **2 452 293 A1***
H04R 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751985.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051451 08.07.2010
(87) WO 2011/012789 2011/05 03.02.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954814
(54) • *QUELLLOKATION*
• *SOURCE LOCATION*
• *LOCALISATION DE SOURCES*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) EL CHAMI, Zaher, F-92120 Montrouge, FR
GUERIN, Alexandre, F-35200 Rennes, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/06 → (51) ***B29C 55/00***

G06K 19/06 → (51) ***B42D 15/00***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***B42D 15/10***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/22***

G06N 7/00 → (51) ***G05B 13/04***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 09753205.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/052956 07.07.2009
(87) WO 2010/020892 2010/08 25.02.2010
(88) 15.04.2010
(54) • *ÄHNLICHKEITSMODELLIERUNG VON VERMÖGENSRÄUMEN*
• *PROPERTY-SPACE SIMILARITY MODELING*
• *MODÉLISATION DE SIMILARITÉ DE CARACTÉRISTIQUES DE PROPRIÉTÉS-DIMENSIONS*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) STANTON, David, Thomas, Hamilton Ohio 45011, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 295 A1***
A45F 5/00 ***G05B 19/409***
G06F 1/16
(25) De (26) De
(21) 10728637.9 (22) 22.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058766 22.06.2010
(87) WO 2011/003727 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09008813
(54) • *WELTWEIT EINSETZBARES MULTIMEDIALES KOMMUNIKATIONS- UND UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM FÜR MONTAGE, INSPEKTION, WARTUNG UND REPARATUREINSÄTZE IN TECHNISCHEN ANLAGEN UND EIN VERFAHREN*
• *MULTIMEDIA COMMUNICATION AND SUPPORT SYSTEM THAT CAN BE USED WORLDWIDE FOR ASSEMBLY, INSPECTION, MAINTENANCE, AND REPAIR ASSIGNMENTS IN TECHNICAL FACILITIES, AND METHOD*
• *SYSTÈME D' ASSISTANCE ET DE COMMUNICATION MULTIMÉDIA APPLICABLE À L' ÉCHELLE MONDIALE, POUR LE MONTAGE, L' INSPECTION, LA MAINTENANCE ET DES INTERVENTIONS DE RÉPARATION DANS DES INSTALLATIONS TECHNIQUES AINSI QU' UN PROCÉDÉ*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) ARNDT, Frank, 13581 Berlin, DE
BRUMMEL, Hans-Gerd, 13465 Berlin, DE
HEBLINSKI, Volker, 16548 Glienicke, DE
PASCHMANN, Willi, 10965 Berlin, DE
REIMANN, Christian, 33154 Salzkotten, DE
SANTELMANN, Holger, 33106 Paderborn-Elsen, DE
SCHMIDT, Olaf, 15370 Vogelsdorf, DE
WEBER, Dietmar, 12687 Berlin, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731886.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040936 02.07.2010
(87) WO 2011/005697 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHE VERFOLGUNG DER ENTAHME/AUFBEWAHRUNG BEI ARZNEIMITTELBESTÄNDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED MEDICAL SUPPLY TAKE/STORE TRACKING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN SUIVI DE PRISE/STOCKAGE DE FOURNITURES MÉDICALES AUTOMATISÉ*
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) HULL, Christopher, San Diego CA 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 297 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10796631.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001075 12.07.2010
(87) WO 2011/003199 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224823 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG ELEKTRONISCHER ANLAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ELECTRONIC ASSETS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION DE BIENS ÉLECTRONIQUES*
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard, Mississauga, ON L4W 0B5, CA
(72) SMITH, Keelan, Toronto Ontario M6K 2P9, CA
JONES, Richard Gwynn, San Diego CA 92130, US
STIEMERLING, Thomas, Rudolf, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
NGUYEN, Chinh Khac, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 298 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10796633.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001077 12.07.2010
(87) WO 2011/003201 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224770 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON GERÄTESERIALISIERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING SERIALIZATION OF DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ ADAPTÉS POUR EXÉCUTER UNE SÉRIALISATION DE DISPOSITIFS*
(71) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard, Mississauga, ON L4W 0B5, CA
(72) FUNG, Eric, Toronto, Ontario M4J 1P1, CA
NEILL, Brian, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
TSE, Chi Chiu, Mississauga, Ontario L4W 0B4, CA
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, 2 Dublin, IE

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06Q 10/00 → (51) ***G07B 15/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 452 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737695.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041624 09.07.2010
(87) WO 2011/006141 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224419 P
(54) • *VERTEILUNG, AUFLADUNG UND REGISTRIERUNG EINER AUFLADBAREN WERTKARTE IM TRANSIT*
• *RELOADABLE PREPAID CARD DISTRIBUTION, RELOAD, AND REGISTRATION IN TRANSIT*
• *DISTRIBUTION, RECHARGEMENT ET ENREGISTREMENT EN TRANSIT DE CARTE PRÉPAYÉE RECHARGEABLE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, US
DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, US
COOK, Timothy, Carlsbad California 92009, US
MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, US
KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea California 92007, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 452 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742584.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2010/053130 08.07.2010
(87) WO 2011/004339 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SK 500352009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR KONTAKTFREIE AUTHENTIFIZIERUNG UND PIN-CODE-TRÄGER*
• *METHOD AND SYSTEM OF CONTACTLESS AUTHENTICATION, AND CARRIER OF PIN CODE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION SANS CONTACT, ET ÉLÉMENT PORTEUR DE CODE PIN*
(71) Logomotion, s.r.o., Winterova 15, 921 01 Piestany, SK
(72) HUBINÁK, Emil, 921 01 Pie any, SK
FLOREK, Miroslav, 821 01 Bratislava, SK
MASARYK, Michal, 821 01 Bratislava, SK
(74) Porubcan, Robert, Puskinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji, SK

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 452 301 A1***
G07B 15/02
(25) En (26) En
(21) 10748160.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041625 09.07.2010
(87) WO 2011/006142 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224448 P
(54) • *ID-ANWENDUNG FÜR NFC-AKTIVIERTES MOBILGERÄT*
• *ID APPLICATION FOR NFC-ENABLED MOBILE DEVICE*
• *APPLICATION D'IDENTIFICATION POUR DISPOSITIF MOBILE FONCTIONNANT PAR COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, US
COOK, Timothy, Carlsbad California 92009, US
MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, US
KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea California 92007, US
DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, US
MONK, Brian, T., La Jolla CA 92037, US
ANDREWS, David, W., Leesburg Virginia 20175, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 452 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797724.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041073 06.07.2010
(87) WO 2011/005766 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223349 P
(54) • *ÜBERGANGSZUGRIFFSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT GERÄTEAUTHENTIFIZIERUNG*
• *TRANSIT ACCESS SYSTEM AND METHOD INCLUDING DEVICE AUTHENTICATION*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS EN TRANSPORT COMPRENANT UNE AUTHENTIFICATION DE DISPOSITIF*

(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M3-2B, San Francisco, CA 94128, US
(72) CHAN, William Chi Yuen, Singapore 370056, SG
NG, Kong Boon, Shah Alam 40170, MY
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 452 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797816.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041264 07.07.2010
(87) WO 2011/005900 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223671 P
07.07.2009 US 223677 P
(54) • *ÜBERPRÜFUNG VON NUMMERN UND E-MAILS AUS EINEM MOBILEN ADRESSVERZEICHNIS BEI FINANZTRANSAKTIONEN*
• *MOBILE DIRECTORY NUMBER AND EMAIL VERIFICATION OF FINANCIAL TRANSACTIONS*
• *VÉRIFICATION PAR NUMÉRO D'APPEL MOBILE ET COURRIER ÉLECTRONIQUE DE TRANSACTIONS FINANCIÈRES*
(71) Finsphere Corporation, 505 106th Avenue Ne Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
(72) SNYDER, Randall, A., Las Vegas NV 89128, US
BUHRMANN, Michael, F., North Bend WA 98045, US
GINTER, Thomas, S., Bellevue WA 98008, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 452 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797830.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041328 08.07.2010
(87) WO 2011/005931 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500844
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON BILDUNGSBESTÄNDEN*
• *EDUCATIONAL ASSET DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ACTIF ÉDUCATIF*
(71) Blackboard Inc., 650 Massachusetts Avenue NW, 600, Washington, DC 20001-3796, US
(72) ALCORN, Robert, L., Washington DC 20001-3796, US
EVERHART, Deborah, Washington DC 20001-3796, US
CHAMBERS, Ramsey, Richard, Washington DC 20001-3796, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06Q 20/00 → (51) ***G07B 15/00***

G06Q 20/00 → (51) ***H04W 4/24***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 452 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847154.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050888 09.07.2009
(87) WO 2011/005157 2011/02 13.01.2011
(54) • *RATING AND NOVELTY DECAY*
• *RATING AND NOVELTY DECAY*
• *NOTATION ET DÉCLIN DE NOUVEAUTÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÖRK, Jonas, S-112 33 Stockholm, SE
LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE
MORITZ, Simon, S-171 61 Solna, SE
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 452 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 10709843.6 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053757 23.03.2010
(87) WO 2011/003632 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IT PD20090192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND VERWALTUNG VON DOKUMENTEN SOWIE ZUR KONTROLLE IHRER ANSICHT UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR COLLECTING AND MANAGING DOCUMENTS AND FOR CONTROLLING VIEWING THEREOF AND METHOD FOR USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR COLLECTER ET GÉRER DES DOCUMENTS ET POUR COMMANDER UNE VISUALISATION DE CEUX-CI ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF*
(71) Onering S.R.L., Via Ottaviana 7 int. 3, 35036 Montegrotto Terme, IT
(72) GUGLIELMI, Andrea, I-35042 Este, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 452 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732298.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004083 06.07.2010
(87) WO 2011/003577 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031970
(54) • *AUTOMATISIERTE ERMITTLUNG UND/ODER AUFBEREITUNG VON INFORMATIONEN*
• *AUTOMATED DETERMINATION AND/OR PROCESSING OF INFORMATION*
• *DÉTERMINATION ET/OU PRÉPARATION AUTOMATISÉE D'INFORMATIONS*
(71) Keil, Michael, Am Beethovenpark 40, 50935 Köln, DE
Vynogradov, Volodymyr, Görlinger-Zentrum 29, 50829 Köln, DE
Vinogradova-Reckert, Julia, Görlinger-Zentrum 29, 50829 Köln, DE
(72) Keil, Michael, 50935 Köln, DE
Vynogradov, Volodymyr, 50829 Köln, DE
Vinogradova-Reckert, Julia, 50829 Köln, DE
(74) Ring & Weisbrodt, Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 452 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797841.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041370 08.07.2010
(87) WO 2011/005960 2011/02 13.01.2011
(30) 18.03.2010 US 315108 P
08.07.2009 US 223830 P
(54) • *ERSTELLUNG, VERWALTUNG UND OPTIMIERUNG VON ONLINE-WERBEINHALTEN*
• *CREATING, MANAGING AND OPTIMIZING ONLINE ADVERTISING*
• *CRÉER, GÉRER ET OPTIMISER UNE PUBLICITÉ EN LIGNE*
(71) Trada, Inc., 1990 8th Street, Boulder, CO 80302, US
(72) ROBERTSON, Niel, Boulder CO 80302, US
BURTON, Chris, Boulder CO 80302, US
GUZIK, Tom, Boulder CO 80302, US
OSBORN, Jeff, Boulder CO 80302, US
LAWLESS, Michael, Boulder CO 80302, US
QUINN, Bill, Boulder CO 80302, US
LEVINE, Seth, Boulder CO 80302, US
HESSLER, Matt, Boulder CO 80302, US
MITCHELL, David, Boulder CO 80302, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 452 309 A2***
G06F 17/40
(25) En (26) En
(21) 10797624.3 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040279 29.06.2010
(87) WO 2011/005612 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.07.2009 US 498802
(54) • *INFORMATIONSSAMMLUNGSDIENST*
• *INFORMATION AGGREGATION SERVICE*
• *SERVICE D'AGRÉGATION D'INFORMATIONS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ALEONG, Michelle M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHAHINE, Omar H., Redmond, Washington 98052-6399, US
ELLIOTT, Paul A., Redmond, Washington 98052-6399, US
KUNINS, Jeffrey Craig, Redmond, Washington 98052-6399, US
OBASANJO, Oludare V., Redmond, Washington 98052-6399, US
SETHI, Bhupinder S., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06F 1/32***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06T 1/00 → (51) ***H04N 1/46***

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 452 310 A1***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 10740325.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053051 02.07.2010
(87) WO 2011/004304 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09305651
(54) • *NEUANZIELUNG VON BILDERN MIT ÜBERLAPPENDEN GRAPHIKEN*
• *RETARGETING OF IMAGE WITH OVERLAY GRAPHIC*

- *RECIBLAGE D'IMAGE AVEC GRAPHIQUE SUPERPOSÉ*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PEETERS, Mathias, Hubertus, Godefrida, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VINK, Jelte, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 452 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 10760101.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000553 08.07.2010
(87) WO 2011/004378 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223718 P
29.03.2010 US 318494 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR SUPER-AUFLÖSENDE SIGNALREKONSTRUKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SUPER-RESOLUTION SIGNAL RECONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECONSTRUCTION DE SIGNAL À SUPER-RÉSOLUTION*
(71) Technion Research And Development Foundation Ltd., Enate Building Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) SEGEV, Mordechai, 32985 Haifa, IL
ELDAR, Yonina, 32298 Haifa, IL
GAZIT, Snir, Haifa, IL
SZAMEIT, Alexander, 06537 Kelbra, DE
SHECHTMAN, Yoav, 34987 Haifa, IL
COHEN, Oren, 34791 Haifa, IL
SIDORENKO, Pavel, Haifa 35591, IL
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06T 3/40 → (51) ***H04N 7/26***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***G07B 15/00*** ***G07F 7/10*** (11) **2 452 312 A1*** ***G06Q 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10732820.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041622 09.07.2010
(87) WO 2011/006139 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224418 P
(54) • *PROXY-BASIERTES ZAHLUNGSSYSTEM*
• *PROXY-BASED PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PAIEMENT BASÉ SUR UN SERVEUR MANDATAIRE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, US
MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, US
DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G07B 15/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 452 313 A1*** ***G06Q 20/00***
(25) En (26) En
(21) 10735375.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041621 09.07.2010
(87) WO 2011/006138 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224452 P
(54) • *DURCHGANGSKONTOVERWALTUNG MIT BENACHRICHTIGUNG ÜBER MOBILE GERÄTE*
• *TRANSIT ACCOUNT MANAGEMENT WITH MOBILE DEVICE MESSAGING*
• *GESTION DE COMPTE DE TRANSIT AVEC MESSAGERIE PAR DISPOSITIF MOBILE*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) DIXON, Philip, B., San Diego California 92129, US
COOK, Timothy, Carlsbad California 92009, US
MISTRY, Pradip, San Diego California 92131, US
KOENIG, Janet, Cardiff by the Sea California 92007, US
DEKOZAN, David, L., San Diego California 92131, US
(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G07B 15/02 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G07C 1/22*** ***A63B 57/00*** ***A63B 71/06*** (11) **2 452 314 A1*** ***G04B 19/08***
(25) En (26) En
(21) 10749485.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051123 08.07.2010
(87) WO 2011/004193 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911928
(54) • *GOLFZUBEHÖR UND UHR*
• *GOLFING ACCESSORY TIME PIECE*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE D'ACCESSOIRE DE GOLF*
(71) Butler, Gary, 11 Dunlin Rise Tytherington Macclesfield, Cheshire SK10 2SP, GB
(72) Butler, Gary, Cheshire SK10 2SP, GB
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G07C 3/00*** ***F01D 21/00*** (11) **2 452 315 A1*** ***G05B 23/02***
(25) En (26) En
(21) 10721524.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058003 08.06.2010
(87) WO 2011/003688 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911836
(54) • *VERWALTUNG EINES MASCHINENBETRIEBS*
• *MACHINE OPERATION MANAGEMENT*
• *GESTION DE FONCTIONNEMENT DE MACHINE*
(71) Optimized Systems and Solutions Limited, Moor Lane, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(72) SHI, Dongfeng, Derbyshire DE24 8BJ, GB
DIBSDALE, Charles, Derbyshire DE24 8BJ, GB
DOUGLAS, Richard, Derbyshire DE24 8BJ, GB
CLARKE, Toby, Derbyshire DE24 8BJ, GB
SHONE, Peter, Derbyshire DE24 8BJ, GB
PUGLIA, William, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 452 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726106.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059041 25.06.2010
(87) WO 2011/003749 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164689
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ZUTRITTSKONTROLLSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) FRIEDLI, Paul, CH-5453 Remetschwil, CH
SCHWARZENTRUBER, Josef, CH-6403 Küssnacht a/Rigi, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

G07D 7/12 → (51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***G07D 11/00*** (11) **2 452 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728709.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059758 07.07.2010
(87) WO 2011/003955 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032228
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ANNAHME ODER AUSGABE VON BANKNOTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING OR DISPENSING BANK NOTES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA RÉCEPTION OU LA DÉLIVRANCE DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NÜTZEL, Dominik, 81371 München, DE

G07F 7/10 → (51) ***G07B 15/00***

---

(51) ***G07F 17/00*** ***G07F 19/00*** (11) **2 452 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742249.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/001552 25.06.2010
(87) WO 2011/004231 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 202009009470 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABWICKLUNG VON GELDGESCHÄFTEN*
• *DEVICE FOR CONDUCTING MONETARY TRANSACTIONS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES OPÉRATIONS FINANCIÈRES*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) MÜHRENBERG, Roland, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
ZANDER, Marko, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
BORNSCHEIN, Jürgen, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
RINDERSPACHER, Marc, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

---

(51) ***G07F 19/00*** ***H04L 9/30*** (11) **2 452 319 A1***
(25) De (26) De

(21) 10725684.4 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058480 16.06.2010
(87) WO 2011/003712 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032355
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTISIERUNG VON KOMPONENTEN INNERHALB EINES GELDAUTOMATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTHENTICATING COMPONENTS WITHIN AN AUTOMATIC TELLER MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER DES COMPOSANTS À L'INTÉRIEUR D'UN DISTRIBUTEUR D'ARGENT*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) KRUMMEL, Volker, 33098 Paderborn, DE
NOLTE, Michael, 33034 Brakel, DE
RUNOWSKI, Matthias, 33154 Salzkotten, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 452 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 10739507.1 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004229 12.07.2010
(87) WO 2011/003627 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 202009009549 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN, AUFNEHMEN UND/ODER ABGEBEN VON WERTGEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR MANAGING, RECEIVING AND/OR DISPENSING VALUABLES*
• *DISPOSITIF POUR GÉRER, RECEVOIR ET/OU DISTRIBUER DES OBJETS DE VALEUR*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) KAMRATH, Sven, 25791 Linden, DE
RINDERSPACHER, Marc, 20253 Hamburg, DE
BREY, Tom, 25436 Uetersen, DE
ZANDER, Marko, 24118 Kiel, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 19/00*** (11) **2 452 321 A1***
(25) De (26) De
(21) 10742248.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) IB 2010/001541 25.06.2010
(87) WO 2011/004230 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 202009009550 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN, AUFNEHMEN UND/ODER ABGEBEN VON WERTGEGENSTÄNDEN*
• *DEVICE FOR MANAGING, RECEIVING, AND/OR DISPENSING OBJECTS OF VALUE*
• *DISPOSITIF DE GESTION, DE REMISE ET/OU DE DISTRIBUTION D'OBJETS DE VALEUR*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) MÜHRENBERG, Roland, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
OCHS, Helmut, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
ZANDER, Marko, A-2352 Gumpoldskirchen, AT

G07F 19/00 → (51) ***G07F 17/00***

---

(51) ***G08B 13/00*** (11) **2 452 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797914.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041526 09.07.2010
(87) WO 2011/006068 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500478
(54) • *SYSTEM ZUM VERSENDEN EINES BEHÄLTERS ZUR AUFNAHME EINES AUSRÜSTUNGSINVENTARS*
• *SYSTEM FOR SHIPPING CONTAINER HANDLING EQUIPMENT INVENTORY*
• *SYSTÈME D EXPÉDITION DE STOCK D INSTALLATION DE MANIPULATION DE CONTENEURS*
(71) ContainerTrac, Inc., 1321 67th Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) TAN, Han-Shue, Concord California 94518, US
HUANG, Jihua, Richmond California 94804, US
CHUANG, Ke-Ren, Pleasanton California 94588, US
BU, Fanping, Foster City California 94404, US
WARF, Gregory Keith, Fairfield California 94533, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G08B 13/16 → (51) ***G01N 29/024***

G08B 13/18 → (51) ***A61B 6/08***

---

(51) ***G08B 17/107*** ***G01N 21/53*** (11) **2 452 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796588.1 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000871 07.07.2010
(87) WO 2011/003145 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 AU 2009903184
(54) • *KAMMERKONDITIONIERUNG*
• *CHAMBER CONDITION*
• *CONDITIONNEMENT DE CHAMBRE*
(71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One Montague Place, 3933 Nassau, BS
(72) KNOX, Ron, Mount Eliza Victoria 3930, AU
BOETTGER, Karl, Mount Waverley Victoria 3150, AU
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G08B 21/02 → (51) ***A61B 5/103***

G08B 21/10 → (51) ***G01S 5/14***

G08B 21/12 → (51) ***H04Q 9/00***

---

(51) ***G08C 15/06*** (11) **2 452 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 11807104.2 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) MY 2011/000027 25.03.2011
(87) WO 2012/008822 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 MY PI2010003306
(54) • *LEISTUNGSMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON DESSEN AUSLESEWERTEN*
• *A POWER METERING SYSTEM AND A METHOD OF DISPLAYING READING DERIVED FROM THE SAME*
• *SYSTÈME DE MESURE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE RELEVÉ ISSU DE CE SYSTÈME*
(71) Universiti Sains Malaysia, 11800 USM, Penang, MY
(72) CHAI, Kok Soon, 11800 Penang, MY
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G08G 1/096*** (11) **2 452 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 10754899.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059944 09.07.2010
(87) WO 2011/004026 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 09.07.2009 US 213746 P
(54) • *NAVIGATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ZEITABHÄNGIGE ROUTENPLANUNG*
• *NAVIGATION DEVICE AND METHOD FOR TIME-DEPENDENT ROUTE CALCULATION*
• *APPAREILS DE NAVIGATION ET PROCÉDÉS EXÉCUTÉS SUR CES APPAREILS*
(71) Tomtom International BV, IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
TomTom Development Germany GmbH, Maximilianallee 4, 04129 Leipzig, DE
(72) SCHILLING, Heiko, Nottingham, Nottinghamshire NG9 6LZ, GB
GAWRILOW, Ewgenij, 12105 Berlin, DE
HILGER, Moritz, 12209 Berlin, DE
PROFOUS, Andreas, 10823 Berlin, DE
WERBER, Jürgen, 10249 Berlin, DE
TERTOOLEN, Simone, NL-1092 CS Amsterdam, NL
(74) Dobson, Adrian, TomTom International BV IP Creation Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G08G 1/123*** (11) **2 452 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797641.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040716 01.07.2010
(87) WO 2011/005640 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 458376
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERSTÄNDLICHEREN DARSTELLUNG ELEKTRONISCHER KARTENANZEIGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DECLUTTERING ELECTRONIC MAP DISPLAYS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉSENCOMBRER DES AFFICHAGES DE CARTE ÉLECTRONIQUE*
(71) Mapquest, Inc., 555 17th Street, Suite 1600, Denver, CO 80202, US
(72) HESS, Stephen, K., Red Lion PA 17356, US
GRAHAM, James, G., Denver CO 80207, US
STEINKE, Scott, W., Denver CO 80209, US
CRAWFORD, Corey, L., Wheat Ridge CO 80033, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G08G 5/00*** ***G08G 5/04*** (11) **2 452 327 A1*** ***G01S 13/93***
(25) De (26) De

(21) 10724267.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002815 07.05.2010
(87) WO 2011/003488 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON KOLLISIONS-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING OF COLLISION INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS EN COLLISION*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) VYSHNEVSKYY, Matthias, 28870 Ottersberg, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G08G 5/04 → (51) ***G08G 5/00***

(51) ***G09B 5/02*** ***A63F 13/00*** (11) **2 452 328 A1*** ***G09B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 10796638.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001089 08.07.2010
(87) WO 2011/003206 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 213728 P
(54) • *ERZIEHERISCHES GELDVERWALTUNGS-INTERNETSPIEL FÜR KINDER UND SPARDOSE DAFÜR*
• *EDUCATIONAL, MONEY MANAGEMENT INTERNET GAME FOR CHILDREN AND MONEYBOX THEREFOR*
• *JEU INTERNET DE GESTION D'ARGENT ÉDUCATIF POUR ENFANTS ET TIRELIRE POUR CE JEU*
(71) Ekomini Inc., Suite 405 6465 Durocher Street, Outremont, Québec H2V 3Z1, CA
(72) RACINE, Philippe, Verdun, Québec H3E 1V5, CA
BOUSQUET, Jérôme, Laval, Québec H7W 5M8, CA
HOANG, Nguyen Hoan, Brossard, Québec J4Z 3S1, CA
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G09B 9/042*** (11) **2 452 329 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742201.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051416 05.07.2010
(87) WO 2011/004114 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954740
(54) • *FAHRSIMULATOR FÜR EINEN ROLLSTUHL*
• *WHEELCHAIR TRAVEL SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE PARCOURS EN FAUTEUIL ROULANT*
(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
Arts, 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris, FR
Haption, Atelier Relais de Soulge sur Ouette Zone Artisanale Route de Laval, 53210 Soulge-sur-Ouette, FR
(72) SCHMID, Alain, F-78160 Marly Le Roi, FR
RICHIR, Simon, F-53970 L'Huisserie, FR
LOUVEAU, François, F-53000 Laval, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09B 19/00 → (51) ***G09B 5/02***

(51) ***G09F 9/302*** ***G09F 9/33*** ***H01L 33/48*** ***H01L 33/60*** (11) **2 452 330 A1*** ***H01L 33/00*** ***H01L 33/54***
(25) En (26) En
(21) 10796654.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001009 06.07.2010
(87) WO 2011/003277 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498277
(54) • *LED-ANZEIGE MIT GENEIGTEM SPITZEN-EMISSIONSMUSTER*
• *LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY WITH TILTED PEAK EMISSION PATTERN*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À MOTIF D'ÉMISSION DE PIC INCLINÉ*
(71) Cree Huizhou Opto Limited, TCL Industrial Area No. 21 Jiangbei Yunshan East Road, Huizhou Guangdong 516003, CN
(72) CHAN, Chi Keung, Hong Kong, CN
LAU, Yue Kwong, Kwung Tong Hong Kong, CN
ZHANG, Zhikuan, Shatin NT Hong Kong, CN
YAN, Xingtao, Guangdong 516000, CN
LIU, Hao, Guangdong 516000, CN
FEI, Xiang, Guangdong 516000, CN
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G09F 9/33 → (51) ***G09F 9/302***

(51) ***G09G 3/30*** (11) **2 452 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797646.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040762 01.07.2010
(87) WO 2011/005651 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160625
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) MIZUKOSHI, Seiichi, Kanagawa, JP
MORI, Nobuyki, Asaka-shi Saitma, JP
KAWABE, Kazuyoshi, Yokohama Kangawa 222-0033, JP
KOHNO, Makoto, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/36*** (11) **2 452 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734610.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041105 06.07.2010
(87) WO 2011/005792 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223675 P
(54) • *RANDBELEUCHTETE ANZEIGE MIT LOKALER VERDUNKELUNG, ANZEIGEBESTANDTEILE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *EDGE-LIT LOCAL DIMMING DISPLAYS, DISPLAY COMPONENTS AND RELATED METHODS*
• *AFFICHEURS À GRADATION LOCALE À ÉCLAIRAGE DE BORDS, COMPOSANTS D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) SEETZEN, Helge, Westmount Québec H3Y 2Y6, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam Zuidoost, NL

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/34***

(51) ***G09G 5/08*** ***G06F 3/048*** (11) **2 452 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796786.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001602 01.07.2010
(87) WO 2011/004234 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224348 P
17.09.2009 US 243440 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES AKTIVEN EINGABEBEREICHS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN ACTIVE INPUT AREA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER UNE ZONE D'ENTRÉE ACTIVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BOSE, Raja, Mountain View CA 94040, US
BRAKENSIEK, Jorg, Mountain View CA 94041, US
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G10D 3/00*** (11) **2 452 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797961.9 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041634 10.07.2010
(87) WO 2011/006149 2011/02 13.01.2011
(30) 17.06.2010 US 817882
10.07.2009 US 224617 P
(54) • *REISEGITARRE MIT GELENKHALS*
• *TRAVEL GUITAR WITH HINGED NECK*
• *GUITARE DE VOYAGE À MANCHE ARTICULÉ*
(71) Voyage-Air Guitar, Inc., 101 East Vineyard Avenue Suite 209, Livermore, CA 94551, US
(72) LEACH, Harvey, Cedar Ridge CA 95924, US
BAGALE, Adrian, M., Marshall MI 49068, US
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) ***G10K 11/178*** (11) **2 452 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 10733109.2 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041633 10.07.2010
(87) WO 2011/006148 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224616 P
23.07.2009 US 228108 P
30.06.2010 US 359977 P
09.07.2010 US 833780
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERLESBARE MEDIEN FÜR*

ADAPTIVE AKTIVE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG
- *SYSTEMS, METHODS, APPARATUS, AND COMPUTER-READABLE MEDIA FOR ADAPTIVE ACTIVE NOISE CANCELLATION*
- *SYSTÈMES, PROCÉDÉS, DISPOSITIF ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR SUPPRESSION DE BRUIT ACTIVE ADAPTATIVE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) PARK, Hyun, Jin, San Diego California 92121-1714, US
CHAN, Kwokleung, San Diego California 92121-1714, US
LI, Ren, San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G10L 11/02 → (51) ***H04M 3/56***

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/14*** (11) **2 452 336 A1*** ***G10L 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745327.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051307 25.06.2010
(87) WO 2011/004097 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954682
(54)
- *VERBESSERTE CODIERUNG/DECODIERUNG DIGITALER AUDIOSIGNALE*
- *IMPROVED CODING /DECODING OF DIGITAL AUDIO SIGNALS*
- *CODAGE/DÉCODAGE PERFECTIONNE DE SIGNAUX AUDIONUMÉRIQUES*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VIRETTE, David, 80639 Munich, DE
RAGOT, Stéphane, F-22300 Lannion, FR
KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
BERTHET, Pierre, F-35200 Rennes, FR
(74) Froger, Marie-Hélène, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux cedex 09, FR

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/14*** (11) **2 452 337 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745328.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051308 25.06.2010
(87) WO 2011/004098 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954688
(54)
- *ZUWEISUNG VON BITS BEI EINER VERSTÄRKTEN CODIERUNG/DECODIERUNG ZUR VERBESSERUNG EINER HIERARCHISCHEN CODIERUNG/DECODIERUNG DIGITALER TONSIGNALE*
- *ALLOCATION OF BITS IN AN ENHANCEMENT CODING/DECODING FOR IMPROVING A HIERARCHICAL CODING/DECODING OF DIGITAL AUDIO SIGNALS*
- *ALLOCATION DE BITS DANS UN CODAGE/DÉCODAGE D'AMÉLIORATION D'UN CODAGE/DÉCODAGE HIÉRARCHIQUE DE SIGNAUX AUDIONUMÉRIQUES*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VIRETTE, David, 80639 Munich, FR
BERTHET, Pierre, F-35200 Rennes, FR
(74) Froger, Marie-Hélène, France Télécom R&D/PIV/Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux cedex 09, FR

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/02***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/18***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 20/18***

(51) ***G11B 20/18*** ***G11B 20/10*** (11) **2 452 338 A2*** ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 10797321.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004471 09.07.2010
(87) WO 2011/005047 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224108 P
04.09.2009 KR 20090083637
(54)
- *INFORMATIONSVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
- *INFORMATION ENCODING METHOD, INFORMATION DECODING METHOD, RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS, APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR
LEE, Kyung-Geun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-773, KR
HWANG, In-Oh, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-781, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/22***

(51) ***G11C 7/22*** ***G11C 7/10*** (11) **2 452 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797870.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041418 08.07.2010
(87) WO 2011/005999 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 10.07.2009 US 501398
(54)
- *DQS-RESYNC-KALIBRIERUNG*
- *DQS RESYNC CALIBRATION*
- *ETALONNAGE DE RESYNCHRONISATION DQS*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CLARKE, Philip, East Horsley Leatherhead Surrey KT24 6QG, GB
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G11C 11/22*** (11) **2 452 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736983.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004123 06.07.2010
(87) WO 2011/003594 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032696
(54)
- *ORGANISCH-ELEKTRONISCHE SCHALTUNG*
- *ORGANIC-ELECTRONIC CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE*

(71) PolyIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE
(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
HERBST, Thomas, 92265 Edelsfeld, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 452 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732767.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037843 08.06.2010
(87) WO 2011/005402 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499219
(54)
- *OPTIMIERTER SEITENROGRAMMIERUNGSREIHENFOLGE FÜR EINEN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
- *OPTIMIZED PAGE PROGRAMMING ORDER FOR NON-VOLATILE MEMORY*
- *ORDRE DE PROGRAMMATION DE PAGE OPTIMISÉ POUR MÉMOIRE NON VOLATILE*

(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) SPROUSE, Steven, Milpitas CA 95035, US
HUANG, Yichao, Milpitas CA 95035, US
AVILA, Chris, Milpitas CA 95035, US
HUANG, Jianmin, Milpitas CA 95035, US
YERO, Emilio, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G11C 19/08*** (11) **2 452 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797895.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041485 09.07.2010
(87) WO 2011/006042 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 270561 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZU MANIPULATION VON BEREICHSHAFTUNG UND -UMKEHRUNG BEI FERROMAGNETISCHEN MATERIALIEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULATING DOMAIN PINNING AND REVERSAL IN FERROMAGNETIC MATERIALS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MANIPULER LE PIÉGEAGE ET L INVERSION DE DOMAINES DANS DES MATÉRIAUX FERROMAGNÉTIQUES*

(71) University Of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60637, US
(72) SILEVETCH, Daniel, M., Chicago IL 60637, US
ROSENBAUM, Thomas, F., Wilmette IL 60091, US
AEPPLI, Gabriel, Hanover NH 03755, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G21F 3/00 → (51) ***A61B 6/10***

G21F 9/12 → (51) ***B01J 20/06***

G21F 9/12 → (51) ***B01J 47/00***

(51) ***G21G 1/00*** (11) **2 452 343 A1***
B01D 59/38
(25) En (26) En
(21) 10742049.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041735 12.07.2010
(87) WO 2011/006166 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224614 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR ELEKTROCHEMISCHEN PHASENTRANSFER*
• *ELECTROCHEMICAL PHASE TRANSFER DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE PHASE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BALLER, Marko, 85748 Garching b. Munchen, DE
SAMPER, Victor, 85748 Garching b. Munchen, DE
RENSCH, Christian, 85748 Garching b. Munchen, DE
BOELD, Christoph, 85748 Garching b. Munchen, DE
(74) Bannan, Sally, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

H01B 1/22 → (51) ***C09J 9/02***

(51) ***H01B 3/20*** (11) **2 452 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730336.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040881 02.07.2010
(87) WO 2011/005675 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223656 P
(54) • *ELEKTROGERÄT MIT DIELEKTRISCHEM ÖL AUS ERUCASÄURE*
• *ELECTRICAL EQUIPMENT CONTAINING ERUCIC ACID DIELECTRIC OIL*
• *EQUIPEMENT ÉLECTRIQUE CONTENANT UNE HUILE DIÉLECTRIQUE À BASE D ACIDE ÉRUCIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LOPES, Jose Humberto, 13181-900 Sao Paulo, BR
MAHONEY, David V., Saint Paul, Minnesota 551333-427, US
GARCIA-RAMIREZ, Rafael, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01B 3/52 → (51) ***C08K 3/04***

H01B 3/54 → (51) ***C08K 3/04***

H01B 7/04 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***H01F 7/16*** (11) **2 452 345 A2***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 10724817.1 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057992 08.06.2010
(87) WO 2011/003687 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032365
(54) • *ELEKTROMAGNETANTRIEB FÜR EIN VENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC DRIVE FOR A VALVE*
• *ENTRAÎNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR SOUPAPE*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) BUSE, Werner, 41564 Kaarst, DE
FERNANDES, Alvito, 51377 Leverkusen, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

H01F 27/08 → (51) ***H01F 27/10***

(51) ***H01F 27/10*** (11) **2 452 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796773.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050576 02.07.2010
(87) WO 2011/004067 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FI 20095772
(54) • *MIT EINER FLÜSSIGKÜHLUNG AUSGESTATTETES INDUKTIVES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDUKTIVEN BAUELEMENTS*
• *INDUCTIVE COMPONENT EQUIPPED WITH A LIQUID COOLING AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN INDUCTIVE COMPONENT*
• *COMPOSANT INDUCTIF ÉQUIPÉ D UN REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT*
(71) SALOMÄKI, Jarkko, Suotie 6, 04340 Tuusula, FI
(72) SALOMÄKI, Jarkko, 04340 Tuusula, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) ***H01F 27/10*** (11) **2 452 347 A1***
H01F 27/08
(25) Fi (26) En
(21) 10796774.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050577 02.07.2010
(87) WO 2011/004068 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FI 20095772
09.10.2009 FI 20096045
15.04.2010 FI 20105397
(54) • *FLÜSSIGKÜHLUNGSANORDNUNG FÜR EIN INDUKTIVES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INDUKTIVEN BAUELEMENTS*
• *LIQUID COOLING ARRANGEMENT OF AN INDUCTIVE COMPONENT AND A METHOD FOR MANUFACTURING AN INDUCTIVE COMPONENT*
• *AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE D UN COMPOSANT INDUCTIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMPOSANT*
(71) SALOMÄKI, Jarkko, Suotie 6, 04340 Tuusula, FI
(72) SALOMÄKI, Jarkko, 04340 Tuusula, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, Salomaki Oy Kankurinkatu 4-6, 05800 Hyvinkää, FI

(51) ***H01F 38/14*** (11) **2 452 348 A2***
F25D 21/04
(25) De (26) De
(21) 10724882.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059068 25.06.2010
(87) WO 2011/003753 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009027548
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *APPAREIL DE FROID*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE

(51) ***H01G 5/14*** (11) **2 452 349 A1***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10727435.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059362 01.07.2010
(87) WO 2011/003803 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223255 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VARIABLER MEMS-KONDENSATOREN*
• *METHOD FOR FORMING MEMS VARIABLE CAPACITORS*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE CONDENSATEURS VARIABLES DE MEMS*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Stichting IMEC Nederland, High Tech Campus 31, 5656 AE Eindhoven, NL
Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8A, bus 5105, 3000 LEUVEN, BE
(72) STERKEN, Tom, B-9000 Gent, BE
ALTENA, Geert, NL-5655 AJ Eindhoven, NL
GOEDBLOED, Martijn, 52074 Aachen, DE
PUERS, Robert, B-3052 Blanden, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, BE-9820 Merelbeke, BE

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 452 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734087.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059841 08.07.2010
(87) WO 2011/003987 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224277 P
(54) • *FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *DYE SENSITIZED SOLAR CELL WITH IMPROVED OPTICAL CHARACTERISTICS*
• *CELLULE SOLAIRE À COLORANT DOTÉE DE CARACTÉRISTIQUES OPTIQUES AMÉLIORÉES*
(71) NLAB Solar AB, P.O. Box 8144, 104 20 Stockholm, SE
(72) LINDSTRÖM, Henrik, S-753 27 Uppsala, SE
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

H01H 13/00 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***H01H 13/18*** (11) **2 452 351 A1***
H01H 13/20
(25) It (26) En
(21) 10744732.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053082 05.07.2010

(87) WO 2011/004318 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 IT TO20090508
(54) • *SCHALTER FÜR FAHRZEUGE*
• *SWITCH FOR VEHICLES*
• *COMMUTATEUR POUR VÉHICULES*
(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) ZORZETTO, Mauro, I-15033 Casale Monferrato (AL), IT
BARBANO, Alberto, I-15033 San Germano Monferrato (AL), IT
DAFFONCHIO, Andrea, I-15040 Alessandria, IT
GADINI, Costanzo, I-15040 Frassineto Po (AL), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H01H 13/20 → (51) ***H01H 13/18***

H01H 13/702 → (51) ***H03K 17/96***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 452 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 10726071.3 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058632 18.06.2010
(87) WO 2011/003719 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031598
(54) • *VAKUUMSCHALTRÖHRE*
• *VACUUM SWITCHING TUBE*
• *TUBE DE COMMUTATION À VIDE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) RENZ, Roman, 12355 Berlin, DE
SCHÜMANN, Ulf, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

H01H 35/24 → (51) ***G05D 16/06***

H01H 35/26 → (51) ***G05D 16/06***

H01J 3/40 → (51) ***H01J 49/42***

(51) ***H01J 49/00*** (11) **2 452 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742567.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001615 02.07.2010
(87) WO 2011/004236 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223542 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MASSENSPEKTROMETRIE MIT HOHEM PROBENEINSATZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MASS SPECTROMETRY WITH HIGH SAMPLE UTILIZATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SPECTROMÉTRIE DE MASSE À HAUT NIVEAU D'UTILISATION DES ÉCHANTILLONS*
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., C/o KatterWong 80 Raffles Place 048624 UOB Plaza, Singapore, SG
(72) LABODA, Alexander, Thorhill Ontario L4K 4V8, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 49/04 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***H01J 49/32*** (11) **2 452 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732732.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001296 06.07.2010
(87) WO 2011/004149 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 GB 0911884
(54) • *MASSENSPEKTROMETER UND ZUGEHÖRIGE EVERFAHREN*
• *MASS SPECTROMETER AND ASSOCIATED METHODS*
• *SPECTROMÈTRE DE MASSE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Sideris, Dimitrios, Shelley Apartment 198 Sheen Road, Richmond TW10 5AL, GB
(72) Sideris, Dimitrios, Richmond TW10 5AL, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H01J 49/42*** (11) **2 452 355 A1***
H01J 3/40
(25) En (26) En
(21) 10796618.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001044 05.07.2010
(87) WO 2011/003186 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 200961223201 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINES SUBSTANTIELL VIERFACHEN FELDES MIT HÖHERER ORDNUNGSKOMPONENTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A SUBSTANTIALLY QUADRUPOLE FIELD WITH A HIGHER ORDER COMPONENT*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DESTINÉS À PROCURER UN CHAMP SENSIBLEMENT QUADRIPÔLE AVEC UN COMPOSANT D'ORDRE SUPÉRIEUR*
(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
(72) GUNA, Mircea, Toronto Ontario M2J 2S4, CA
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01J 61/02 → (51) ***G02B 5/28***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **2 452 356 A2***
(25) De (26) De
(21) 10728247.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059589 05.07.2010
(87) WO 2011/003880 2011/02 13.01.2011
(88) 07.07.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS*
(71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten-Aach, DE
LAMPPRECHT, Jörg, 72175 Dornhan, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/687***

(51) ***H01L 21/20*** (11) **2 452 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797811.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041259 07.07.2010
(87) WO 2011/005895 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223611 P
(54) • *PORÖSE ALUMINIUMMEDIEN*
• *ALUMINUM POROUS MEDIA*
• *SUPPORT POREUX D'ALUMINIUM*
(71) Firestar Engineering, LLC, 1122 Flightline Road, No. 76, Mojave, California 93501, US
(72) MUNGAS, Gregory, S, Mojave CA 93501, US
PETERS, Gregory, H., Palmdale CA 93551, US
SMITH, Jon, A., Rancho Cordova CA 95742, US
(74) Keane, Paul Fachtna, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

H01L 21/321 → (51) ***B24D 3/00***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/68 → (51) ***H01L 23/498***

(51) ***H01L 21/687*** (11) **2 452 358 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 09736889.8 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063031 07.10.2009
(87) WO 2011/003484 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IT UD20090131
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES BESCHÄDIGTEN SUBSTRATS FÜR SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEME*
• *DAMAGED SUBSTRATE HANDLING APPARATUS AND METHOD FOR SUBSTRATE PROCESSING SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE SUBSTRAT ENDOMMAGÉ POUR SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BACCINI, Andrea, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT
GALIAZZO, Marco, I-35127 Padova, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***H01L 23/498*** (11) **2 452 359 A1***
H01L 23/538 ***H01L 21/68***
(25) De (26) De
(21) 10728257.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059647 06.07.2010
(87) WO 2011/003910 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009032219
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG UND RESULTIERENDER FOLIENCHIP*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT AND RESULTING FOIL CHIP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CIRCUIT INTÉGRÉ ET PUCE SUR FILM EN RÉSULTANT*
(71) Institut Für Mikroelektronik Stuttgart, Allmandring 30a, 70569 Stuttgart, DE
(72) BURGHARTZ, Joachim, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HARENDT, Christine, 75417 Muehlacker, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01L 23/498 → (51) ***C09J 9/02***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/498***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **2 452 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10736755.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000503 08.07.2010
(87) WO 2011/004081 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0903366
(54) • *LEISTUNGSELEKTRONIKMODUL*
• *POWER ELECTRONIC MODULE*
• *MODULE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) CREBIER, Jean-Christophe, Charles, Nicolas, F-38690 Bevenais, FR
(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de St. Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 452 361 A1***
H01L 31/0376
(25) Fr (26) Fr
(21) 10728234.5 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059518 05.07.2010
(87) WO 2011/003843 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954686
(54) • *PHOTODETEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHOTODETEKTORS*
• *PHOTO-DETECTOR DEVICE AND METHOD OF PRODUCING A PHOTO-DETECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF PHOTO-DÉTECTEUR ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE DISPOSITIF PHOTO-DÉTECTEUR*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) GIDON, Pierre, F-38130 Echirolles, FR
GIFFARD, Benoit, F-38000 Grenoble, FR
MOUSSY, Norbert, F-38190 Sainte Agnès, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, F-75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 452 362 A1***
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 10797035.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060938 22.06.2010
(87) WO 2011/004724 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164134
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa-ken 2430036, JP
HOSOBA, Miyuki, Kanagawa-ken 2430036, JP
NODA, Kosei, Kanagawa-ken 2430036, JP
OHARA, Hiroki, Kanagawa-ken 2430036, JP
SASAKI, Toshinari, Kanagawa-ken 2430036, JP
SAKATA, Junichiro, Kanagawa-ken 2430036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 31/02*** (11) **2 452 363 A1***
H02J 7/35 ***H03K 17/06***
(25) En (26) En
(21) 10733063.1 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038583 15.06.2010
(87) WO 2011/005424 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224238 P
(54) • *UNIDIREKTIONALES ELEKTRONISCHES VENTIL MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE UND NIEDRIGEM SPANNUNGSABFALL*
• *LOW VOLTAGE DROP CLOSED LOOP UNIDIRECTIONAL ELECTRONIC VALVE*
• *VALVE ÉLECTRONIQUE UNIDIRECTIONNELLE À BOUCLE FERMÉE À FAIBLE CHUTE DE TENSION*
(71) Microsemi Corporation, 11861 Western Ave., Garden Grove, California 92841, US
(72) FAHRENBRUCH, Shawn Anthony, Tustin California 92780, US
LIU, George, Irvine California 92614, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***H01L 31/0232*** (11) **2 452 364 A1***
H01L 31/09
(25) En (26) En
(21) 10797264.8 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004350 05.07.2010
(87) WO 2011/004990 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498204
06.07.2009 US 498228
(54) • *FOTODETEKTOR ZUM ERKENNEN DER WELLENLÄNGENSTRAHLUNG*
• *PHOTODETECTOR CAPABLE OF DETECTING LONG WAVELENGTH RADIATION*
• *PHOTODÉTECTEUR CAPABLE DE DÉTECTER UN RAYONNEMENT À GRANDE LONGUEUR D'ONDE*
(71) University Of Seoul Industry Cooperation Foundation, 90 Jeonnong-dong Dongdaemun-gu, Seoul 130-743, KR
(72) AHN, Doyeol, Seoul 138-737, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 31/0232 → (51) ***G02B 5/20***

H01L 31/0376 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 452 365 A2***
(25) De (26) De
(21) 10726990.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059407 01.07.2010
(87) WO 2011/003810 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031982
(54) • *PHOTOVOLTAIK-MODUL UND PHOTOVOLTAIK-EINRICHTUNG*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE AND PHOTOVOLTAIC DEVICE*
• *MODULE PHOTOVOLTAÏQUE ET DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) LAUINGER, Thomas, 63843 Niedernberg, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 452 366 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797277.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004382 06.07.2010
(87) WO 2011/005003 2011/02 13.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 06.07.2009 KR 20090061251
(54) • *ELEKTRODENPASTE FÜR EINE SOLARZELLE, SOLARZELLE MIT DIESER PASTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SOLARZELLE*
• *ELECTRODE PASTE FOR SOLAR CELL, SOLAR CELL USING THE PASTE, AND FABRICATION METHOD OF THE SOLAR CELL*
• *PÂTE D ÉLECTRODE POUR PILE SOLAIRE, PILE SOLAIRE UTILISANT LA PÂTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PILE SOLAIRE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWAG, Gyea Young, Seoul 137-724, KR
YANG, Young Sung, Seoul 137-724, KR
LEE, Seong Eun, Seoul 137-724, KR
NAM, Jeong Beom, Seoul 137-724, KR
KIM, Sung Jin, Seoul 137-724, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 31/05 → (51) ***H01L 31/052***

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 452 367 A2***
H01L 31/05 ***B32B 15/08***
B32B 15/20 ***B32B 17/10***
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 10728719.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059788 08.07.2010
(87) WO 2011/003969 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009026149
(54) • *VERBUNDSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAIKMODULE*
• *COMPOSITE SYSTEM FOR PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *SYSTÈME COMPOSITE POUR MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
(71) Eppsteinfoils GmbH & Co Kg, Burgstraße 81 - 83, 65817 Eppstein, DE
(72) REES, Markus, 65817 Eppstein, DE
WAEGLI, Peter, CH-5620 Bremgarten, CH
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H01L 31/052*** (11) **2 452 368 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747505.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000301 06.07.2010
(87) WO 2011/004415 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 IT MI20091225

(54) • *PV-FLACHMODUL MIT ERHÖHTEM AKZEPTANZWINKEL MIT MIKROLINSENANORDNUNG AUF EINER LAMINATFOLIE*
• *PHOTOVOLTAIC FLAT PANEL WITH ENHANCED ACCEPTANCE ANGLE COMPRISING MICRO-LENS ARRAY IN LAMINATING FILM*
• *PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE PLAT À ANGLE D ACCEPTANCE RENFORCÉ COMPRENANT UN RÉSEAU DE MICRO-LENTILLES DANS UN FILM LAMINÉ*
(71) World Patents Improvements Company Wopic S.A., 16 Allee Marconi, Luxembourg, LU
(72) ORLANDI, Raul Maria, I - 20023 Cerro Maggiore (MI) , IT
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

H01L 31/06 → (51) ***H01L 31/18***

(51) ***H01L 31/075*** (11) **2 452 369 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740342.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053107 07.07.2010
(87) WO 2011/004329 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0903376
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PV-ZELLEN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND MEHREREN ELEKTRODEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOVOLTAIC CELLS WITH MULTIPLE JUNCTIONS AND MULTIPLE ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLULES PHOTOVOLTAIQUES MULTI-JONCTIONS ET MULTI-ÉLECTRODES*
(71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) VERMEERSCH, Marc, F-78110 Le Vésinet, FR
FRANCKE, Loïc, F-92000 Nanterre, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H01L 31/09 → (51) ***H01L 31/0232***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 452 370 A1***
H01L 31/06
(25) En (26) En
(21) 10797901.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041500 09.07.2010
(87) WO 2011/006050 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224658 P
13.07.2009 US 225013 P
(54) • *PV-MODULE MIT ZINK*
• *PHOTOVOLTAIC DEVICES INCLUDING ZINC*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES INCLUANT DU ZINC*
(71) First Solar, Inc, 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) POWELL, Rick, C., Ann Arbor MI 48108, US
GLOECKLER, Markus, Perrysburg OH 43551, US
BULLER, Benyamin, Sylvania OH 43560, US
SHAO, Rui, Sylvania OH 43560, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 33/00 → (51) ***G09F 9/302***

(51) ***H01L 33/02*** (11) **2 452 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797925.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041558 09.07.2010
(87) WO 2011/006085 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224368 P
(54) • *STRUKTUR ZUR VERBESSERUNG DER SPIEGELFACETTEN-SPALTSÄGEAUSBEUTE VON (GA,AL,IN,B)N-LASERDIODEN, DIE AUF NICHT POLAREN ODER SEMIPOLAREN (GA,AL,IN,B)N-SUBSTRATEN GEZÜCHTET WERDEN*
• *STRUCTURE FOR IMPROVING THE MIRROR FACET CLEAVING YIELD OF (Ga,Al,In,B)N LASER DIODES GROWN ON NONPOLAR OR SEMIPOLAR (Ga,Al,In,B)N SUBSTRATES*
• *STRUCTURE DESTINÉE À AMÉLIORER LE RENDEMENT DE CLIVAGE DE FACETTES MIROIRS DE DIODES LASER (GA, AL, IN, B)N DÉVELOPPÉES SUR DES SUBSTRATS (GA, AL, IN, B)N NON POLAIRES OU SEMI-POLAIRES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FARRELL, Robert, M., Goleta California 93117, US
HARDY, Matthew, T., Goleta CA 93117, US
OHTA, Hiroaki, Goleta California 93117, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta California 93117, US
SPECK, James, S., Goleta California 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara California 93160, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 33/04*** (11) **2 452 372 A2***
B82B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10797783.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041208 07.07.2010
(87) WO 2011/005859 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223445 P
(54) • *STABILE UND IN ALLEN LÖSUNGEN VERARBEITBARE QUANTENPUNKT-LEDS*
• *STABLE AND ALL SOLUTION PROCESSABLE QUANTUM DOT LIGHT-EMITTING DIODES*
• *DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À POINTS QUANTIQUES STABLES ET TRAITABLES ENTIÈREMENT EN SOLUTION*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) QIAN, Lei, Gainesville FL 32607, US
ZHENG, Ying, Gainesville FL 32603, US
XUE, Jiangeng, Gainesville FL 32605, US
HOLLOWAY, Paul, H., Gainesville FL 32606, US
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 33/44 → (51) ***H01L 33/58***

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 452 373 A1***
H01L 33/62
(25) De (26) De
(21) 10728256.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059638 06.07.2010
(87) WO 2011/003907 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009032486
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HÖPPEL, Lutz, 93087 Alteglofsheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/48 → (51) ***G09F 9/302***

H01L 33/48 → (51) ***H05K 3/34***

H01L 33/54 → (51) ***G09F 9/302***

H01L 33/56 → (51) ***H01L 33/58***

(51) ***H01L 33/58*** (11) **2 452 374 A1***
H01L 33/44 ***H01L 33/56***
(25) En (26) En
(21) 10739724.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001852 28.06.2010
(87) WO 2011/005300 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498253
(54) • *LED-GEHÄUSE MIT STREUPARTIKELBEREICHEN*
• *LED PACKAGES WITH SCATTERING PARTICLE REGIONS*
• *BOÎTIERS DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE DOTÉS DE RÉGIONS DE PARTICULES DIFFUSANTES*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) LE TOQUIN, Ronan, Ventura CA 93001, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/60 → (51) ***G09F 9/302***

H01L 33/62 → (51) ***H01L 33/48***

H01L 35/00 → (51) ***B01J 13/00***

H01L 35/30 → (51) ***B01J 13/00***

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 452 375 A2***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10797887.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041461 09.07.2010
(87) WO 2011/006028 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 10.07.2009 US 224596 P
(54) • *KLEINFLÄCHIGER AKTUATOR MIT EINEM INTELLIGENTEN MATERIAL UND ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *SMALL SCALE SMART MATERIAL ACTUATOR AND ENERGY HARVESTING APPARATUS*

- *ACTIONNEUR EN MATÉRIAU INTELLIGENT À PETITE ÉCHELLE ET APPAREIL DE COLLECTE D ÉNERGIE*

(71) Viking AT, LLC, 1219 Starboard Lane, Sarasota, FL 34242, US
(72) MOLER, Jeffery, B., Sarasota, FL 34242, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H01L 41/04*** (11) **2 452 376 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797974.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041727 12.07.2010
(87) WO 2011/006164 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 04.09.2009 US 240001 P
10.07.2009 US 224585 P
(54) • *AKTUATOR MIT EINEM INTELLIGENTEN MATERIAL UND MONTIERBAREM ARM SOWIE ENERGIEGEWINNUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *MOUNTABLE ARM SMART MATERIAL ACTUATOR AND ENERGY HARVESTING APPARATUS*
• *ACTIONNEUR EN MATÉRIAU INTELLIGENT À BRAS POUVANT ÊTRE MONTÉ, ET APPAREIL DE RÉCUPÉRATION D ÉNERGIE*
(71) Viking AT, LLC, 1219 Starboard Lane, Sarasota, FL 34242, US
(72) MOLER, Jeffery, B., Sarasota, FL 34242, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 41/04 → (51) ***H02N 1/06***

H01L 41/193 → (51) ***H02N 1/06***

---

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/42*** (11) **2 452 377 A2*** ***H01L 51/50***
(25) En (26) En
(21) 10734550.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051138 12.07.2010
(87) WO 2011/004203 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912041
(54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES*
(71) Cambridge Enterprise Limited, University of Cambridge 10 Trumpington Street, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QA, GB
(72) FRIEND, Richard, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
HUCK, Wilhelm, Cambridgeshire CB23 7DS, GB
TU, Guoli, Wuhan 430074, CN
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
GREENHAM, Neil, Cambridgeshire CB3 0HE, GB
HEENEY, Martin, Surrey GU24 4RN, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/05*** (11) **2 452 378 A2*** ***G03F 7/11***
(25) En (26) En
(21) 10738026.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051130 09.07.2010
(87) WO 2011/004198 2011/02 13.01.2011
(88) 18.08.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912034
(54) • *STRUKTURIERUNG*
• *PATTERNING*
• *FORMATION DE MOTIFS*
(71) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, GB
CHANG, Jui-Fen, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, GB
GWINNER, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB3 0HE, GB
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 51/42 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **2 452 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740331.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053073 05.07.2010
(87) WO 2011/004311 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164709
(54) • *MUSTERUNGSVORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS IN UND/ODER AUF EINER SCHICHT*
• *PATTERNING DEVICE FOR GENERATING A PATTERN IN AND/OR ON A LAYER*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE MOTIFS POUR GÉNÉRER UN MOTIF DANS ET/OU SUR UNE COUCHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 51/50 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 452 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734359.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050442 09.07.2010
(87) WO 2011/005095 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 EP 09165256
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG EINER FLEXIBLEN OPTOELEKTRONISCHEN MEHRSCHICHTIGEN STRUKTUR*
• *A METHOD OF ENCAPSULATING A FLEXIBLE OPTOELECTRONIC MULTILAYERED STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D ENCAPSULER UNE STRUCTURE MULTICOUCHE OPTOÉLECTRONIQUE SOUPLE*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE WEIJER, Peter, NL-5591 PW Heeze, NL
VAN MOL, Antonius Maria Bernardus, NL-5658 HC Eindhoven, NL
TANASE, Cristina, NL-5581 CG Waalre, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 51/52*** ***B05D 5/06*** (11) **2 452 381 A1*** ***H05B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10797640.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040715 01.07.2010
(87) WO 2011/005639 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223150 P
(54) • *AUS TRANSPARENTEM LEITFÄHIGEM OXID (TCO) BESTEHENDES OLED-SUBSTRAT UND ANTI-IRISIERENDE UNTERBESCHICHTUNG DAFÜR*
• *OLED SUBSTRATE CONSISTING OF TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE (TCO) AND ANTI-IRIDESCENT UNDERCOAT*
• *SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE (DELO) CONSTITUÉ D'UN OXYDE CONDUCTEUR TRANSPARENT (TCO) ET D'UNE SOUS-COUCHE ANTI-IRISATION*
(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of Prussia, PA 19406, US
(72) KOROTKOV, Roman, Y., Boothwyn Pennsylvania 19061, US
SMITH, Ryan, C., Collegeville Pennsylvania 19426, US
SILVERMAN, Gary, S., Chadds Ford Pennsylvania 19317, US
STRICKER, Jeffery, L., Narberth Pennsylvania 19072, US
CARSON, Stephen, W., Coatesville Pennsylvania 19320, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

H01L 51/52 → (51) ***C03C 8/24***

H01M 2/06 → (51) ***H01M 2/08***

---

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 2/06*** (11) **2 452 382 A1*** ***H01M 2/30***
(25) De (26) De
(21) 10729800.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003878 24.06.2010
(87) WO 2011/003520 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032523
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTROCHEMICAL CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) EICHINGER, Guenter, 63674 Altenstadt, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/42*** (11) **2 452 383 A1*** ***H01M 10/44***
(25) De (26) De
(21) 10728136.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003810 22.06.2010

(87) WO 2011/003513 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032050
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT SCHNELL-LADEFÄHIGKEIT*
• *SECONDARY BATTERY WITH A RAPID CHARGING CAPABILITY*
• *PILE RECHARGEABLE À RECHARGE RAPIDE*
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen, DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **2 452 384 A1***
H01M 10/42 ***H01M 10/0525***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729874.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059674 06.07.2010
(87) WO 2011/003924 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0903358
(54) • *VERLUSTARMER AKKUMULATOR*
• *LOW-LOSS STORAGE BATTERY*
• *BATTERIE D'ACCUMULATEURS A PERTES REDUITES*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) BERANGER, Bruno, F-38140 Saint Martin d'Uriage, FR
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR
DAUCHY, Julien, F-38160 Chatte, FR
(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/92***

---

(51) ***H01M 4/92*** (11) **2 452 385 A1***
H01M 8/10 ***H01M 4/86***
H01M 4/88
(25) De (26) De
(21) 10728249.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059597 06.07.2010
(87) WO 2011/003884 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164798
(54) • *POLYMERPARTIKEL ENTHALTENDE TINTE, ELEKTRODE UND MEA*
• *INK COMPRISING POLYMER PARTICLES, ELECTRODE, AND MEA*
• *ENCRE RENFERMANT DES PARTICULES DE POLYMÈRE, ÉLECTRODE ET UNITÉ MEA CORRESPONDANTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ÜNSAL, Ömer, 55128 Mainz, DE
BRÄUNINGER, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
(74) Hollah, Dorothee, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

H01M 6/50 → (51) ***H01M 10/42***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 452 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797787.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041221 07.07.2010
(87) WO 2011/005866 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 US 458356
(54) • *INTEGRIERTES BRENNSTOFFZELLEN-SYSTEM MIT HILFSSTROMVERSORGUNG*
• *INTEGRATED FUEL CELL SYSTEM WITH AUXILIARY POWER DELIVERY*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE INTÉGRÉ À DISTRIBUTION DE PUISSANCE AUXILIAIRE*
(71) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
(72) BALLANTINE, Arne, California 94089-1137, US
SRINIVASAN, Ramesh, California 94089-1137, US
AARON, Stuart, California 94089-1137, US
LIGHT, Peter, California 94089-1137, US
RICHMAN, Josh, California 94089-1137, US
GURUNATHAN, Ranganathan, California 94089-1137, US
PEARSON, Chad, California 94089-1137, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***B23K 1/19***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 452 387 A1***
H01M 8/24 ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 10739849.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003867 01.07.2010
(87) WO 2011/003519 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DK 200900825
06.07.2009 US 223297 P
(54) • *KOMBINIERTE STRÖMUNGSMUSTER IN EINEM BRENNSTOFFZELLENSTAPEL ODER EINEM ELEKTROLYSEZELLENSTAPEL*
• *COMBINED FLOW PATTERNS IN A FUEL CELL STACK OR AN ELECTROLYSIS CELL STACK*
• *CONFIGURATIONS D ÉCOULEMENTS COMBINÉES DANS UN BLOC DE CELLULES À COMBUSTIBLE OU UN BLOC DE CELLULES D ÉLECTROLYSE*
(71) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) DANØ, Sune, DK-2880 Bagsværd, DK
MADSEN, Find, Mads, DK-2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, Jens, Ulrik, DK-2860 Søborg, DK
USTERUD, Harald, DK-2970 Hørsholm, DK

---

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 452 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752361.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051458 09.07.2010
(87) WO 2011/004134 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954767
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER EINER PROTONENAUSTAUSCHMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE LIFESPAN OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA DURÉE DE VIE D'UNE PILE À COMBUSTIBLE À MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) FRANCO, Alejandro, F-38320 Eybens, FR
LEMAIRE, Olivier, F-38490 Les Abrets, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/92***

H01M 8/12 → (51) ***H01M 8/24***

---

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 452 389 A1***
H01M 8/04 ***G01R 31/36***
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 10726142.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050440 31.05.2010
(87) WO 2011/004058 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FI 20095775
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR VERBESSERTE STEUERBARKEIT VON BRENNSTOFFZELLENSTAPELN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPROVED CONTROLLABILITY OF FUEL CELL STACKS*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR UNE MEILLEURE CONTRÔLABILITÉ DES EMPILAGES DE PILES À COMBUSTIBLE*
(71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 10/00*** (11) **2 452 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740785.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041102 06.07.2010
(87) WO 2011/005789 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223308 P
08.09.2009 US 555172
(54) • *SENSOR IN EINER BATTERIE*
• *SENSOR IN BATTERY*
• *CAPTEUR DANS UNE BATTERIE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STITS, Raymond S, San Diego California 92121, US
BRAKE, Desiree D., San Diego California 92121, US
BULLARD, Gregory T., San Diego California 92121, US
THOMAS, Jason C., San Diego California 92121, US
PRUETTING, Christopher J., San Diego California 92121, US
WINCHELL, Diane M., San Diego California 92121, US
LUDWIN, Albert S., San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **2 452 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847002.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074928 13.11.2009
(87) WO 2011/003251 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 459654
(54) • *SERIE-PARALLEL-BATTERIESYSTEM MIT PUFFERWIDERSTAND*
• *SERIES-PARALLEL BATTERY SYSTEM WITH BUFFER RESISTOR*
• *SYSTÈME DE BATTERIES EN PARALLÈLE-SÉRIE À RÉSISTANCE TAMPON*
(71) Amperex Technology Limited, 3503 Wharf Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan N.T., Hong Kong, CN
(72) ZHU, Li-Yan, San Jose California 95123-4906, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***H01M 10/42*** ***H01M 6/50*** (11) **2 452 392 A1*** ***G01R 31/36***
(25) De (26) De
(21) 10726988.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059338 01.07.2010
(87) WO 2011/003799 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009027513
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SICHEREN TESTEN VON BATTERIEN*
• *DEVICE FOR SAFELY TESTING BATTERIES*
• *DISPOSITIF SERVANT AU TEST SÉCURISÉ DE BATTERIES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Sb Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) DALLINGER, Frank, 70499 Stuttgart, DE
REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE
KERN, Rainer, 70174 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/20***

H01M 10/44 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01P 1/11*** (11) **2 452 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797705.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041033 06.07.2010
(87) WO 2011/005737 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 US 498505
(54) • *MULTIFERROISCHE MATERIALIEN FÜR EINSTELLBARE DURCHLÄSSIGKEIT ODER PERMEABILITÄT*
• *MULTIFERROIC MATERIALS FOR TUNABLE PERMITTIVITY OR PERMEABILITY*
• *MATÉRIAUX MULTIFERROÏQUES POUR PERMITTIVITÉ OU PERMÉABILITÉ ACCORDABLE*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHOWDHURY, Aref, Berkeley Heights NJ 07922, US
RAMIREZ, Arthur, Penn, Summit NJ 07901, US
SIEGRIST, Theo, Max, Livingston NJ 07039, US
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, DE-40221 Düsseldorf, DE

(51) ***H01P 5/18*** (11) **2 452 394 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10725754.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058707 21.06.2010
(87) WO 2011/003724 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0903345
(54) • *IN EINE LEITERPLATTE INTEGRIERTER WILKINSON-LEISTUNGSTEILER UND MIKROWELLENANORDNUNG MIT EINEM SOLCHEN LEISTUNGSTEILER*
• *WILKINSON POWER DIVIDER INTEGRATED INTO A PRINTED CIRCUIT AND MICROWAVE DEVICE COMPRISING SUCH A POWER DIVIDER*
• *COUPLEUR DE WILKINSON INTÉGRÉ DANS UN CIRCUIT IMPRIMÉ ET DISPOSITIF HYPERFRÉQUENCE COMPORTANT UN TEL COUPLEUR*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) DREVON, Claude, F-31500 Toulouse, FR
NEVO, David, 31300 Toulouse, FR
BODIN, Laurent, F-57140 Saulny, FR
(74) Nguyen, Dominique, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01P 7/10*** (11) **2 452 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 10751761.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004494 09.07.2010
(87) WO 2011/005059 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 10.07.2009 KR 20090063222
10.07.2009 US 224523 P
17.09.2009 US 243177 P
(54) • *MEHRMODUS-RESONANZFILTER*
• *MULTI-MODE RESONANT FILTER*
• *FILTRE RÉSONANT MULTIMODE*
(71) KMW Inc., 65 Youngchun-ri, Dongtan-Myun, Hwasung-kun, Kyungki-do, 455-813, KR
(72) KIM, Duk-Yong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
PARK, Nam-shin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/08 → (51) ***H01Q 11/10***

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **2 452 396 A1*** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10779332.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002193 29.06.2010
(87) WO 2011/004267 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500363
(54) • *DOPPELT POLARISIERTE UHF-ANTENNE*
• *DUAL POLARIZED UHF ANTENNA*
• *ANTENNE UHF À DOUBLE POLARISATION*
(71) Tagstar Systems GMBH, Mühlweg 2c, 82054 Sauerlach, DE
(72) MENKE, Norbert, Wilhelm, 45549 Sprockhoevel, DE
MIESLINGER, Stefan, 84051 Essenbach, DE
KOBER, Michael, 83052 Bruckmuehl, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 13/18***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 3/26*** (11) **2 452 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744539.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058402 15.06.2010
(87) WO 2011/003701 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911694
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERKELEMENT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ANTENNENGRUPPE*
• *WIRELESS NETWORK ELEMENT AND METHOD FOR ANTENNA ARRAY CONTROL*
• *ELÉMENT DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMMANDE DE RÉSEAU D'ANTENNES*
(71) Socowave Technologies Limited, 3 Rathdown Park Terenure, Dublin 6W, IE
(72) O'KEEFFE, Conor, Cork, IE
MOORE, Joe, 6W, IE
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 13/18***

H01Q 1/52 → (51) ***H04B 1/18***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 9/16 → (51) ***H04B 1/18***

H01Q 9/30 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H01Q 11/10*** ***H01Q 1/08*** (11) **2 452 398 A1***
(25) De (26) De
(21) 10741893.1 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000748 24.06.2010
(87) WO 2011/003389 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032107
(54) • *FALTBARE LOGARITHMISCH-PERIODISCHE ANTENNE*
• *FOLDABLE LOG-PERIODIC ANTENNA*
• *ANTENNE PÉRIODIQUE OU LOGARITHMIQUE PLIANTE*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) HARSCHER, Marc, 89150 Laichingen, DE

HEIDRICH, Herbert, 89335 Ichenhausen, DE
LOGEMANN, Jörg, 89150 Laichingen, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg.., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***H01Q 13/18*** ***H01Q 1/22*** ***G06F 1/16*** (11) **2 452 399 A1*** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10727631.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039490 22.06.2010
(87) WO 2011/005518 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500570
(54) • *RESONATORANTENNEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CAVITY ANTENNAS FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *ANTENNES À CAVITÉ POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHIANG, Bing, Cupertino, CA 95014, US
KOUGH, Douglas, Blake, Cupertino, CA 95014, US
AYALA VAZQUEZ, Enrique, Cupertino, CA 95014, US
SPRINGER, Gregory, Allen, Cupertino, CA 95014, US
XU, Hao, Cupertino, CA 95014, US
SCHLUB, Robert, W., Cupertino, CA 95014, US
CAMACHO, Eduardo, Lopez, Cupertino, CA 95014, US
PASCOLINI, Mattia, Cupertino, CA 95014, US
GUTERMAN, Jerzy, Cupertino, CA 95014, US
JIANG, Yi, Cupertino, CA 95014, US
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H01Q 23/00 → (51) ***H04B 1/18***

---

(51) ***H01R 4/36*** (11) **2 452 400 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747312.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000288 30.06.2010
(87) WO 2011/004412 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IT FI20090152
(54) • *KLEMME FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE*
• *CLAMP FOR ELECTRICAL CONNECTIONS*
• *PINCE POUR CONNEXIONS ÉLECTRIQUES*
(71) Pini, Belisario, Via U. Corsi, 26, 50141 Firenze, IT
(72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

H01R 9/24 → (51) ***H01L 31/052***

---

(51) ***H01R 9/26*** (11) **2 452 401 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730102.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004151 07.07.2010
(87) WO 2011/003605 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032546
(54) • *ERDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUTZKONTAKTSTECKER UND SCHUTZKONTAKTSTECKER*
• *GROUNDING DEVICE FOR A PROTECTIVE CONTACT PLUG AND PROTECTIVE CONTACT PLUG*
• *DISPOSITIF DE MISE À LA TERRE POUR FICHE DE PRISE DE COURANT DE SÉCURITÉ, ET FICHE DE PRISE DE COURANT DE SÉCURITÉ CORRESPONDANTE*
(71) Waible, Thomas, Albstrasse 10, 76337 Waldbronn, DE
(72) Waible, Thomas, 76337 Waldbronn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01R 13/00*** (11) **2 452 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797964.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041688 12.07.2010
(87) WO 2011/006154 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224789 P
(54) • *HOCHFESTER ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *HIGH STRENGTH ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE HAUTEMENT RÉSISTANT*
(71) Woodhead Industries, Inc., 333 Knightsbridge Pkwy Suite 200, Lincolnshire, IL 60069, US
(72) MURPHY, Joseph, Highland Park IL 60035, US
HARTMANN, Lucas, Chicago IL 60647, US
STONE, Randall, G., McHenry IL 60050, US
JOZWIK, Keith, Lindenhurst IL 60046, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01R 13/18*** ***H01R 13/193*** (11) **2 452 403 A1*** ***G01N 27/407***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742216.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051432 07.07.2010
(87) WO 2011/004121 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954749
(54) • *ELEKTROANSCHLUSSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Electricfil Automotive, 77, Allée des Grandes Combes Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cedex, FR
(72) RAQUIN, Stéphane, F-69400 Villefranche sur Saone, FR
DUAULT, Frédéric, F-69150 Décines, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

H01R 13/193 → (51) ***H01R 13/18***

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **2 452 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725554.9 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036168 26.05.2010
(87) WO 2011/005371 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224664 P
(54) • *DICHTUNGSELEMENT*
• *SEALING MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'OBTURATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DESARD, Christophe, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
(74) Bergen, Katja, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

H01R 13/625 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 452 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736784.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051065 29.06.2010
(87) WO 2011/004176 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 GB 0912025
(54) • *VERBESSERUNGEN AN STECKERN UND/ODER BUCHSEN*
• *IMPROVEMENTS TO PLUGS AND/OR SOCKETS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À DES FICHES ET/OU DES PRISES*
(71) Dolman, William George, Bygones 89 Westgate Street Shouldham, Norfolk PE33 0BL, GB
(72) Dolman, William George, Norfolk PE33 0BL, GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

H01R 13/629 → (51) ***G02B 6/38***

H01R 13/71 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***H01R 39/32*** ***H02K 13/04*** ***F02N 11/08*** (11) **2 452 406 A2*** ***H02K 13/00*** ***H02K 13/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742181.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051396 02.07.2010
(87) WO 2011/004103 2011/02 13.01.2011
(88) 18.08.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954711
(54) • *GLEICHRICHTER EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *COMMUTATOR OF ROTATING ELECTRICAL MACHINE FOR MOTOR VEHICLE*
• *COLLECTEUR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) CARBONNEL, Franck, F-38230 Charvieu, FR
RIVOIRE, Jean-Maurice, F-38230 Charvieu, FR

---

(51) ***H01S 3/10*** (11) **2 452 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 10757150.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/004187 09.07.2010
(87) WO 2011/003618 2011/02 13.01.2011
(88) 29.12.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032803

(54) • *LASERVORRICHTUNG ZUM VERSTÄRKEN UND/ODER TRANSPORTIEREN VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *DEVICE FOR AMPLIFYING AND/OR TRANSPORTING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *DISPOSITIF LASER D'AMPLIFICATION ET/OU DE TRANSPORT DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Schiller-Universität Jena, Fürstengraben 1, 07743 Jena, DE
(72) LIMPERT, Jens, 07751 Jena, DE
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE
SCHIMPF, Damian, Cambridge, MA 02139, US
EIDAM, Tino, 07743 Jena, DE
SEISE, Enrico, 07639 Tautenhain, DE
RÖSER, Fabian, 01097 Dresden, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) ***H02G 5/00*** (11) **2 452 408 A2***
(25) De (26) De
(21) 10728231.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059457 02.07.2010
(87) WO 2011/003830 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009033465
(54) • *MODULARE STROMSCHIENE*
• *MODULAR BUSBAR*
• *BARRE OMNIBUS MODULAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALEFELDER, Frank, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
FRENZEL, Anton, 53840 Troisdorf, DE
PIOTROWSKI, Rene, 04229 Leipzig, DE
WELLNER, Olaf, 08209 Rebesgrün, DE

H02H 1/04 → (51) ***H02H 7/085***

---

(51) ***H02H 7/085*** ***B60J 7/057*** (11) **2 452 409 A2*** ***H02H 1/04***
(25) De (26) De
(21) 10729858.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059424 02.07.2010
(87) WO 2011/003816 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009027597
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHLIEßVORRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE EINE SCHLIEßVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING A CLOSING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND A CLOSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET DISPOSITIF DE FERMETURE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GARVEY, Kenneth Lawrence, 70499 Stuttgart, DE
ERSEK, Zoltan, 70180 Stuttgart, DE
WETZEL, Gabriel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

---

(51) ***H02H 7/26*** (11) **2 452 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 10724049.1 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057325 27.05.2010
(87) WO 2011/003675 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 EP 09164725
(54) • *UNTERSTATIONSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM MIT FERNGESTEUERTER REDUNDANTER SCHUTZFUNKTION*
• *SUBSTATION AUTOMATION SYSTEM WITH REMOTE REDUNDANT PROTECTION FUNCTION*
• *SYSTÈME D'AUTOMATISATION DE SOUS-STATION À FONCTION DE PROTECTION REDONDANTE À DISTANCE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) WERNER, Thomas, CH-5404 Baden, CH
TOURNIER, Jean-Charles, F-1200 Bellegarde sur Valserine, FR
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H02J 1/08*** (11) **2 452 411 A1***
(25) It (26) En
(21) 10745398.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053159 09.07.2010
(87) WO 2011/004350 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 IT FI20090154
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEPARATEN STROMVERSORGUNG VON ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE SEPARATE POWER SUPPLYING OF ELECTRONIC CIRCUITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D OBTENIR UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DISTINCTE DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*
(71) Agostinelli, Paolo, Santa Croce, 2257/A, 30135 Venezia, IT
(72) Agostinelli, Paolo, 30135 Venezia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H02J 7/00*** ***H02J 7/02*** ***H04B 1/04*** (11) **2 452 412 A1*** ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 10796768.9 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050431 28.05.2010
(87) WO 2011/004056 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498872
(54) • *DRAHTLOSE LADESPULENFILTERUNG*
• *WIRELESS CHARGING COIL FILTERING*
• *FILTRAGE D UNE BOBINE DE CHARGE SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SAUNAMÄKI, Esa Ilmari, FI-34800 Virrat, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H02J 7/02 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H02J 7/06*** (11) **2 452 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732599.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041345 08.07.2010
(87) WO 2011/005944 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 10.07.2009 US 500877
(54) • *BATTERIEAUFLADEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *BATTERY CHARGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGE DE BATTERIE*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) SALIGRAM, Narayana Prakash, Bangalore 560070, IN
NAIR, Sreejakumar Sreekantan, 560024 Karnataka, IN
KRISHNAN, Ramakrishnan Madenoor, 560024 Karnataka, IN
DIGHRASKER, Milind, 560032 Karnataka, IN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H02J 7/35*** ***H05B 37/02*** ***F21S 9/03*** (11) **2 452 414 A1*** ***F24J 2/40***
(25) En (26) En
(21) 09846961.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/000929 08.07.2009
(87) WO 2011/003165 2011/02 13.01.2011
(54) • *SONNENENERGIEBETRIEBENE VORRICHTUNGEN MIT STANDORTBASIERTER ENERGIESTEUERUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON SONNENENERGIEBETRIEBENE VORRICHTUNGEN*
• *SOLAR POWERED DEVICES USING LOCATION-BASED ENERGY CONTROL AND METHOD FOR OPERATION OF SOLAR POWERED DEVICES*
• *DISPOSITIFS À ÉNERGIE SOLAIRE UTILISANT UNE RÉGULATION ÉNERGÉTIQUE BASÉE SUR LE LIEU ET PROCÉDÉ D EXPLOITATION DE DISPOSITIFS À ÉNERGIE SOLAIRE*
(71) Carmanah Technologies Corp., 4-203 Harbour Road, Victoria, British Columbia V9A 3S2, CA
(72) LOCKWOOD, Aaron, John, Victoria British Columbia V8Z 2T2, CA
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H02J 7/35 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 452 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 09790151.6 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049925 08.07.2009
(87) WO 2011/005254 2011/02 13.01.2011
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR BUSZUSTAND*
• *BUS CONDITION MONITORING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L ÉTAT D UN BUS*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) MCNAMARA, Thomas, P., Lake Mary, FL 32746, US

KARANDIKAR, Harshavardhan, M., Longwood, FL 32779, US
BUDYN, Marek, PL-30-072 Krakow, PL
URMSON, Michael, G., Deltona, FL 32725, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Ufficio Internazionale Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via L. Muratori, 13/b, 20135 Milano, IT

H02K 1/18 → (51) ***H02K 15/02***

(51) ***H02K 3/04*** (11) **2 452 416 A2***
(25) De (26) De
(21) 10716358.6 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/056142 06.05.2010
(87) WO 2011/003642 2011/02 13.01.2011
(88) 23.02.2012
(30) 06.07.2009 DE 102009027467
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTRISCHEN MASCHINE MIT ZUMINDEST EINER WICKELUNG*
• *ELECTRIC MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING THE ELECTRIC MACHINE HAVING AT LEAST ONE WINDING*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA MACHINE ÉLECTRIQUE DOTÉ D'AU MOINS UN BOBINAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIERER, Gerald, 76437 Rastatt-Wintersdorf, DE
GAIDA, Cornelius, 70439 Stuttgart, DE
HUBER, Michael, 77836 Rheinmuenster, DE

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 452 417 A1***
(25) It (26) En
(21) 10742269.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053074 05.07.2010
(87) WO 2011/004312 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 IT TO20090504
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON STROMVERSORGUNGSKABELN AN EINEM STATOR*
• *METHOD FOR ASSEMBLING ELECTRIC POWER SUPPLY CABLES ON A STATOR*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CÂBLES D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SUR UN STATOR*
(71) Embraco Europe S.r.l., Piazza Solferino 20, 10121 Torino, IT
(72) MARINO, Michele, I-10153 TORINO, IT
ARATO, Gianfranco, I-10023 CHIERI (TORINO), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 452 418 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745344.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051327 28.06.2010
(87) WO 2011/004100 2011/02 13.01.2011
(88) 29.09.2011
(30) 09.07.2009 FR 0954759
(54) • *WICKLUNG EINER ELEKTRISCHEN ROTATIONSMASCHINE*
• *WINDING OF A ROTATING ELECTRIC MACHINE*
• *BOBINAGE D'UNE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) DUNESME, Xavier, F-91330 Yerres, FR
FOURNIER, Jérôme, F-62200 Boulogne Sur Mer, FR
CHOCHOY, Jean-Pierre, F-62240 Cremarest, FR
DARRAS, Ludovic, F-62170 Montreuil Sur Mer, FR
DEFEBVIN, Alain, F-62630 Cormont, FR
DE CLERCQ, Stéphane, F-62180 Rang du Fliers, FR
LUITTRE, Olivier, F-62170 Beaumerie Saint Martin, FR
DESMET, David, F-62280 Saint Martin, FR
LANGLARD, Nicolas, F-59120 Loos, FR

(51) ***H02K 5/04*** (11) **2 452 419 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730091.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003906 25.06.2010
(87) WO 2011/003526 2011/02 13.01.2011
(88) 26.01.2012
(30) 07.07.2009 DE 102009032088
(54) • *ELEKTROMOTOR MIT ANBAUGEHÄUSE*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING AN ATTACHMENT HOUSING*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPORTANT UN CARTER AJOUTÉ*
(71) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
(72) SCHÄFER, Rolf, 79356 Eichstetten am kaiserstuhl, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H02K 5/14 → (51) ***H02K 11/02***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 11/02***

(51) ***H02K 7/14*** ***H02K 41/03*** (11) **2 452 420 A1*** ***F03D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 10742570.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001667 07.07.2010
(87) WO 2011/004248 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 200961270600 P
19.03.2010 US 201061340597 P
(54) • *GIERANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE WINDENERGIEANLAGE*
• *MOTOR YAW DRIVE SYSTEM FOR A WIND TURBINE*
• *SYSTÈME D ORIENTATION MOTORISÉ D ÉOLIENNE*
(71) Clipper Windpower, Inc., 6305 Carpinteria Avenue, Suite 300, Carpinteria, CA 93013, US
(72) GARFINKEL, Mark, Goleta CA 93117, US
COUSINEAU, Kevin, L., Lompoc CA 93436, US
WAHL, Peter, Ventura CA 93003, US
STEEN, Stephen, Carointeria CA 93013, US
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 11/02***

(51) ***H02K 11/02*** ***H02K 11/00*** ***H02K 7/116*** (11) **2 452 421 A1*** ***H02K 5/14***
(25) De (26) De
(21) 10724338.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056349 10.05.2010
(87) WO 2011/003649 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027610
(54) • *VERSTELLANTRIEB, INSBESONDERE FENSTERHEBERANTRIEB*
• *DISPLACEMENT DRIVE, IN PARTICULAR WINDOW LIFTER DRIVE*
• *MÉCANISME DE POSITIONNEMENT, EN PARTICULIER MÉCANISME DE LÈVE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GOTTSCHALK, Danny Werner, 76593 Gernsbach, DE
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE

H02K 13/00 → (51) ***H01R 39/32***

H02K 13/04 → (51) ***H01R 39/32***

H02K 13/08 → (51) ***H01R 39/32***

(51) ***H02K 15/02*** ***H02K 15/08*** (11) **2 452 422 A1*** ***H02K 1/18***
(25) En (26) En
(21) 10797355.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000141 06.07.2010
(87) WO 2011/005121 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 NZ 57828809
(54) • *STÄNDERANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE STATOR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE*
(71) Wellington Drive Technologies Limited, 16-22 Omega Street, Albany, Auckland 0632, NZ
(72) GERMANN, Timothy Scott, Mt Roskill, Auckland 1041, NZ
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02K 15/08 → (51) ***H02K 15/02***

H02K 41/03 → (51) ***H02K 7/14***

(51) ***H02M 1/42*** ***H02M 3/158*** (11) **2 452 423 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10729899.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059814 08.07.2010
(87) WO 2011/003975 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 FR 0903429
(54) • *NEUARTIGER AUFBAU EINES KOMPENSATORS FÜR LEISTUNSGFAKTOREN UND HARMONISCHE SCHWINGUNGEN FÜR EIN STTROMVERTEILUNGSNETZ*
• *NOVEL ARCHITECTURE OF A COMPENSATOR FOR POWER FACTORS AND HARMONICS FOR A POWER DISTRIBUTION NETWORK*
• *NOUVELLE ARCHITECTURE DE COMPENSATEUR DES FACTEURS DE PUISSANCE ET D'HARMONIQUES POUR RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) THOMAS, Philippe, F-29217 Plougonvelin, FR
LE BAS, Philippe, F-29200 Brest, FR
CUSSAC, Philippe, F-81000 Albi, FR
FOCH, Henri, F-31650 St Orens de Gameville, FR
FERRER, Didier, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
LACOSTE, Aymeric, F-31300 Toulouse, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 452 424 A1***
H02P 27/06
(25) En (26) En
(21) 10797347.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000240 23.06.2010
(87) WO 2011/005103 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 NO 20092580
03.12.2009 NO 20093466
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG INDUKTIVER LASTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING INDUCTIVE LOADS*
• *MÉTHODE DE RÉGULATION DE CHARGES INDUCTIVES*
(71) A-T Holding DA, Odals verk-veien 1, 2116 Sander, NO
(72) ANTONSEN, Dag, N-2280 Gjesaasen, NO
(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **2 452 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732806.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041159 07.07.2010
(87) WO 2011/005824 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 08.07.2009 US 223994 P
25.05.2010 US 787066
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN ÜBERGANG ZWISCHEN PULSWEITENMODULATION UND PULSFREQUENZMODULATION BEI EINEM SCHALTNETZTEIL*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS OF TRANSITION BETWEEN PULSE-WIDTH MODULATION AND PULSE-FREQUENCY MODULATION IN A SWITCH MODE POWER SUPPLY*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSITION ENTRE MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE ET MODULATION D'IMPULSIONS EN FRÉQUENCE DANS UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À DÉCOUPAGE*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DEARBORN, Scott, C., Brackney PA 18812, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H02M 3/158 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H02N 1/06*** (11) **2 452 426 A1***
H02N 2/18 ***H01L 41/04***
H01L 41/193
(25) En (26) En
(21) 10797357.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NZ 2010/000143 07.07.2010
(87) WO 2011/005123 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 NZ 57827509
04.12.2009 NZ 58165109
(54) • *TRANSFORMATOR UND ENTLÜFTUNGSSCHALTUNG DAFÜR*
• *TRANSFORMER AND PRIMING CIRCUIT THEREFOR*
• *TRANSFORMATEUR ET SON CIRCUIT D'AMORÇAGE*
(71) Auckland UniServices Limited, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ
(72) ANDERSON, Iain Alexander, Waitakere 0604, NZ
MCKAY, Thomas Gregory, Auckland 1024, NZ
O'BRIEN, Benjamin Marc, 0622 North Shore City, NZ
CALIUS, Emilio Patricio, Auckland 1071, NZ
(74) Jones, Nicolas Guy, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02N 2/18 → (51) ***H02N 1/06***

---

(51) ***H02P 1/26*** (11) **2 452 427 A2***
H02P 25/08
(25) En (26) En
(21) 10747081.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000544 07.07.2010
(87) WO 2011/004369 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 08.07.2009 US 499236
10.02.2010 US 703383
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE WECHSELSTROMMOTORSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AC MOTOR CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE MOTEUR C.A.*
(71) Innosave Ltd., 20 Atir Yeda, Kfar-Saba 44643, IL
(72) NAIMAN, Arthur, 96784 Jerusalem, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H02P 25/08 → (51) ***H02P 1/26***

H02P 27/06 → (51) ***H02M 3/07***

---

(51) ***H02P 27/08*** (11) **2 452 428 A1***
G01L 5/00 ***G01P 3/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742207.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051422 06.07.2010
(87) WO 2011/004115 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 FR 0954647
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE DREHMASCHINE MIT INTRUMENTIERTEM ROLLEN*
• *CONTROL SYSTEM FOR ROTARY MACHINE HAVING INSTRUMENTED ROLLING*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR MACHINE TOURNANTE A ROULEMENT INSTRUMENTE*
(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GAY, Sebastien, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

---

(51) ***H03F 1/02*** (11) **2 452 429 A2***
(25) En (26) En
(21) 10762589.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004178 08.07.2010
(87) WO 2011/003616 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 08.07.2009 US 499133
(54) • *OPEN-LOOP-ANLAGENANSTEUERUNGS-STEUERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *OPEN-LOOP LINE DRIVER CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE MODULE DE COMMANDE DE LIGNE EN BOUCLE OUVERTE*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) TRAUTMANN, Steffen, A-9500 Villach, AT
KAHL, Alexander, A-9523 Landskron, AT
(74) Fechner, Benjamin, et al, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

---

(51) ***H03F 1/26*** (11) **2 452 430 A1***
H03F 3/189 ***H04B 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10731512.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059693 07.07.2010
(87) WO 2011/003929 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 FR 0954739
(54) • *RAUSCHARMER VERSTÄRKER MIT ZWEIFACHBETRIEB FÜR SATELLITENBASIERTE FUNKFREQUENZKOMMUNIKATION*
• *DUAL-PERFORMANCE LOW NOISE AMPLIFIER FOR SATELLITE-BASED RADIOFREQUENCY COMMUNICATION*
• *AMPLIFICATEUR FAIBLE BRUIT DOUBLE PERFORMANCE POUR COMMUNICATION RADIOFRÉQUENCE PAR SATELLITE*
(71) Callisto France, 12, Avenue de la Borde Blanche, 31290 Villefranche de Lauragais, FR
(72) RAWSON, Stephen, F-11320 Labastide d'Anjou, FR
FAUROUX, Benoît, F-11400 Castelnaudary, FR
RAYET, Rémi, F-31400 Toulouse, FR
BONHOURE, Thomas, F-31290 Avignonet Lauragais, FR
CHAMBON, Cédric, F-31290 Villefranche Lauragais, FR
(74) Fourcade, Emmanuelle, SCHMIT CHRETIEN Parc de Basso Cambo 4, Rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

---

(51) ***H03F 1/30*** (11) **2 452 431 A1***
H03G 3/34
(25) En (26) En
(21) 10726463.2 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058072 09.06.2010
(87) WO 2011/003691 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498745
(54) • *DOPPELINTEGRALVERFAHREN ZUM EIN- ODER AUSSCHALTEN EINES LAUTSPRECHERS*

- *THE DOUBLE INTEGRAL METHOD OF POWERING UP OR DOWN A SPEAKER*
- *PROCÉDÉ INTÉGRAL DOUBLE DE MISE SOUS TENSION OU HORS TENSION D UN HAUT-PARLEUR*

(71) MediaTek Singapore Pte Ltd., 20 Ayer Rajah Crescent No. 04-01, Singapore 139964, SG
(72) THOMPSON, Frederick, Carnegie, Foynes Co. Limerick, IE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

H03F 3/189 → (51) ***H03F 1/26***

(51) ***H03G 3/20*** ***H04B 1/16*** (11) **2 452 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797771.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041187 07.07.2010
(87) WO 2011/005843 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 10.07.2009 US 200913459995
(54)
- *EMPFÄNGER MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
- *RECEIVER WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL*
- *RÉCEPTEUR À COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) SHIMONI, Eliezer, Plano Texas 75093, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H03G 3/34 → (51) ***H03F 1/30***

(51) ***H03K 5/153*** (11) **2 452 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797898.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041490 09.07.2010
(87) WO 2011/006046 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501213
(54)
- *VERBESSERTER MODULATIONS- UND DEMODULATIONSSCHALTKREIS*
- *IMPROVED MODULATION AND DEMODULATION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE MODULATION ET DE DÉMODULATION AMÉLIORÉ*

(71) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
(72) MARIEN, Dirk, B-1780 Wemmel, BE
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H03K 17/06 → (51) ***H01L 31/02***

H03K 17/284 → (51) ***F42D 1/055***

H03K 17/687 → (51) ***F42D 1/055***

(51) ***H03K 17/96*** (11) **2 452 434 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728258.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059652 06.07.2010
(87) WO 2011/003912 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 DE 102009033538
(54)
- *BEDIENEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT*
- *OPERATING UNIT FOR AN ELECTRICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE*

(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) FLUHRER, Henry, 75015 Bretten, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***H03K 17/96*** ***H01H 13/00*** (11) **2 452 435 A1*** ***H01H 13/702***
(25) De (26) De
(21) 10731463.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004016 02.07.2010
(87) WO 2011/003555 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009032634
(54)
- *TASTSCHALTER MIT KAPAZITIVER TASTENERKENNUNG*
- *PUSH-BUTTON SWITCH HAVING CAPACITIVE TOUCHING DETECTION*
- *TOUCHE À EFFLEUREMENT À RECONNAISSANCE CAPACITIVE DE LA TOUCHE*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) REISE, Wulf, 87462 Konstanz, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H03K 19/003 → (51) ***H03K 19/0175***

(51) ***H03K 19/0175*** ***G06F 13/40*** ***H03K 19/003*** (11) **2 452 436 A1*** ***G06F 13/364***
(25) De (26) De
(21) 10730151.7 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059342 01.07.2010
(87) WO 2011/003801 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 DE 102009027625
(54)
- *ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN ZWISCHEN ZWEI MASTERN UND EINEM ODER MEHREREN SLAVES*
- *ELECTRICAL CIRCUIT FOR TRANSMITTING SIGNALS BETWEEN TWO MASTERS AND ONE OR MORE SLAVES*
- *CIRCUIT ÉLECTRIQUE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX ENTRE DEUX MAÎTRES ET UN OU PLUSIEURS ESCLAVES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRESE, Volker, 71717 Beilstein, DE

(51) ***H03M 1/10*** ***H03M 1/44*** ***H03M 1/36*** (11) **2 452 437 A2*** ***H03M 1/16***
(25) En (26) En
(21) 10736647.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059821 08.07.2010
(87) WO 2011/003978 2011/02 13.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 10.07.2009 US 224519 P
26.01.2010 EP 10151660
(54)
- *ANALOG-DIGITAL-WANDLER MIT SICH ÜBERLAPPEND GEFÜHRTER BINÄRER SUCHE*
- *INTERLEAVED PIPELINED BINARY SEARCH A/D CONVERTER*
- *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE PIPELINE À RECHERCHE BINAIRE ET ENTRELACÉ*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) VERBRUGGEN, Bob, B-3010 Kessel-Lo, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***H03M 1/12*** ***H03M 7/32*** (11) **2 452 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797890.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041475 09.07.2010
(87) WO 2011/006037 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224292 P
08.07.2010 US 832703
(54)
- *DELTA-SIGMA-DELTA-MODULATOR*
- *DELTA-SIGMA-DELTA MODULATOR*
- *MODULATEUR DELTA-SIGMA-DELTA*

(71) Stellamar LLC, 1960 W. Ray Road 13-46, Chandler, Arizona 85224, US
(72) ZOSO, Luciano, Chandler, Arizona 85226-6093, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H03M 1/16 → (51) ***H03M 1/10***

H03M 1/36 → (51) ***H03M 1/10***

H03M 1/44 → (51) ***H03M 1/10***

H03M 7/32 → (51) ***H03M 1/12***

H04B 1/04 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 1/14*** ***H04B 15/04*** (11) **2 452 439 A1*** ***H04B 1/38***
(25) En (26) En
(21) 10733091.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041435 08.07.2010
(87) WO 2011/006014 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224382 P
02.11.2009 US 610600
(54)
- *LO-VERSCHIEBUNG ZUR VERMEIDUNG VON INTERFERENZEN EINES LOKALEN SENDE-/EMPFANGSGERÄT MIT EINEM FM-RUNKGERÄT*
- *USING LO SHIFTING TO PREVENT A LOCAL TRANSCEIVER FROM INTERFERING WITH AN FM RADIO*
- *UTILISATION DE DÉCALAGE LO POUR EMPÊCHER UN ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR LOCAL DE PRÉSENTER UNE INTERFÉRENCE AVEC UNE RADIO FM*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TRIKHA, Pushp, K., San Diego California 92121, US
BLESSENT, Luca, San Diego California 92121, US

LI, Xiaoyong, San Diego California 92121, US
APTE, Rahul, A., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04B 1/10 → (51) ***H02J 7/00***

H04B 1/10 → (51) ***H03F 1/26***

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/18***

H04B 1/14 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 1/16 → (51) ***H03G 3/20***

(51) ***H04B 1/18*** ***H01Q 9/16*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 452 440 A1*** ***H01Q 23/00*** ***H04B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 09780442.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058834 10.07.2009
(87) WO 2011/003468 2011/02 13.01.2011
(54) • *ANTENNENANORDNUNGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES COMMON-MODE-STÖRSIGNALS*
• *ANTENNA ARRANGEMENT APPARATUS, RECEPTION APPARATUS AND METHOD REDUCING A COMMON-MODE INTERFERENCE SIGNAL*
• *APPAREIL D' AGENCEMENT D' ANTENNE, APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ RÉDUISANT UN SIGNAL D' INTERFÉRENCE DE MODE COMMUN*
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) VAN DEN ELZEN, Jan Johannes Maria, NL-5421 ZG Gemert, NL
(74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

H04B 1/38 → (51) ***H04B 1/10***

(51) ***H04B 1/40*** ***G06F 3/041*** (11) **2 452 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 10789958.5 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037946 09.06.2010
(87) WO 2010/147821 2010/51 23.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 16.06.2009 US 187520 P
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT STATUSBEWUSSTSEIN*
• *HANDHELD ELECTRONIC DEVICE USING STATUS AWARENESS*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE POCHE SENSIBLE À L'ÉTAT DE L'UTILISATEUR*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) FERRAN, Bran, Beverly Hills, California 90210, US
NACHMAN, Lama, Santa Clara, California 95051, US
DEL PASQUA, Kieran, Portland, Oregon 97212, US
MARCH, Wendy, Portland, Oregon 97221, US
NEUMANN, John C., Portland, Oregon 97239, US
SHAH, Rahul C., San Francisco, California 94118, US
SHAHABDEEN, Junaith Ahemed, San Jose, California 95124, US
HEALEY, Jennifer, San Jose, California 95116, US
SUBRAMANIAN, Sushmita, San Francisco, California 94103, US
RAFFA, Giuseppe, Portland, Oregon 97229, US
ESSAIAN, Alexander, San Jose, California 95123, US
HUANG, Jonathan, Sunnyvale, California 94088, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(60) 11192640.8
11192645.7

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 452 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 10729702.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058966 24.06.2010
(87) WO 2011/003744 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 06.07.2009 US 223167 P
04.06.2010 US 794421
(54) • *MEHRTRÄGER-FUNKEMPFÄNGER UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG VON MEHREREN TRÄGERN*
• *MULTICARRIER RADIO RECEIVER AND METHOD FOR RECEIVING MULTIPLE CARRIERS*
• *RÉCEPTEUR RADIO MULTIPORTEUSE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE MULTIPLES PORTEUSES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DRUGGE, Oskar, S-212 17 Malmö, SE
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 3/02 → (51) ***G01D 18/00***

(51) ***H04B 3/32*** (11) **2 452 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796745.7 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075106 12.07.2010
(87) WO 2011/003368 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224736 P
09.07.2010 US 833188
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHÄTZUNG DER STÄRKE EINES ÜBERSPRECHKANALS*
• *METHOD FOR ESTIMATING STRENGTH OF CROSSTALK CHANNEL*
• *PROCÉDÉ POUR ESTIMER LA FORCE D UN CANAL DE DIAPHONIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) RAPHAEL, Jean Cendrillon, Kennedy Town Hong Kong, CN
LONG, Guozhu, Fremont, California 94539, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 3/46 → (51) ***G01D 18/00***

H04B 7/00 → (51) ***G01S 5/14***

H04B 7/00 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04L 27/26*** (11) **2 452 444 A1*** ***H04W 72/14***
(25) En (26) En
(21) 09777097.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005013 10.07.2009
(87) WO 2011/003433 2011/02 13.01.2011
(54) • *SIGNALISIERUNG VON REFERENZSIGNALEN FÜR RÄUMLICHE EINZELNUTZER-MULTIPLEX-ÜBERTRAGUNGSSCHEMATA*
• *SIGNALLING OF REFERENCE SIGNALS FOR SINGLE USER SPATIAL MULTIPLEXING TRANSMISSION SCHEMES*
• *SIGNALISATION DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE POUR SYSTÈMES DE TRANSMISSION EN MULTIPLEXAGE SPATIAL MONO-UTILISATEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
GÖRANSSON, Bo, S-181 38 Sollentuna, SE
JÖNGREN, George, S-112 41 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 452 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797665.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040887 02.07.2010
(87) WO 2011/005677 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
16.12.2009 US 639640
(54) • *STRAHLFORMUNG ÜBER BASIS- UND DIFFERENTIAL-CODEBÜCHER*
• *BEAMFORMING USING BASE AND DIFFERENTIAL CODEBOOKS*
• *FORMATION DE FAISCEAU À L'AIDE DE LIVRES DE CODES DE BASE ET DIFFÉRENTIEL*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US
LIN, Xintian E., Mountain View California 94043, US
NIU, Huaning, Milpitas California 95035, US
DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 452 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797699.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041015 06.07.2010
(87) WO 2011/005726 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
23.12.2009 US 646226

(54) • *MIDAMBLE FÜR DRAHTLOSE NETZWERKE*
• *MIDAMBLE FOR WIRELESS NETWORKS*
• *MIDAMBULE POUR RÉSEAUX SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod 603132, RU
NIU, Huaning, Milpitas California 95035, US
WANG, Jiacheng, Beijing 100192, CN
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
MOROZOV, Gregory V., Nizhny Novgorod 603000, RU
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 452 447 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10733102.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041599 09.07.2010
(87) WO 2011/006120 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224816 P
11.09.2009 US 558141
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHE PEER-TO-PEER-SIGNALGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLE PEER-TO-PEER SIGNALING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION MULTIPLE PAIR-À-PAIR*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 452 448 A1***
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 10733103.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041602 09.07.2010
(87) WO 2011/006123 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224816 P
11.09.2009 US 558141
10.02.2010 US 703254
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHE PEER-TO-PEER-SIGNALGABE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MULTIPLE PEER-TO-PEER SIGNALING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SIGNALISATION PAIR-À-PAIR MULTIPLE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAGHAVI NASRABADI, Mohammad Hossein, San Diego California 92121, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/10***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/10*** (11) **2 452 449 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 09847159.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050979 31.08.2009
(87) WO 2011/005162 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223868 P
(54) • *SENDER MIT MEHREREN SENDEANTENNEN, DIE POLARISATION VERWENDEN*
• *A TRANSMITTER WITH MULTIPLE TRANSMIT ANTENNAS USING POLARIZATION*
• *ÉMETTEUR À ANTENNES D'ÉMISSION MULTIPLES UTILISANT UNE POLARISATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE
PETERSSON, Sven, S-433 69 Sävedalen, SE
JOHANSSON, Martin, S-431 68 Mölndal, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 452 450 A2***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 10797288.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004397 06.07.2010
(87) WO 2011/005014 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223386 P
07.07.2009 US 223393 P
06.04.2010 KR 20100031182
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ARQ-RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN*
• *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING ARQ FEEDBACK INFORMATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION ARQ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) ***H04W 72/04***

H04B 7/26 → (51) ***H04W 88/02***

H04B 10/06 → (51) ***H04B 10/08***

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 452 451 A2***
H04B 10/06
(25) En (26) En
(21) 10797940.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041581 09.07.2010
(87) WO 2011/006105 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224216 P
07.07.2010 US 831435
(54) • *QUANTIFIZIERUNG DER VERKNÜPFUNGSQUALITÄT IN EINEM OPTOELEKTRONISCHEN MODUL*
• *QUANTIFYING LINK QUALITY IN AN OPTOELECTRONIC MODULE*
• *QUANTIFICATION DE LA QUALITÉ DE LIAISON DANS UN MODULE OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Finisar Corporation, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) NGUYEN, The' Linh, San Jose CA 95120, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

---

(51) ***H04B 10/26*** (11) **2 452 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780969.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059480 23.07.2009
(87) WO 2011/003481 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09008848
07.07.2009 EP 09164734
(54) • *VERBESSERUNGEN AN REFLEKTIERENDEN OPTISCHEN NETZEN*
• *IMPROVEMENTS IN REFLECTIVE OPTICAL NETWORKS*
• *PERFECTIONNEMENTS DE RÉSEAUX OPTIQUES RÉFLÉCHISSANTS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) PRESI, Marco, I-56100 Pisa, IT
CIARAMELLA, Ernesto, I-00185 Roma, IT
CHIUCHIARELLI, Andrea, I-56100 Pisa, IT
PROIETTII, Roberto, I-56017 San Giuliano Terme (PI), IT
CONTESTABILE, Giampiero, I-04019 Terracina (LT), IT
CHOUDHURY, Pallab, I-56124 Pisa, IT
GIORGI, Luca, I-56038 Pisa, IT
CAVALIERE, Fabio, Vecchiano, IT
(74) Parkinson, Neil Scott, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, GB-Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04B 15/04 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 17/00 → (51) ***H04W 52/12***

H04H 20/71 → (51) ***H04J 3/06***

H04H 60/04 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **2 452 453 A1***
H04H 60/04 ***H04R 29/00***
H04W 88/00 ***H04H 20/71***
(25) De (26) De
(21) 10725989.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003489 10.06.2010
(87) WO 2011/003495 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031995

(54) • *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN ECHTZEITÜBERTRAGUNG*
• *METHOD FOR WIRE-FREE REAL-TIME TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION SANS FIL EN TEMPS RÉEL*
(71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
(72) BACHMANN, Werner, FL-9494 Schaan, LI
KUNKEL, Peter, FL-9495 Triesen, LI
HOLTZEM, Ludger, 9478 Atzmoos, CH
LEUCHT-ROTH, Ulrich, 81825 München, DE
SCHWARZ, Patrik, 80538 München, DE
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 452 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780262.3 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058608 07.07.2009
(87) WO 2011/003443 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERBESSERTE LEISTUNGSZUWEISUNG IN DER GLASFASERÜBERTRAGUNG*
• *IMPROVED POWER ALLOCATION IN OPTICAL FIBER TRANSMISSION*
• *RÉPARTITION DE PUISSANCE AMÉLIORÉE DANS LA TRANSMISSION PAR FIBRES OPTIQUES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Bengt-Erik, S-436 55 Hovås, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18*** (11) **2 452 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725550.7 (22) 24.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035921 24.05.2010
(87) WO 2011/005368 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON ZIELFEHLERQUOTEN ZUR VERBINDUNGSADAPTION IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING TARGET ERROR RATES FOR LINK ADAPTATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À OPTIMISER DES TAUX D'ERREURS CIBLES POUR UNE ADAPTATION DE LIAISON DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) XU, Xiao, Des Plaines Illinois 60016, US
XU, Hua, Lake Zurich Illinois 60047, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 52/04***

(51) ***H04L 1/22*** (11) **2 452 456 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730448.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059491 02.07.2010
(87) WO 2011/003835 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009026124
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG, ÜBERTRAGUNG UND AUSWERTUNG SICHERHEITSGERICHTETER SIGNALE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE DETECTION, TRANSMISSION, AND ANALYSIS OF SAFETY-RELATED SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION, DE TRANSMISSION ET D'ÉVALUATION DE SIGNAUX ORIENTÉS SÉCURITÉ*
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE
(72) HOTZ, Stephan, 64319 Pfungstadt, DE
KOCH, Jörg, 35435 Wettenberg, DE
SCHLOTZHAUER, Björn, 35096 Weimar, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***H04L 5/00*** ***H04L 27/26*** ***H04W 52/00*** (11) **2 452 457 A1*** ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09780364.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058734 09.07.2009
(87) WO 2011/003449 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AGGREGATSIGNALS ZUR VERMINDERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING AN AGGREGATE SIGNAL TO REDUCE THE TRANSMISSION POWER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UN SIGNAL AGRÉGÉ POUR RÉDUIRE LA PUISSANCE D'ÉMISSION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) AHRNDT, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
SCHNITTER, Matthias, 80689 München, DE

(51) ***H04L 5/00*** (11) **2 452 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736910.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041584 09.07.2010
(87) WO 2011/006108 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 US 224642 P
28.12.2009 US 290419 P
08.07.2010 US 832766
(54) • *PRÄAMBELERWEITERUNGEN*
• *PREAMBLE EXTENSIONS*
• *EXTENSIONS DE PRÉAMBULE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) VAN NEE, Didier, Johannes, Richard, San Diego CA 92121-1714, US
VAN ZELST, Albert, San Diego CA 92121-1714, US
SAMPATH, Hemanth, San Diego CA 92121-1714, US
AWATER, Geert ,Arnout, San Diego CA 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 9/30 → (51) ***G07F 19/00***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 12/16*** (11) **2 452 459 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10796790.3 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001710 23.06.2010
(87) WO 2011/004258 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 US 270351 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG ANGEPASSTER ANTWORTNACHRICHTEN AUF BASIS ABGEFRAGTER INTERNETSEITEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CUSTOMIZED RESPONSE MESSAGES BASED ON REQUESTED WEBSITE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES MESSAGES DE RÉPONSE PERSONNALISÉS SUR LA BASE DU SITE WEB DEMANDÉ*
(71) Netsweeper, Inc., 104 Dawson Road, Guelph, Ontario N1H 1A7, CA
(72) ROACH, Perry, J., Guelph Ontario N1H 1A7, CA
(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 452 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797896.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041486 09.07.2010
(87) WO 2011/006043 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 501131
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGS-TOKEN MIT MÖGLICHKEIT DER HERSTELLUNG VON INKREMENTALSCHLÜSSELN*
• *AUTHENTICATION TOKEN WITH INCREMENTAL KEY ESTABLISHMENT CAPABILITY*
• *JETON D'AUTHENTIFICATION AVEC CAPACITÉ D'ÉTABLISSEMENT DE CLÉ INCRÉMENTIELLE*
(71) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
(72) HOORNAERT, Frank, B-1780 Wemmel, BE
MENNES, Frederik, B-1780 Wemmel, BE
(74) Beck, Michaël Andries T, et al, Arnold Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H04L 12/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 452 461 A2*** ***H04W 12/08***
(25) En (26) En
(21) 10742932.6 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040971 02.07.2010
(87) WO 2011/005710 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223667 P
03.08.2009 US 534814
(54) • *ZONENMIGRATION WÄHREND EINES NETZWERKZUGRIFFS*
• *ZONE MIGRATION IN NETWORK ACCESS*

- *MIGRATION DE ZONE DANS UN ACCÈS À UN RÉSEAU*

(71) Nomadix, Inc., 30851 Agoura Road, Suite 102, Agoura Hills CA 91301, US
(72) OLSHANSKY, Vadim, Tarzana CA 91356, US
NORO, Raffaele, Encino CA 91316, US
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 12/12 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 452 462 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09780340.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058704 08.07.2009
(87) WO 2011/003447 2011/02 13.01.2011
(54)
- *SITZUNGSWECHSEL WÄHREND EINER LAUFENDEN DATENLIEFERUNG IN EINEM NETZWERK*
- *SESSION SWITCHING DURING ONGOING DATA DELIVERY IN A NETWORK*
- *COMMUTATION DE SESSION AU COURS D'UNE REMISE DE DONNÉES SORTANTES DANS UN RÉSEAU*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WAHEED, Iftikhar, S-113 30 Stockholm, SE
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 452 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780476.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058877 10.07.2009
(87) WO 2011/003477 2011/02 13.01.2011
(54)
- *GRUPPENVERWALTUNG FÜR PUSH-TO-TALK-DIENSTE*
- *GROUP HANDLING FOR PUSH-TO-TALK SERVICES*
- *PRISE EN CHARGE DE GROUPE POUR DES SERVICES DE MESSAGERIE VOCALE INSTANTANÉE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKEDINGER, Bert, S-141 41 Sundbyberg, SE
BOGEBY, Hans, S-141 41 Hudding, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 452 464 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 09780477.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058878 10.07.2009
(87) WO 2011/003478 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VERLUSTMESSUNG FÜR MULTICAST-DATENLIEFERUNG*
- *LOSS MEASUREMENT FOR MULTICAST DATA DELIVERY*
- *MESURE DE PERTE POUR UNE DISTRIBUTION DE DONNÉES PAR MULTIDIFFUSION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOCHA, Dávid, H-1025 Budapest, HU
FARKAS, János, H-6000 Kecskemét, HU
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 452 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 10793021.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051116 06.07.2010
(87) WO 2011/004188 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911655
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN IDENTIFIKATION POTENTIELLER PROBLEME MIT DER KONFIGURATION EINES NETZWERKS*
- *A METHOD FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING POTENTIAL ISSUES WITH THE CONFIGURATION OF A NETWORK*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE PROBLÈMES POTENTIELS LIÉS À LA CONFIGURATION D'UN RÉSEAU*

(71) Omnifone Ltd, Island Studios 47 British Grove London, Greater London W4 2NL, GB
(72) BLATCHFORD, Dominic, London Greater London W4 2NL, GB
SANT, Philip, London SW14 8RS, GB
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 452 466 A2***
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 10797948.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041593 09.07.2010
(87) WO 2011/006117 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 US 500493
09.07.2009 US 500519
09.07.2009 US 500527
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WEITERLEITUNG, KLASSIFIZIERUNG UND ÜBERWACHUNG VON NETZWERKVERKEHR*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCING FORWARDING, CLASSIFICATION, AND MONITORING OF NETWORK TRAFFIC*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE TRANSFERT, DE CLASSIFICATION ET DE SURVEILLANCE DU TRAFIC DE RÉSEAU*

(71) Cpacket Networks, Inc., 2061 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) KAY, Rony, Cupertino California 95014, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04W 48/18***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/413***

(51) ***H04L 12/413*** (11) **2 452 467 A1***
H04L 12/40
(25) De (26) De
(21) 10721154.2 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057024 21.05.2010
(87) WO 2011/003666 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009027471
(54)
- *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FAHRZEUGKOMPONENTE*
- *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE AND VEHICLE COMPONENT*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET COMPOSANT DE VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Bernd, 72766 Reutlingen, DE
KIRSCHNER, Manfred, 70197 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 452 468 A1***
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 09780424.9 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058811 10.07.2009
(87) WO 2011/003459 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSWEITERLEITUNG IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING TRAFFIC IN A NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN TRAFIC DANS UN RÉSEAU*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ALON, Zehavit, 43272 St. Raanana, IL
SPRECHER, Nurit, 49752 St. Petach Tikva, IL

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 452 469 A1***
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 09780412.4 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058794 10.07.2009
(87) WO 2011/003457 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKEHRSWEITERLEITUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING TRAFFIC*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN TRAFIC*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ALON, Zehavit, 43272 St. Raanana, IL
SPRECHER, Nurit, 49752 St. Petach Tikva, IL

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 452 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847156.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050890 10.07.2009
(87) WO 2011/005159 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VERFAHREN, ENDGERÄT UND ZUGANGSKNOTEN SOWIE MEDIENSERVER FÜR RESSOURCENFREIGABEKONTROLLE FÜR DIGITALE MEDIENSTRÖME*

- *A METHOD, A TERMINAL, AN ACCESS NODE AND A MEDIA SERVER FOR PROVIDING RESOURCE ADMISSION CONTROL OF DIGITAL MEDIA STREAMS*
- *PROCÉDÉ, TERMINAL, N UD D'ACCÈS ET SERVEUR DE MÉDIA POUR DÉLIVRANCE D'UNE COMMANDE D'ADMISSION DE RESSOURCE DE FLUX NUMÉRIQUE DE MÉDIA*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HYLDGAARD, Kim, DK-7451 Sunds, DK
HELLEBERG ANDERSEN, Ole, DK-7441 Bording, DK
MELSEN, Torben, DK-7500 Holstebro, DK
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) ***G06F 1/32***

H04L 12/56 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 452 471 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797642.5 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040721 01.07.2010
(87) WO 2011/005641 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.07.2009 US 498247
(54)
- *KOMMUNIKATIONSMODUSUMSCHALTUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTE*
- *COMMUNICATION MODE SWAPPING FOR TELECOMMUNICATIONS DEVICES*
- *PERMUTATION DE MODE DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIFS DE TÉLÉCOMMUNICATION*

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006, US
(72) WANG, Winston, Bellevue, WA 98006-1350, US
BUCK, Robert, Bellevue, WA 98006-1350, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/66*** (11) **2 452 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797664.9 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040883 02.07.2010
(87) WO 2011/005676 2011/02 13.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
08.12.2009 US 633515
(54)
- *GATEWAY-ZUORDNUNG*
- *GATEWAY ASSOCIATION*
- *ASSOCIATION DE PASSERELLES*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
JAIN, Puneet K., Hillsboro Oregon 97124, US
TAAGHOL, Pouya, San Jose California 95138, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/66 → (51) ***H04W 92/02***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 452 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739704.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053163 09.07.2010
(87) WO 2011/004353 2011/02 13.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 10.07.2009 US 500891
(54)
- *ENTZERRUNG MIT MINIMIERTER KOMPLEXITÄT BE CDMA MIT VERKÜRZTER IMPULSREAKTION*
- *REDUCED COMPLEXITY EQUALISATION IN CDMA WITH IMPULSE RESPONSE SHORTENING*
- *TRAITEMENT COMMUN TEMPS/FRÉQUENCE POUR RÉCEPTEURS SANS FIL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina 27705, US
WALLÉN, Anders, S-271 31 Ystad, SE
REIAL, Andres, SE-211 17 Malmö, SE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/02*** (11) **2 452 474 A2*** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10716964.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032283 23.04.2010
(87) WO 2010/124241 2010/43 28.10.2010
(88) 03.03.2011
(30) 23.04.2009 US 172149 P
21.04.2010 US 764891
(54)
- *SONDIERUNGSREFERENZSIGNAL FÜR KOORDINIERTEN MEHRPUNKTBETRIEB*
- *SOUNDING REFERENCE SIGNAL FOR COORDINATED MULTI-POINT OPERATION*
- *SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE POUR FONCTIONNEMENT MULTIPOINT COORDONNÉ*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego CA 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
CHEN, Wanshi, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **2 452 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797700.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041017 06.07.2010
(87) WO 2011/005727 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
24.06.2010 US 822925
(54)
- *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG ASYNCHRONER INTERFERENZEN IN EINEM MEHRSCHICHTIGEN OFDMA-ÜBERLAPPUNGSNETZWERK*
- *BASE STATION AND METHOD FOR REDUCING ASYNCHRONOUS INTERFERENCE IN A MULTI-TIER OFDMA OVERLAY NETWORK*
- *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'INTERFÉRENCE ASYNCHRONE DANS UN RÉSEAU SUPERPOSÉ OFDMA À MULTIPLES NIVEAUX*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HIMAYAT, Nageen, Fremont, CA 94539, US
TALWAR, Shilpa, Los Altos, CA 94024, US
LI, Honggang, Beijing 100080, CN
SYDIR, Jaroslaw J., San Jose California 95120, US
JOHNSSON, Kerstin, Palo Alto California 94306, US
YEH, Shu-Ping, Mountain View California 94040, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/04***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 5/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 452 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780451.2 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058850 10.07.2009
(87) WO 2011/003470 2011/02 13.01.2011
(54)
- *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER IPSEC-RICHTLINIE*
- *METHOD FOR SELECTING AN IPSEC POLICY*
- *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UNE POLITIQUES DE SÉCURITÉ*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRUPP, Daniel, HU-1112 Budapest, HU
SZABÓ, Gergely, HU-1165 Budapest, HU
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/08*** (11) **2 452 477 A2***
(25) En (26) En
(21) 10727633.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039647 23.06.2010
(87) WO 2011/005569 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.07.2009 US 459717
(54)
- *EFFIZIENTES SCHLÜSSELVERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *EFFICIENT KEY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ EFFICACES DE GESTION DE CLÉ*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KOLESNIKOV, Vladimir, Jersey City NJ 07305, US
GURBANI, Vijay, Lisle IL 60532, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **2 452 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727732.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059034 24.06.2010
(87) WO 2011/003748 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09305663
(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER IN EINEM GESICHERTEN ELEKTRONISCHEN TOKEN EINGEBETTEN ANWENDUNG*
• *METHOD OF MANAGING AN APPLICATION EMBEDDED IN A SECURED ELECTRONIC TOKEN*
• *PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE APPLICATION INCORPORÉE DANS UN JETON ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉ*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) GALLAS, Frederic, F-13400 Aubagne, FR
AMIEL, Patrice, F-13290 Aix-les-Milles, FR
BERARD, Xavier, F-13950 Cadolive, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** ***G06F 17/30*** (11) **2 452 479 A2*** ***G06F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 10730172.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059624 06.07.2010
(87) WO 2011/003897 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 09.07.2009 US 500050
(54) • *SELEKTIVE VERTEILUNG VON AKTUALISIERUNGEN VON SICH ÄNDERNDEN BILDERN AN CLIENT-GERÄTE*
• *SELECTIVELY DISTRIBUTING UPDATES OF CHANGING IMAGES TO CLIENT DEVICES*
• *DISTRIBUTION SÉLECTIVE DE MISES À JOUR D'IMAGES CHANGEANTES À DES DISPOSITIFS CLIENTS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CASTRO, Paul, Cambridge Massachusetts 02142-1203, US
HUANG, Yun-Wu, Hawthorne New York 10532-1596, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 452 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739408.2 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001773 18.06.2010
(87) WO 2011/005288 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 270466 P
(54) • *RÜCKWÄRTS GERICHTETER ROHC-EMPFÄNGER*
• *BACKWARD LOOKING ROBUST HEADER COMPRESSION RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR DE COMPRESSION D'ENTÊTE ROBUSTE ARRIÈRE*
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) SRIDHAR, Avinash, Plainsboro New Jersey 08536, US
ANDERSON, David, Brian, Florence New Jersey 08518, US
CAMPANA, David, Anthony, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** ***H04W 4/18*** (11) **2 452 481 A2*** ***H04N 7/24*** ***H04W 88/04***
(25) En (26) En
(21) 10747716.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040968 02.07.2010
(87) WO 2011/005707 2011/02 13.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 09.07.2009 US 500475
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INHALTSÜBERTRAGUNG VON EINER MOBILEN VORRICHTUNG ZU EINER DRAHTLOSEN ANZEIGE*
• *SYSTEM AND METHOD OF TRANSMITTING CONTENT FROM A MOBILE DEVICE TO A WIRELESS DISPLAY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE CONTENU D'UN DISPOSITIF MOBILE À UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 452 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10749931.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040969 02.07.2010
(87) WO 2011/005708 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224797 P
21.06.2010 US 819973
(54) • *MEDIENWEITERLEITUNG FÜR EINE GRUPPENKOMMUNIKATIONSSITZUNG INNERHALB EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *MEDIA FORWARDING FOR A GROUP COMMUNICATION SESSION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *TRANSFERT MULTIMÉDIA POUR UNE SESSION DE COMMUNICATION DE GROUPE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAZDAN, Ashu, San Diego California 92121, US
BHATT, Devang Narendra, San Diego California, US
VERMA, Rajan, San Diego California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 452 483 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797671.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040902 02.07.2010
(87) WO 2011/005683 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
22.12.2009 US 644589
(54) • *OVERHEAD-REDUZIERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
• *REDUCING OVERHEAD IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *RÉDUCTION DE SURDÉBIT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
TAAGHOL, Pouya, San Jose California 95138, US
(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 452 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797902.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041501 09.07.2010
(87) WO 2011/006051 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224261 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER SICHERHEIT EINER PHYSIKALISCHEN SCHICHT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING PHYSICAL LAYER SECURITY*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ASSURER LA SÉCURITÉ D'UNE COUCHE PHYSIQUE*
(71) Georgia Tech Research Corporation, 505 Tenth Street, N.W., Atlanta, GA 30332-0415, US
(72) ARGON, Cenk, Chapel Hill NC 27514, US
MCLAUGHLIN, Steven W., Decatur GA 30033, US
KLINC, Demijan, Atlanta GA 30308, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 452 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780394.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058772 09.07.2009
(87) WO 2011/003454 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR DEN START DER LIEFERUNG VON TEILNEHMERDATEN IN EINEM HSS EINES IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEMNETZES*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR INITIATING PROVISIONING OF SUBSCRIBER DATA IN A HSS OF AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR INITIER UNE FOURNITURE DE DONNÉES D'ABONNÉ DANS UN SERVEUR D'ABONNÉ RÉSIDENTIEL (HSS) D'UN RÉSEAU DE SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CECILIA TORRALBA, Fernando, E-28045 Madrid, ES
JOHANSSON, Tore, SE-371 36 Karlskrona, SE
ÖSTERLUND, Håkan, SE-178 36 Ekerö, SE

TERRERO DÍAZ-CHIRÓN, Maria Esther, E-28029 Madrid, ES
(74) Martinsson, Peter, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimeadial Torshamnsgatan 21-23, 16480 Stockholm, SE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/50***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 9/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 29/12 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04M 1/60*** ***G01B 11/02*** ***H04M 1/725*** (11) **2 452 486 A1*** ***G01S 17/02*** ***H04M 1/73***
(25) En (26) En
(21) 10732553.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039561 23.06.2010
(87) WO 2011/005549 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500625
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON NÄHERUNGSDETEKTOREN*
• *METHODS FOR ADJUSTING PROXIMITY DETECTORS*
• *PROCÉDÉS D'AJUSTEMENT DE PROXIMÈTRES*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ALAMEH, Rachid, M., Crystal Lake Illinois 60014, US
DIETRICH, Aaron, L., Caledonia IL 61011, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/73 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 3/42 → (51) ***H04W 92/02***

(51) ***H04M 3/56*** ***G10L 11/02*** (11) **2 452 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739602.0 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/061107 30.07.2010
(87) WO 2011/018362 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 US 583184
(54) • *STEUERUNG VON MEHRPARTEIENKOMMUNIKATION*
• *CONTROLLING MULTI-PARTY COMMUNICATIONS*
• *CONTRÔLE DE COMMUNICATIONS AVEC PLUSIEURS UTILISATEURS*
(71) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) VOS, Koen, Bernard, San Francisco CA 94116, US
SPITTKA, Julian, San Francisco CA 94118, US
ASTROM, Henrik, S-164 73 Solna, SE
SORENSEN, Karsten, Vandborg, S-120 66 Stockholm, SE
JENSEN, Soren, Skak, S-116 45 Stockholm, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04W 92/02***

H04M 17/00 → (51) ***H04W 4/24***

H04N 1/387 → (51) ***H04N 1/46***

H04N 1/40 → (51) ***H04N 1/46***

(51) ***H04N 1/46*** ***G06T 1/00*** ***H04N 1/40*** (11) **2 452 488 A1*** ***H04N 1/387*** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 10796884.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004341 01.07.2010
(87) WO 2011/004570 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163922
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING APPARATUS, AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D IMAGE, APPAREIL DE TRAITEMENT D IMAGE ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YABE, Takashi, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/58 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/46***

H04N 1/64 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 5/14 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 5/225 → (51) ***G02B 3/10***

H04N 5/335 → (51) ***G02B 27/22***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 13/00***

H04N 7/01 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/015 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/025 → (51) ***G06F 17/18***

H04N 7/08 → (51) ***H04N 13/00***

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 452 489 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796574.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000844 06.07.2010
(87) WO 2011/003131 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 AU 2009903214
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON VIDEODATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING VIDEO DATA*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB/2B, Morristown, NJ 07962, US
(72) PALMER, Sally-Anne, Artarmon New South Wales 2064, AU
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 452 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738039.6 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000465 13.06.2010
(87) WO 2011/004358 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 IL 19976309
(54) • *VIDEOERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *AUTOMATIC VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE VIDÉO AUTOMATIQUE*
(71) Elbit Systems Ltd., Science Industry Center (Matam) P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
(72) MEIDAN, Avi, 30889 Caesaria, IL
BAR SELLA, Ran, 34671 Haifa, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 13/00*** (11) **2 452 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 10800076.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004717 19.07.2010
(87) WO 2011/008065 2011/03 20.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 17.07.2009 KR 20090065615
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRANSICHTS-VIDEOVERSCHLÜSSELUNG UND -ENTSCHLÜSSELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-VIEW VIDEO CODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO MULTIVUES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Min-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-881, KR
CHO, Dae-Sung, Seoul 135-926, KR
CHOI, Woong-Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-739, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 452 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 10808397.3 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005366 13.08.2010
(87) WO 2011/019248 2011/07 17.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 13.08.2009 KR 20090074898
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG EINES BILDES DURCH DREH-TRANSFORMATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN IMAGE BY USING ROTATIONAL TRANSFORM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CODAGE DÉCODAGE D'UNE IMAGE PAR TRANSFORMATION ROTATIONNELLE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) ALSHINA, Elena, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
ALSHIN, Alexander, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
SEREGIN, Vadim, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 452 493 A2***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 10808398.1 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005368 13.08.2010
(87) WO 2011/019249 2011/07 17.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 14.08.2009 KR 20090075337
(54) • *VIDEOVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE VIDEOENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG AUF BASIS HIERARCHISCH KODIERTER BLOCKMUSTERINFORMATIONEN*
• *VIDEO ENCODING METHOD AND APPARATUS AND VIDEO DECODING METHOD AND APPARATUS, BASED ON HIERARCHICAL CODED BLOCK PATTERN INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO À PARTIR D INFORMATIONS DE STRUCTURE DE BLOC À CODAGE HIÉRARCHIQUE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-931, KR
MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 452 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 10808399.9 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005369 13.08.2010
(87) WO 2011/019250 2011/07 17.02.2011
(88) 03.06.2011
(30) 14.08.2009 KR 20090075335
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON VIDEODATEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON VIDEODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING VIDEO, AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING VIDEO*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 443-822, KR
LEE, Jae-Chool, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
MIN, Jung-Hye, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-931, KR
KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
LEE, Sang-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
LEE, Kyo-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 452 495 A1***
H04N 7/46 ***H04N 7/36***
(25) En (26) En
(21) 09790310.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/050332 10.07.2009
(87) WO 2011/005267 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500017 P
(54) • *UNTERSCHIEDLICHE GEWICHTUNGEN FÜR DIE UNIDIREKTIONALE VORHERSAGE UND BIDIREKTIONALE VORHERSAGE BEI DER VIDEOKODIERUNG*
• *DIFFERENT WEIGHTS FOR UNI-DIRECTIONAL PREDICTION AND BI-DIRECTIONAL PREDICTION IN VIDEO CODING*
• *POIDS DIFFÉRENTS POUR UNE PRÉDICTION UNIDIRECTIONNELLE ET UNE PRÉDICTION BIDIRECTIONNELLE DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, CA 92121, US
PANCHAL, Rahul, P., San Diego, CA 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 452 496 A2***
H04N 7/34 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 10732356.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059945 09.07.2010
(87) WO 2011/004027 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 10.07.2009 PCT/EP2009/058879
10.07.2009 PCT/EP2009/058880
(54) • *BILDKOMPRIMIERUNG*
• *COMPRESSION OF PICTURES*
• *COMPRESSION D'IMAGES*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) DAVIES, Thomas, Guildford Surrey GU2 7TA, GB
BARRETT, James, London SW11 3HD, GB
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 452 497 A1***
H04N 7/46 ***H04N 1/58***
H04N 1/64 ***H04N 5/14***
H04N 7/01 ***H04N 7/015***
H04N 9/77 ***H04N 7/34***
G06T 5/00 ***G06T 3/40***
(25) En (26) En
(21) 10733090.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041425 08.07.2010
(87) WO 2011/006005 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224427 P
02.12.2009 US 629677
(54) • *LUMA/CHROMA-UNTERABTASTUNG ZUR BILDKOMPRIMIERUNG MIT RANDINFORMATIONEN*
• *LUMA/CHROMA SUB-SAMPLING FOR IMAGE COMPRESSION USING EDGE INFORMATION*
• *SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE VALEURS DE LUMINANCE ET DE CHROMINANCE POUR COMPRESSION D'IMAGES À L'AIDE D'INFORMATIONS DE CONTOUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) GOMA, Sergiu, R., San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 452 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737649.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001917 07.07.2010
(87) WO 2011/005317 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.07.2009 US 223523 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOLLABORATIVE PARTITIONCODIERUNG FÜR BEREICHSBASIERTE FILTER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR COLLABORATIVE PARTITION CODING FOR REGION BASED FILTERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE CODAGE DE PARTITION COLLABORATIF DESTINÉ AUX FILTRES DÉPENDANT DE LA RÉGION*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SOLE, Joel, La Jolla, California, US
ZHENG, Yunfei, San Diego, California 92130, US
XU, Qian, Folsom, California 95630, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 452 499 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10743255.1 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001884 01.07.2010
(87) WO 2011/005303 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223277 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN VERÄNDERUNG DER RESTSTOFFCODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPATIALLY VARYING RESIDUE CODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À FAIRE VARIER DE MANIÈRE SPATIALE UN CODAGE DE RÉSIDU*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
ZHENG, Yunfei, San Diego California 92130, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US

XU, Qian, Folsom California 95630, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/36***

(51) ***H04N 7/32*** ***H04N 7/24*** (11) **2 452 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 10808396.5 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005365 13.08.2010
(87) WO 2011/019247 2011/07 17.02.2011
(88) 21.04.2011
(30) 13.08.2009 KR 20090074896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING MOTION VECTOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE/DÉCODAGE D'UN VECTEUR MOUVEMENT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-774, KR
LEE, Kyo-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/34***

(51) ***H04N 7/34*** ***H04N 7/32*** (11) **2 452 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797336.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004503 12.07.2010
(87) WO 2011/005063 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 10.07.2009 US 224603 P
(54) • *RÄUMLICHES VORHERSAGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG BEI DER GESCHICHTETEN VIDEOKODIERUNG*
• *SPATIAL PREDICTION METHOD AND APPARATUS IN LAYERED VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉDICTION SPATIALE DANS UN SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO EN COUCHES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHOI, Woong-Il, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-739, KR
CHO, Dae-Sung, Seoul 135-926, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/36*** ***H04N 7/46*** ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **2 452 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736905.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041423 08.07.2010
(87) WO 2011/006004 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 499990
(54) • *VERFAHREN FÜR NICHT-NULL-RUNDUNG UND VORHERSAGEMODUSAUSWAHL IN DER VIDEOKODIERUNG*
• *NON-ZERO ROUNDING AND PREDICTION MODE SELECTION TECHNIQUES IN VIDEO ENCODING*
• *TECHNIQUES D'ARRONDI NON NUL ET DE SÉLECTION DE MODE DE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Peisong, San Diego California 92121-1714, US
YE, Yan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/46*** ***H04N 7/50*** (11) **2 452 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10743277.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041422 08.07.2010
(87) WO 2011/006003 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 499998
(54) • *VERFAHREN FÜR NICHT-NULL-RUNDUNG UND VORHERSAGEMODUSAUSWAHL IN DER VIDEOKODIERUNG*
• *NON-ZERO ROUNDING AND PREDICTION MODE SELECTION TECHNIQUES IN VIDEO ENCODING*
• *TECHNIQUES D'ARRONDI NON NUL ET DE SÉLECTION DE MODE DE PRÉDICTION DANS UN CODAGE VIDÉO*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US
CHEN, Peisong, San Diego California 92121-1714, US
YE, Yan, San Diego California 92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/36***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/36***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/46***

H04N 9/77 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 13/00*** ***G02B 27/26*** ***H04N 5/74*** (11) **2 452 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729733.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001789 22.06.2010
(87) WO 2011/005292 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 498396
(54) • *ETENDUE-MINIMIERTE STEREOPROJEKTION MIT SEGMENTIERTER PLATTE*
• *ETENDUE REDUCED STEREO PROJECTION USING SEGMENTED DISK*
• *PROJECTION STÉRÉO À ÉTENDUE RÉDUITE FAISANT APPEL À UN DISQUE SEGMENTÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester NY 14650, US
KIRCHER, James, Robert, Rochester NY 14650, US
BIETRY, Josep, Raymond, Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

(51) ***H04N 13/00*** ***G03B 35/20*** (11) **2 452 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737648.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001916 07.07.2010
(87) WO 2011/005316 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223596 P
13.11.2009 US 261286 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HELLIGKEITSKORREKTUR FÜR DREIDIMENSIONALE (3D) PROJEKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BRIGHTNESS CORRECTION FOR THREE-DIMENSIONAL (3D) PROJECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CORRECTION DE LUMINOSITÉ POUR UNE PROJECTION TRIDIMENSIONNELLE (3D)*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) REDMANN, William, Gibbens, Glendale California 91205, US
HUBER, Mark, J., Burbank California 91504, US
PINES, Joshua, San Francisco California 94117, US
(74) Browaeys, Jean-Philippe, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 7/08*** (11) **2 452 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797238.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003451 31.05.2010
(87) WO 2011/004963 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 07.07.2009 US 223385 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER DREIDIMENSIONALEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR DISPLAYING THREE-DIMENSIONAL USER INTERFACE*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR EN TROIS DIMENSIONS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, Sung Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/01***

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/26***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 13/02 → (51) ***G02B 27/22***

H04N 13/02 → (51) ***G03B 35/04***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 452 507 A2***
G08B 21/12 ***H04L 29/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10739875.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059914 09.07.2010
(87) WO 2011/004015 2011/02 13.01.2011
(88) 08.12.2011
(30) 10.07.2009 FR 0954840
10.07.2009 FR 0954843
20.04.2010 FR 1052979
(54) • *ÜBERWACHUNG EINER POOLGRUPPE*
• *Monitoring of a fleet of pools*
• *GESTION D'UN PARC DE PISCINES*
(71) Klereo, 5 rue du Chant des Oiseaux, 78360 Montesson, FR
(72) DUCHAMP, Lionel, F-74540 Gruffy, FR
SAAID, Omar, F-78600 Maison Laffitte, FR
BOUTET, Jean-Marc, F-78230 Le Pecq, FR
DOUSSET, Laurent, F-95810 Grisy-les-Platres, FR
(74) Dumont, Alban, Aivazian Moreau - Novaimo B.P. 50038, FR-74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(51) ***H04R 1/00*** (11) **2 452 508 A1***
H04R 1/38 ***G01V 1/38***
G01V 1/00 ***G01V 1/16***
H04R 1/40
(25) De (26) De
(21) 10720392.9 (22) 11.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056476 11.05.2010
(87) WO 2011/003651 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032057
(54) • *DRUCKWELLEN-AUFNAHME UND WIEDERGABE MIT DIREKTER QUANTISIERUNG*
• *METHOD FOR RECORDING AND REPRODUCING PRESSURE WAVES COMPRISING DIRECT QUANTIFICATION*
• *RÉCEPTION D'ONDES DE PRESSION, ET REPRODUCTION À QUANTIFICATION DIRECTE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) WEVER, Utz, 81539 München, DE
GILG, Albert, 86916 Kaufering, DE

(51) ***H04R 1/02*** (11) **2 452 509 A1***
H04R 27/00
(25) Nl (26) En
(21) 10734569.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050437 08.07.2010
(87) WO 2011/005093 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 NL 2003153
(54) • *KOPPLUNGSSYSTEM ZUR KOPPLUNG VON LAUTSPRECHERGEHÄUSEN, LAUTSPRECHERGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUM HEBEN VON LAUTSPRECHERGEHÄUSEN*
• *COUPLING SYSTEM FOR COUPLING LOUDSPEAKER HOUSINGS, LOUDSPEAKER HOUSING AND METHOD FOR HOISTING LOUDSPEAKER HOUSINGS*
• *SYSTÈME DE COUPLAGE POUR COUPLER DES BOÎTIERS DE HAUT-PARLEUR, BOÎTIER DE HAUT-PARLEUR ET PROCÉDÉ DE HISSAGE DE BOÎTIERS DE HAUT-PARLEUR*
(71) Alcons Audio B.V., De Corantijn 69, 1689 AN Zwaag, NL
(72) KEMPER, Danker, NL-1689 AN Zwaag, NL
GROEN, Boudewijn, NL-1689 AN Zwaag, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04R 1/38 → (51) ***H04R 1/00***

H04R 1/40 → (51) ***H04R 1/00***

H04R 3/00 → (51) ***G06K 9/62***

H04R 27/00 → (51) ***H04R 1/02***

H04R 29/00 → (51) ***H04J 3/06***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 452 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797459.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001938 09.07.2010
(87) WO 2011/005328 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 213758 P
18.05.2010 US 801036
(54) • *NOTRUFKOMMUNIKATION MIT TEXT AN DIE NUMMER 911*
• *TEXT TO 9-1-1 EMERGENCY COMMUNICATION*
• *COMMUNICATION TEXTUELLE D URGENCE VERS LE 9-1-1*
(71) TeleCommunication Systems, Inc., 275 West Street Suite 400, Annapolis, MD 21401, US
(72) POREMBA, Todd, Seattle WA 98908, US
DICKINSON, Richard, Seattle WA 98102, US
ARYANA, Firdaus, Seattle WA 98907, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A Commercial Road, Swanage Dorset BH19 1DF, GB

H04W 4/00 → (51) ***H04W 92/02***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 452 511 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 09812467.0 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055998 30.12.2009
(87) WO 2011/004223 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224593 P
13.08.2009 US 540901
(54) • *AUF GLOBALEM POSITIONIERUNGSSYSTEM (GPS) BASIERENDES KOMMUNIKATIONSFILTER*
• *GLOBAL POSITIONING SYSTEM (GPS)-BASED COMMUNICATION FILTER*
• *FILTRE DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT MONDIAL (GPS)*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SPJUTH, Par, S-24733 Sodra Sandby, SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04W 4/18 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 4/24*** (11) **2 452 512 A1***
G06F 21/00 ***G06Q 20/00***
H04M 17/00
(25) En (26) En
(21) 09847151.9 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050874 06.07.2009
(87) WO 2011/005154 2011/02 13.01.2011
(54) • *ERZEUGUNG UND VERWALTUNG VON ZUGANGSCODES FÜR GUTSCHEINE*
• *VOUCHER ACCESS CODE CREATION AND MANAGEMENT*
• *CRÉATION ET GESTION DE CODE D ACCÈS DE BON*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) OTTERSTRÖM, Per, S-37192 Karlskrona, SE
(74) Martinsson, Peter, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimeadial Torshamnsgatan 21-23, 16480 Stockholm, SE

H04W 8/00 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 8/18*** (11) **2 452 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796607.9 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000915 21.06.2010
(87) WO 2011/003175 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 498022
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG UND ÜBERWACHUNG DER BEREITSTELLUNG DRAHTLOSER GERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING AND MONITORING PROVISIONING OF WIRELESS DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FACILITER ET SURVEILLER LA MISE EN SERVICE DE DISPOSITIFS SANS FIL*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) GRAY , Ross, Vancouver British Columbia V5S 2P2, CA
MITCHELL , Andrew, North Vancouver British Columbia V7K 3B2, CA
MOCANU , Iulian, Langley British Columbia V2Y 2H5, CA
HOYT , Riley, Fort Langley British Columbia V1M 2S5, CA
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 8/18 → (51) ***H04W 48/18***

H04W 8/20 → (51) ***H04W 68/00***

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 452 514 A2***
H04W 12/08
(25) En (26) En
(21) 10797643.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040731 01.07.2010
(87) WO 2011/005644 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
21.12.2009 US 643675
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON EINEM ODER MEHREREN SICHERHEITSSCHLÜSSELN*
• *METHOD AND APPARATUS OF DERIVING SECURITY KEY(S)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉDUCTION DE CLÉ(S) DE SÉCURITÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHARAGA, Avishay, 73140 Beit Nehemya, IL

YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04W 12/08 → (51) ***H04L 12/08***

H04W 12/08 → (51) ***H04W 12/04***

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 452 515 A2***
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 10797649.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040767 01.07.2010
(87) WO 2011/005654 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
22.12.2009 US 644080
(54) • *INITIALISIERUNG VON FEMTOZELLEN*
• *INITIALIZING FEMTOCELLS*
• *INITIALISATION DE FEMTOCELLULES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) ***H04W 16/32*** (11) **2 452 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 10797654.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040817 01.07.2010
(87) WO 2011/005662 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
23.12.2009 US 646337
(54) • *NIEDRIGLEISTUNGSMODUS FÜR FEMTOZELLEN-BASISSTATIONEN*
• *LOW DUTY MODE FOR FEMTOCELL BASE STATIONS*
• *MODE À FAIBLE UTILISATION POUR STATIONS DE BASE FEMTOCELLULAIRES*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04W 24/02 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 24/06 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 452 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720458.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050695 28.04.2010
(87) WO 2011/004169 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 GB 0911771
(54) • *INTEREFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI EINEM FEMTOZELLEN-ZUGANGSPUNKT*
• *INTERFERENCE MITIGATION IN A FEMTOCELL ACCESS POINT*
• *ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE DANS UN POINT D'ACCÈS FEMTOCELLULAIRE*
(71) Ubiquisys Limited, Windmill Hill Business Park, Swindon, Wiltshire SN5 6QR, GB
(72) CARTER, Alan, James, Auchmuty, Swindon SN25 3LZ, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04W 24/08*** (11) **2 452 518 A1***
H04W 72/08
(25) En (26) En
(21) 10832447.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001046 06.07.2010
(87) WO 2011/063496 2011/22 03.06.2011
(30) 06.07.2009 US 806184
(54) • *CODEBUCH-UMSTRUKTURIERUNG, DIFFERENTIELLES CODIEREN BZW. DECODIEREN, UND PLANUNG*
• *CODEBOOK RESTRUCTURE, DIFFERENTIAL ENCODING/DECODING, AND SCHEDULING*
• *RESTRUCTURE DE LIVRE DE CODES, ENCODAGE/DÉCODAGE DIFFÉRENTIEL, ET PROGRAMMATION*
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) YUAN, Jun, Ottawa Ontario K2B 8C9, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
NIKOPOURDEILAMI, Hossein, Ottawa (Stittsville) Ontario K2S 0E6, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 24/10 → (51) ***H04W 52/34***

(51) ***H04W 28/16*** (11) **2 452 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10796767.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050315 19.04.2010
(87) WO 2011/004055 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 GB 0911730
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES DIENSTQUALITÄTS-PARAMETERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A QUALITY OF SERVICE PARAMETER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UNE QUALITÉ D'UN PARAMÈTRE DE SERVICE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KEKKI, Sami Johannes, FI-00420 Helsinki, FI
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 452 520 A2***
H04L 29/06 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 10730175.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059738 07.07.2010
(87) WO 2011/003943 2011/02 13.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 09.07.2009 US 224149 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR VERBESSERTE SITZUNGSKONTINUITÄT*
• *METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING SESSION CONTINUITY*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER LA CONTINUITÉ DE SESSION*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE
LINDHOLM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 452 521 A1***
H04W 36/32 ***H04W 36/24***
H04W 24/02
(25) En (26) En
(21) 10734862.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041449 09.07.2010
(87) WO 2011/006022 2011/02 13.01.2011
(30) 30.06.2010 US 827519
09.07.2009 US 270537 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PARAMETERDEFINITION FÜR DRAHTLOSE ÜBERGABE*
• *METHOD OF DETERMINING WIRELESS HAND OFF PARAMETERS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE TRANSMISSION SANS FIL*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) KUMAR, Gopal, N., Bridgewater NJ 08807, US
SONI, Robert, Atmaram, Randloph NJ 07869, US
BILLON, Thierry, F-92800 Puteaux, FR
DEVILLE, Frederic, F-78220 Viroflay, FR
PEGEAT, Jean-michel, F-75015 Paris, FR
DAVIES, Richard, Llewelyn, Corsham SN13 9JG, GB
DA SILVA, Victor, M., Succasunna NJ 07876, US
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 452 522 A1***
H04W 52/24 ***H04W 72/14***
H04W 88/02 ***H04W 88/08***
(25) En (26) En
(21) 10796619.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001045 06.07.2010
(87) WO 2011/003187 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 806185
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
VRZIC, Sophie, Nepean Ontario K2G 6C2, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, GB-St. Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H04W 36/08 → (51) ***H04W 36/12***

(51) ***H04W 36/12*** (11) **2 452 523 A2***
H04W 36/08
(25) En (26) En
(21) 10797711.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041053 06.07.2010
(87) WO 2011/005751 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223360 P
23.12.2009 US 646718
(54) • *VERBESSERTE WEITERLEITUNG FÜR FUNKZELLENKOMMUNIKATIONEN*
• *IMPROVED HANDOVER FOR CELLULAR RADIO COMMUNICATIONS*
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE AMÉLIORÉ POUR RADIOCOMMUNICATIONS CELLULAIRES*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
(74) Hufton, David Alan, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04W 36/24 → (51) ***H04W 36/00***

(51) ***H04W 36/30*** (11) **2 452 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847161.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051348 27.11.2009
(87) WO 2011/005164 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223215 P
(54) • *VERBESSERTER STEUERKNOTEN*
• *AN IMPROVED CONTROLLING NODE*
• *N UD DE COMMANDE AMÉLIORÉ*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
XUAN, Zhiyi, S-187 51 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 36/32 → (51) ***H04W 36/00***

H04W 48/04 → (51) ***H04W 64/00***

(51) ***H04W 48/10*** (11) **2 452 525 A1***
H04W 48/20
(25) En (26) En
(21) 10796727.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075026 07.07.2010
(87) WO 2011/003350 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 223743 P
30.07.2009 US 229823 P
06.07.2010 US 803832
(54) • *PRÄAMBELPARTITIONIERUNGS- UND ZELLIDENTIFIKATIONSVERFAHREN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *PREAMBLE PARTITION AND CELL IDENTIFICATION PROCEDURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCÉDURE DE PARTITION DE PRÉAMBULE ET D'IDENTIFICATION DE CELLULE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN
(72) CHANG, Yu-Hao, Taichung County Taiwan 428, CN
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, CN
LIAO, Pei-Kai, Nantou County Taiwan 551, CN
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 452 526 A1***
H04L 12/26 ***H04W 8/18***
(25) En (26) En
(21) 10797377.8 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050722 24.06.2010
(87) WO 2011/005170 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 SE 0950524
06.07.2009 US 213710 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ROAMINGS EINES MOBILGERÄTES*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ROAMING OF A MOBILE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'ITINÉRANCE D'UN ÉQUIPEMENT MOBILE*
(71) Synapse International S.A., 53, route du Arlon, 8211 Mamer, LU
(72) BERGQVIST, Per, LU-2335 Luxembourg, LU
ERICSON, Lars-Göran, S-192 51 Sollentuna, SE
WILLEHADSON, Stefen, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04W 48/20 → (51) ***H04W 48/10***

H04W 52/00 → (51) ***H04L 5/00***

H04W 52/02 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***H04W 52/04*** (11) **2 452 527 A1***
H04L 1/18 ***H04W 72/04***
H04W 72/10 ***H04W 72/12***
(25) En (26) En
(21) 10796612.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001001 06.07.2010
(87) WO 2011/003180 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223099 P
(54) • *AUF PRIORITÄT UND SIGNALISIERUNGSSTÄRKE BERUHENDE RESSOURCENZUORDNUNG*
• *PRIORITY AND SIGNALLING POWER BASED RESOURCE ASSIGNMENT*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES FONDÉE SUR LA PRIORITÉ ET LA PUISSANCE DE SIGNALISATION*
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
FONG, Mo-Han, Ottawa Ontario K1S 3J7, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***H04W 52/12*** (11) **2 452 528 A1***
H04B 17/00 ***H04W 52/54***
H04W 52/14 ***H04W 52/28***
(25) En (26) En
(21) 10740011.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053164 09.07.2010
(87) WO 2011/004354 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500856
(54) • *ÜBER SELBSTINTERFERENZ EINEGSTELLTES GESCHLOSSENES LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF CLOSED LOOP POWER CONTROL ADJUSTED BY SELF-INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMÉE À RÉGLAGE PAR AUTO-BROUILLAGE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CAIRNS, Douglas A., Durham North Carolina 27705, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04W 52/14 → (51) ***H04W 52/12***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 52/24 → (51) ***H04W 52/34***

H04W 52/28 → (51) ***H04W 52/12***

(51) ***H04W 52/34*** (11) **2 452 529 A1***
H04W 24/10 ***H04W 52/24***
(25) En (26) En
(21) 10796617.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001042 30.06.2010
(87) WO 2011/003185 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223148 P
(54) • *OPTIMIERUNG DER DOWNLINK-KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND EINEM FERNENDGERÄT DURCH GEMEINSAME NUTZUNG DES STROMS*
• *OPTIMIZING DOWNLINK COMMUNICATIONS BETWEEN A BASE STATION AND A REMOTE TERMINAL BY POWER SHARING*
• *OPTIMISATION DE COMMUNICATIONS DE LIAISON DESCENDANTE ENTRE UNE STATION DE BASE ET UN TERMINAL DISTANT PAR PARTAGE DE PUISSANCE*
(71) Rockstar Bidco LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US
(72) YUAN, Jun, Ottawa Ontario K2H 8E9, CA
FONG, Mo-han, Ottawa Ontario K2H 8E9, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

H04W 52/54 → (51) ***H04W 52/12***

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 452 530 A1***
G01S 5/12 ***H04W 8/00***
H04W 48/04
(25) En (26) En
(21) 09847158.4 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050960 26.08.2009
(87) WO 2011/005161 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500178
(54) • *POSITIONIERUNG MIT MEHREREN BETREIBERN*

- *POSITIONING WITH SEVERAL OPERATORS*
- *POSITIONNEMENT AVEC PLUSIEURS OPÉRATEURS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SKÄRBY, Ulf, S-181 33 Lidingö, SE
PERSSON, Måns, S-142 42 Skogås, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***H04W 68/00*** ***H04W 80/02*** (11) **2 452 531 A2*** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 10796627.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001066 06.07.2010
(87) WO 2011/003195 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 06.07.2009 US 223134 P
(54)
- *MEDIUMZUGANGSKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE SYSTEME*
- *MEDIUM ACCESS CONTROL FOR WIRELESS SYSTEMS*
- *CONTRÔLE D'ACCÈS AU SUPPORT POUR SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) FONG, Mo-Han, Ottawa, Ontario K1S 3J7, CA
ZHANG, Hang, Nepean Ontario K2G 5Z1, CA
NOVAK, Robert, Ottawa Ontario K2A 1Z1, CA
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04W 72/04*** ***H04B 7/26*** (11) **2 452 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 09780366.2 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/058736 09.07.2009
(87) WO 2011/003450 2011/02 13.01.2011
(54)
- *SPEKTRALE ANORDNUNG FÜR FUNKRESSOURCEN*
- *SPECTRAL ARRANGEMENT FOR RADIO RESOURCES*
- *AGENCEMENT SPECTRAL POUR DES RESSOURCES RADIO*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
LIN, Jie Zhen, Beijing 100083, CN
YAO, Chun Hai, Beijing, CN

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 452 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736892.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041100 06.07.2010
(87) WO 2011/005787 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223331 P
02.07.2010 US 830096
(54)
- *DOWNLINK-STEUERKANAL FÜR RELAIS-RESSOURCENZUWEISUNG*
- *DOWNLINK CONTROL CHANNEL FOR RELAY RESOURCE ALLOCATION*
- *CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE POUR UNE ALLOCATION DE RESSOURCE DE RELAIS*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod, D., San Diego California 92121, US
GOROKHOV, Alexei, Y., San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04B 7/26***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 52/04***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 72/08 → (51) ***H04W 24/08***

H04W 72/10 → (51) ***H04W 52/04***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 452 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736893.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041104 06.07.2010
(87) WO 2011/005791 2011/02 13.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 06.07.2009 US 223319
10.08.2009 US 538535
(54)
- *MEHRBENUTZERPLANUNG IN WLAN-SYSTEMEN*
- *MULTIUSER SCHEDULING IN WLAN SYSTEMS*
- *PROGRAMMATION À MULTIPLES UTILISATEURS DANS DES SYSTÈMES WLAN*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SAMPATH, Hemanth, San Diego California 92121, US
VERMANI, Sameer, San Diego California 92121, US
VAN NEE, Richard, San Diego California 92121, US
ABRAHAM, Santosh P., San Diego California 92121, US
VAN ZELST, Albert, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 72/12 → (51) ***H04W 52/04***

H04W 72/14 → (51) ***H04B 7/04***

H04W 72/14 → (51) ***H04W 36/08***

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 452 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847160.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/051046 21.09.2009
(87) WO 2011/005163 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 US 223443
(54)
- *DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN MIT ZYKLISCHER VERSCHIEBUNG EINES DEMODULATIONSREFERENZSIGNALS*
- *RANDOM ACCESS PROCEDURE UTILIZING CYCLIC SHIFT OF DEMODULATION REFERENCE SIGNAL*
- *PROCÉDURE D ACCÈS ALÉATOIRE FAISANT APPEL À UN DÉCALAGE CIRCULAIRE DU SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Daniel, S-SE-171 52 Solna, SE
TYNDERFELDT, Tobias, S-SE-170 69 Solna, SE
HUSS, Fredrik, S-SE-174 55 Sundbyberg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 452 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740355.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053157 09.07.2010
(87) WO 2011/004349 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 EP 09305666
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG VON MEDIENZUGANG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND NETZWERK DAFÜR*
- *METHOD FOR GRANTING MEDIUM ACCESS IN A WIRELESS NETWORK AND NETWORK THEREFOR*
- *PROCÉDÉ D AUTORISATION D'ACCÈS À UN SUPPORT DANS UN RÉSEAU SANS FIL ET RÉSEAU CORRESPONDANT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENTENEER, Theodorus, J. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
JANSSEN, Augustus, J.E.M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE VEN, Peter Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN LEEUWAARDEN, Johannes S.H., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 80/02 → (51) ***H04W 68/00***

H04W 88/00 → (51) ***H04J 3/06***

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 88/08*** (11) **2 452 537 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 10797322.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004472 09.07.2010
(87) WO 2011/005048 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.07.2009 KR 20090062849
(54)
- *MOBILSTATION, BASISSTATION UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE MOBILSTATION*
- *MOBILE STATION, BASE STATION, AND OPERATION METHOD OF MOBILE STATION*
- *STATION MOBILE, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LA STATION MOBILE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) SHIN, Won-Jae, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
LEE, Nam-Yoon, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
SHIN, Chang Yong, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
JANG, Kyung Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
KO, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR

(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04W 88/02 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 88/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 88/06*** ***H04W 24/06*** (11) **2 452 538 A1*** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 10733105.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041611 09.07.2010
(87) WO 2011/006130 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 224327 P
17.09.2009 US 243410 P
10.11.2009 US 615777
(54) • *AUFLÖSUNGSALGORITHMEN FÜR MEHRFUNKKOEXISTENZ*
• *RESOLUTION ALGORITHMS FOR MULTI-RADIO COEXISTENCE*
• *ALGORITHMES DE RÉSOLUTION POUR LA COEXISTENCE MULTI-RADIOS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego California 92121, US
KADOUS, Tamer A., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04W 16/32***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 36/08***

H04W 88/08 → (51) ***H04W 88/02***

H04W 88/16 → (51) ***H04W 92/02***

(51) ***H04W 92/02*** ***H04L 12/66*** ***H04M 3/42*** ***H04W 88/16*** (11) **2 452 539 A1*** ***H04M 11/06*** ***H04W 4/00***
(25) En (26) En
(21) 10796624.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001059 06.07.2010
(87) WO 2011/003192 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 US 223104 P
(54) • *VEREINHEITLICHTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF ZWEIWEG-FUNKBASIS*
• *TWO-WAY RADIO BASED UNIFIED COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION UNIFIÉ BASÉ SUR UN SYSTÈME RADIO BIDIRECTIONNEL*
(71) Teldio Corporation, 350 Legget Drive, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
(72) OTAMENDI, Nicolas, Kanata Ontario K2K 2T4, CA
SORLIE, Cameron Brian, Ottawa, Ontario K2P 2L2, CA
DABROWSKI, Mark T., Manchester Connecticut 06042, US
WILLIS, Benjamin J., Lawrenceville New Jersey 08648, US
MCCOOK III, Robert F., Holmdel New Jersey 07733, US
XIE, Charles, Nepean Ontario K2G 6L1, CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H05B 3/34 → (51) ***A47C 7/74***

(51) ***H05B 6/00*** ***B29C 49/00*** (11) **2 452 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 10797977.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041748 12.07.2010
(87) WO 2011/006168 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224822 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FLASCHEN OHNE GUSSFORM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOLDLESS BOTTLE MANUFACTURING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FABRICATION DE BOUTEILLE SANS MOULE*
(71) Pressco Technology, Inc., 29200 Aurora Road, Solon, OH 44139, US
(72) COCHRAN, Don, W., Gates Mills OH 44040, US
MORGAN, Noel, E. Jr., North Olmsted OH 44070, US
ROSS, III, Denwood, F., Austinburg OH 44010, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 452 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711260.9 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050504 25.03.2010
(87) WO 2011/004168 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911932
(54) • *INDUKTIONSOFEN*
• *INDUCTION OVEN*
• *FOUR À INDUCTION*
(71) Glen Dimplex Home Appliances Limited, Stoney Lane, Prescot, Merseyside, L35 2XW, GB
(72) BAKER, Mark, Prescot Merseyside L35 2XW, GB
HEWLETT, Denver, Merseyside L35 2XW, GB
TAYLOR, Paul, Merseyside L35 2XW, GB
OXBOROUGH, Stuart, Merseyside L35 2XW, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05B 33/00 → (51) ***H01L 51/52***

(51) ***H05B 33/14*** (11) **2 452 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740784.3 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041026 06.07.2010
(87) WO 2011/005733 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 500679
(54) • *BELEUCHTUNGSSTRUKUTREN MIT DIFFUSORPARTIKELN MIT PHOSPHORESZIERENDEN HOSTMATERIALIEN*
• *LIGHTING STRUCTURES INCLUDING DIFFUSER PARTICLES COMPRISING PHOSPHOR HOST MATERIALS*
• *STRUCTURES D'ÉCLAIRAGE COMPRENANT DES PARTICULES DE DIFFUSION COMPRENANT DES MATIÈRES HÔTES DE LUMINOPHORE*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) HUSSELL, Christopher P., Cary North Carolina 27519, US
COLLINS, Brian, Holly Springs North Carolina 27540, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 37/02 → (51) ***G01N 29/024***

H05B 37/02 → (51) ***G06F 17/30***

H05B 37/02 → (51) ***H02J 7/35***

(51) ***H05B 41/292*** ***H05B 41/295*** ***H05B 41/39*** (11) **2 452 543 A1*** ***H05B 41/298***
(25) De (26) De
(21) 10728238.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059548 05.07.2010
(87) WO 2011/003855 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 DE 102009032028
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB VON GASENTLADUNGSLAMPEN BEI NIEDRIGEN AUSSENTEMPERATUREN UND DAFÜR AUSGELEGTES BETRIEBSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING GAS DISCHARGE LAMPS AT LOW EXTERNAL TEMPERATURES AND OPERATING DEVICE CONFIGURED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES À DÉCHARGE DE GAZ À DES TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES BASSES ET APPAREIL DE FONCTIONNEMENT CONÇU À CET EFFET*
(71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) FLAX, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT

(51) ***H05B 41/295*** ***H05B 41/298*** (11) **2 452 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728046.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037396 04.06.2010
(87) WO 2011/005393 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 500009
(54) • *VORSCHALTGERÄT FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN MIT INHÄRENTEM SCHUTZ AM ENDE DER LEBENSDAUER*
• *FLUORESCENT BALLAST WITH INHERENT END-OF-LIFE PROTECTION*
• *BALLAST FLUORESCENT DOTÉ D UNE PROTECTION DE FIN DE VIE INHÉRENTE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) NERONE, Louis, R., Brecksville OH 44141, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05B 41/295 → (51) ***H05B 41/292***

H05B 41/298 → (51) ***H05B 41/292***

H05B 41/298 → (51) ***H05B 41/295***

H05B 41/39 → (51) ***H05B 41/292***

H05H 1/24 → (51) ***C23F 1/00***

(51) ***H05H 7/12*** ***H05H 9/04*** (11) **2 452 545 A1***
(25) En (26) En

(21) 10730681.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040864 02.07.2010
(87) WO 2011/005668 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 US 499644
(54) • *VERSCHACHTELUNG VON MEHRENERGIE-RÖNTGENENERGIE-BETRIEB EINES LINEAREN STANDWELLENBESCHLEUNIGERS MIT ELEKTRONISCHEN SCHALTERN*
• *INTERLEAVING MULTI-ENERGY X-RAY ENERGY OPERATION OF A STANDING WAVE LINEAR ACCELERATOR USING ELECTRONIC SWITCHES*
• *FONCTIONNEMENT PAR ENTRELACEMENT DE RAYONS X MULTI-ÉNERGIE D'UN ACCÉLÉRATEUR LINÉAIRE À ONDES STATIONNAIRES AU MOYEN DE COMMUTATEURS ÉLECTRONIQUES*
(71) Accuray, Inc., 1310 Chesapeake Terrace, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HO, Ching-Hung, Antioch CA 94531, US
CHEUNG, Stephen, Wah-Kwan, Mountain View CA 94040, US
MILLER, Roger, Heering, Mountain View CA 94040, US
WANG, Juwen, Sunnyvale CA 94086, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H05H 9/04 → (51) ***H05H 7/12***

H05K 1/09 → (51) ***C09J 9/02***

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/18*** ***H05K 5/00*** (11) **2 452 546 A1*** ***H05K 3/36*** ***H05K 3/00***
(25) De (26) De
(21) 10743002.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000254 09.07.2010
(87) WO 2011/003123 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 AT 4322009 U
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER AUS WENIGSTENS ZWEI LEITERPLATTENBREICHEN BESTEHENDEN LEITERPLATTE SOWIE LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PRINTED CIRCUIT BOARD CONSISTING OF AT LEAST TWO PRINTED CIRCUIT BOARD REGIONS, AND PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS CONSTITUÉE D'AU MOINS DEUX RÉGIONS AINSI QUE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS*
(71) AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) PLUDRA, Rainer, 53783 Eitorf, DE
DROFENIK, Dietmar, A-8724 Spielberg, AT
STAHR, Johannes, A-8605 St. Lorenzen/Mürztal, AT
GÖTZINGER, Siegfried, A-1060 Wien, AT
MARELJIC, Ljubomir, A-8786 Rottenmann, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwalt Miksovsky KG Garnisongasse 4 Postfach (POB) 32, 1096 Wien, AT

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 3/34*** ***H01L 33/48*** (11) **2 452 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730744.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058831 22.06.2010
(87) WO 2011/003732 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 DE 102009032253
(54) • *ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
• *ELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT ÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) ZITZLSPERGER, Michael, 93047 Regensburg, DE
GRÖTSCH, Stefan, 93077 Lengfeld - Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H05K 3/36 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 5/00 → (51) ***H05K 1/14***

(51) ***H05K 7/20*** ***F24F 3/06*** (11) **2 452 548 A1*** ***F25D 17/02***
(25) En (26) En
(21) 10724506.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058130 10.06.2010
(87) WO 2011/003692 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 GB 0911868
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *COOLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TOZER, Robert, London EC2R 8DU, GB
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

H05K 7/20 → (51) ***G06F 1/20***

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 69/00*** ***A01D 41/127*** ***B62D 1/28*** (11) **2 452 549 A1** ***G05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 11181332.5 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050790
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung eines landwirtschaftlichen Arbeitsgerätes*
• *Method for tracking an agricultural work device*
• *Procédé de localisation d'un outil de travail agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Roberg, Hubert, 33428 Harsewinkel, DE
Eggenhaus, Georg, 48369 Saerbeck, DE

A01D 41/127 → (51) ***A01B 69/00***

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 452 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 11178215.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051068
(54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Agricultural harvester*
• *Moissonneuse agricole*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE
Huster, Jochen, 33330 Gütersloh, DE
Claussen, Frank, 33428 Harsewinkel, DE

(51) ***A01D 43/08*** (11) **2 452 551 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184974.1 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043854
(54) • *Steueranordnung zur Kontrolle des Überladens landwirtschaftlichen Ernteguts von einer Erntemaschine auf ein Transportfahrzeug*
• *Control assembly for controlling the transfer of harvested agricultural goods from a harvester to a transport vehicle*
• *Dispositif de commande pour le contrôle de la surcharge de récoltes agricoles d'une moissonneuse vers un véhicule de transport*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Meyer, Axel, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01F 25/20*** (11) **2 452 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008915.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051089
(54) • *Vorrichtung zum Entnehmen von Silagegut*
• *Device for removing silage*
• *Dispositif d'extraction de produits d'ensilage*

(71) Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Grenzstrasse 16, 48488 Emsbüren, DE
(72) Dirting, Ewald, 48282 Emsdetten, DE
Van Lengerich, Bernhard, 48488 Emsbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***A01F 29/00*** (11) **2 452 553 A1**
B02C 18/00 B02C 13/282
B02C 13/31
(25) De (26) De
(21) 11007454.9 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010060486
(54) • *Maschinenanlage zur Aufbereitung von Feldfrüchten*
• *Mechanical assembly for processing arable crops*
• *Installation de machine pour le traitement de produits agricoles*
(71) Putsch GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 5-21, 58095 Hagen, DE
(72) Lücke, Fred, 27404 Seedorf, DE
Rosenau, Volkmar, 27419 Gross Meckelsen, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***A01F 29/00*** (11) **2 452 554 A1**
B02C 4/00 ***B02C 18/00***
(25) De (26) De
(21) 11007455.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010060485
(54) • *Maschinenanlage zur Aufbereitung von Feldfrüchten*
• *Mechanical assembly for processing arable crops*
• *Installation de machine pour le traitement de produits agricoles*
(71) Putsch GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 5-21, 58095 Hagen, DE
(72) Lücke, Fred, 27404 Seedorf, DE
Rosenau, Volkmar, 27419 Gross Meckelsen, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***A01G 1/00*** (11) **2 452 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 11185878.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 CH 19042010
(54) • *Pflanzenziegel, dessen Herstellung sowie die Verwendung von Pflanzenziegeln zur Erstellung einer Pflanzendecke*
• *Plant brick, production of same and use of plant bricks to produce a plant covering*
• *Brique de plantes, sa fabrication et l'utilisation de briques de plantes pour la production d'une couverture végétale*
(71) Labhart, Daniel, Alte Seonerstrasse 26, 5503 Schafisheim, CH
(72) Labhart, Daniel, 5503 Schafisheim, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

A01G 25/00 → (51) ***E01C 13/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **2 452 556 A1**
A01K 89/027
(25) En (26) En
(21) 11188867.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 GB 201019170
(54) • *Angelspule*
• *Reel*
• *Moulinet*
(71) Frenzee Limited, Rosehill Nook Lane Kerry, Newtown Powys CY16 4NU, GB
(72) Bancroft, Brian R, Newtown, Powys SY16 1NP, GB
Pryce, John M, Newtown, Powys SY16 4NU, GB
(74) Lincoln, Ben, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

A01K 89/027 → (51) ***A01K 89/01***

---

(51) ***A01M 1/20*** (11) **2 452 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008739.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010051409
(54) • *Wirkstoff-Abgabevorrichtung*
• *Active agent dispensing device*
• *Dispositif de dépôt d'agent actif*
(71) Budich International GmbH, Dieselstrasse 10, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) Budich, Meinrad, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, DE-83607 Holzkirchen, DE

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 452 558 A1**
A01N 25/12 ***A01N 37/02***
A01N 37/04 ***A01N 43/34***
A01N 55/08 ***A01N 59/00***
A01N 59/20 ***A61K 8/11***
A61K 8/19 ***A61K 8/28***
A61K 8/29 ***A61K 8/36***
A61K 8/362 ***A61K 8/49***
A61K 9/51 ***A61K 33/38***
(25) En (26) En
(21) 11196092.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Material, Objekt und Produkte umfassend eine Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften*
• *Material, item and products comprising a composition having anti-microbial properties*
• *Matériau, article et produits comportant une composition présentant des propriétés antimicrobiennes*
(71) NM Tech Nanomaterials Microdevice Technology, Ltd., New Zealand House 80 Haymarket, London SW1Y 4TQ, GB
(72) Dissette, Valeria, 44100 Ferrara, IT
Bignozzi, Carlo Alberto, 44100 Ferrara, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 06807226.3 / 2 079 302

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 452 559 A1**
A01N 25/12 ***A01N 37/02***
A01N 37/04 ***A01N 43/34***
A01N 55/08 ***A01N 59/00***
A01N 59/20 ***A61K 8/11***
A61K 8/19 ***A61K 8/28***
A61K 8/29 ***A61K 8/36***
A61K 8/362 ***A61K 8/49***
A61K 9/51 ***A61K 33/38***
(25) En (26) En
(21) 11196093.6 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Material, Objekt und Produkte umfassend eine Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften*
• *Material, item and products comprising a composition having anti-microbial properties*
• *Matériau, article et produits comportant une composition présentant des propriétés antimicrobiennes*
(71) NM Tech Nanomaterials Microdevice Technology, Ltd., New Zealand House 80 Haymarket, London SW1Y 4TQ, GB
(72) Bignozzi, Carlo Alberto, 44100 Ferrara, IT
Dissette, Valeria, 44100 Ferrara, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 06807226.3 / 2 079 302

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 452 560 A1**
A01N 25/12 ***A01N 37/02***
A01N 37/04 ***A01N 43/34***
A01N 55/08 ***A01N 59/00***
A01N 59/20 ***A61K 8/11***
A61K 8/19 ***A61K 8/28***
A61K 8/29 ***A61K 8/36***
A61K 8/362 ***A61K 8/49***
A61K 9/51 ***A61K 33/38***
(25) En (26) En
(21) 11196094.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Material, Objekt und Produkte umfassend eine Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften*
• *Material, item and products comprising a composition having anti-microbial properties*
• *Matériau, article et produits comportant une composition présentant des propriétés antimicrobiennes*
(71) NM Tech Nanomaterials Microdevice Technology, Ltd., New Zealand House 80 Haymarket, London SW1Y 4TQ, GB
(72) Dissette, Valeria, 44100 Ferrara, IT
Bignozzi, Carlo Alberto, 44100 Ferrara, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 06807226.3 / 2 079 302

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **2 452 561 A1**
A01N 25/12 ***A01N 37/02***
A01N 37/04 ***A01N 43/34***
A01N 55/08 ***A01N 59/00***

A01N 59/20 ***A61K 8/11***
A61K 8/19 ***A61K 8/28***
A61K 8/29 ***A61K 8/36***
A61K 8/362 ***A61K 8/49***
A61K 9/51 ***A61K 33/38***

(25) En (26) En
(21) 11196096.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(54) • *Material, Objekt und Produkte umfassend eine Zusammensetzung mit antibakteriellen Eigenschaften*
• *Material, item and products comprising a composition having anti-microbial properties*
• *Matériau, article et produits comportant une composition présentant des propriétés antimicrobiennes*

(71) NM Tech Nanomaterials Microdevice Technology, Ltd., New Zealand House 80 Haymarket, London SW1Y 4TQ, GB
(72) Bignozzi, Carlo Alberto, 44100 Ferrara, IT
Dissette, Valeria, 44100 Ferrara, IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
(62) 06807226.3 / 2 079 302

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 37/02 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 37/04 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 37/24 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 37/44 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 37/52 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/28 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/32 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/34 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/50 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 452 562 A2**
A01N 43/653 ***A01N 55/00***
A01N 43/76 ***A01N 43/54***
A01N 43/28 ***A01N 43/64***
A01N 43/32 ***A01N 43/78***
A01N 47/12 ***A01N 43/90***
A01N 43/50 ***A01N 37/52***
A01N 37/24 ***A01N 47/20***
A01N 43/40 ***A01N 43/88***
A01N 37/44 ***A01N 55/02***
(25) En (26) En
(21) 11196112.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2005 JP 2005029312
04.02.2005 JP 2005029313
(54) • *Zusammensetzung zur Vorbeugung von Pflanzenkrankheiten und Verfahren zur Vorbeugung der Krankheiten*
• *Composition for preventing plant diseases and method for preventing the diseases*
• *Composition de prévention des maladies de plantes et procédé de prévention des maladies*
(71) Mitsui Chemicals Agro, Inc., 5-2, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
(72) Inami, Syunichi, Chuo-ku Tokyo 1030027, JP
Yanase, Yuji, Chiba 2970017, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06712115.2 / 1 847 176

A01N 43/64 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/78 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/88 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/90 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/12 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/20 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 55/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 55/02 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 55/08 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 59/00 → (51) ***A01N 25/00***

A01N 59/20 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A21C 15/00*** (11) **2 452 563 A1**
(25) It (26) En
(21) 11188828.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 IT TO20100902
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit einer Vorrichtung zum Füllen von Backwaren*
• *Improvements relating to an apparatus for filling a bakery product*
• *Améliorations associées à un appareil pour remplir un produit de boulangerie*
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Longo, Marco, I-12042 BRA (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***A22C 11/00*** (11) **2 452 564 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186092.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 102010050925
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln eines Wurststrangs*
• *Device and process for treating a string of sausages*
• *Dispositif et méthode de traitement d'un chapelet de saucisses*
(71) HOWE Wurtswaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE
Singer & Sohn GmbH, Industriepark Erasbach B1, 92334 Berching, DE
(72) Singer, Manfred, 92334 Berching, DE
Mallah, Marcel, 31226 Peine, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A23B 7/153*** (11) **2 452 565 A1**
C01B 11/02 ***A23L 3/3454***
(25) It (26) En
(21) 11167777.9 (22) 26.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 IT MO20100325
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Obst und Gemüse*
• *Process for the treatment of fruit and vegetable products*
• *Procédé pour le traitement de produits de fruits et légumes*
(71) Centro Servizi e Tecnologie Ambientali S.r.l., Via Coati, 200, 45030 Salara (RO), IT
(72) Debbi, Adriano, 45030 Salara (RO), IT
Tirelli, Gianfranco, 45030 Salara (RO), IT
(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

(51) ***A23C 9/123*** (11) **2 452 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190923.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Löffelbare Joghurtzubereitungen mit nicht replizierenden probiotischen Mikroorganismen*
• *Spoonable yogurt preparations containing non-replicating probiotic micro-organisms*
• *Préparations de yaourt épais contenant des micro-organismes probiotiques sans réplication*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23C 9/142 → (51) ***A23C 17/00***

A23C 9/148 → (51) ***A23C 17/00***

A23C 11/00 → (51) ***A23C 17/00***

(51) ***A23C 17/00*** (11) **2 452 567 A1**
A23C 9/142 ***A23C 9/148***
A23J 7/00 ***A23C 11/00***
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 12154529.7 (22) 27.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.09.2005 JP 2005286602
(54) • *Pulver mit einem hohen Gehalt von aus der Milch stammenden komplexen Lipiden*
• *Powder being rich in milk-origin complex lipids*

- *Poudre riche en lipides complexes provenant du lait*

(71) Snow Brand Milk Products Co., Ltd., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06810632.7 / 1 938 695

A23F 5/30 → (51) ***A23F 5/46***

(51) ***A23F 5/46*** (11) **2 452 568 A1**
A23F 5/30
(25) En (26) En
(21) 11000418.1 (22) 20.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 CO 10141988
(54) • *Kaffeeextrakt mit Aroma roter Früchte und Kaffee*
• *Coffee extract having red fruits and coffee aroma*
• *Extrait de café doté comportant des fruits rouges et un arôme de café*
(71) Industria Colombiana de Café S.A.S, Calle 8 Sur 50-67, Medellin, CO
(72) Echeverry Munetones, Jorge Alonso, Medellin, CO
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

A23G 3/54 → (51) ***A23L 1/00***

A23J 7/00 → (51) ***A23C 17/00***

A23K 1/00 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **2 452 569 A1**
A23L 1/164 ***A23G 3/54***
(25) It (26) En
(21) 11188827.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 IT TO20100900
(54) • *Lebensmittelprodukt basierend auf Getreidekörnern mit einer Füllung*
• *A food product based on cereal grains including a filling*
• *Produit alimentaire basé sur des grains de céréales incluant un remplissage*
(71) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) SCAVINO, Mario, I-12060 GRINZANE CAVOUR (Cuneo), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A23L 1/0532*** (11) **2 452 570 A1**
A23L 1/054
(25) En (26) En
(21) 10191113.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gelzusammensetzung*
• *Gel composition*
• *Composition de gel*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Lagarrigue, Sophie, 78462, KONSTANZ, DE
Grassi Heitz, Sabrina, 8304, WALLISELLEN, CH
Tolea, Andreea, 78462, KONSTANZ, DE

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/0532***

A23L 1/164 → (51) ***A23L 1/00***

A23L 1/226 → (51) ***C07C 327/32***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 452 571 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10191199.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auswahl an ergänzenden Ernährungszusammensetzungen für Säuglinge und/oder Kleinkinder*
• *Array of complementary infant/young child nutritional compositions*
• *Analyse de compositions nutritionnelles complémentaires pour nourrissons et jeunes enfants*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Klassen, Petra Gerda, 1806, St. Legier, CH
Magliola, Corinne, 1009, Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 452 572 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10191200.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Altersangepasste Ernährungsformel mit speziell angepasster kalorischer Dichte für Säuglinge und Kleinkinder*
• *Age-tailored nutritional formula with particularly adapted caloric density for infants and children*
• *Formule de nutrition personnalisée en fonction de l'âge avec une densité calorique adaptée particulièrement aux nourrissons et aux enfants*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Klassen, Petra Gerda, 1806, St. Legier, CH
Magliola, Corinne, 1009, Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 452 573 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10191204.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Altersangepasste Ernährungszusammensetzung mit tierischen und pflanzlichen Fetten*
• *Age-tailored nutritional composition with animal fats and vegetable fats*
• *Composition nutritionnelle personnalisée en fonction de l'âge avec graisse animale et graisse végétale*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Klassen, Petra Gerda, 1806, St. Legier, CH
Magliola, Corinne, 1009, Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 452 574 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10191205.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Altersangepasste Ernährungsformel mit speziell angepasster kalorischer Dichte für Kleinkinder*
• *Age-tailored nutritional formula with particularly adapted caloric density for young infants*
• *Formule de nutrition personnalisée en fonction de l'âge avec une densité calorique adaptée particulièrement aux jeunes enfants*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Klassen, Petra Gerda, 1806, St. Legier, CH
Magliola, Corinne, 1009, Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 452 575 A1**
A23L 1/30 ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 10191207.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Auswahl an altersgerechten Ernährungsformeln mit Probiotika*
• *Array of age-tailored nutritional formula with probiotics*
• *Analyse de formule nutritionnelle personnalisée en fonction de l'âge avec des probiotiques*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Klassen, Petra Gerda, 1806, St. Legier, CH
Magliola, Corinne, 1009, Pully, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 452 576 A1**
A61K 35/74 ***A23L 1/00***
A23K 1/00
(25) En (26) En
(21) 10190892.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Extrudierte nicht-replizierende probiotische Mikroorganismen und ihre positiven Auswirkungen auf die Gesundheit*
• *Extruded non-replicating probiotic micro-organisms and their health benefits*
• *Micro-organismes probiotiques extrudés sans réplication et leurs avantages médicaux*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mercenier, Annick, 1030, BUSSIGNY, CH
Wermeille, Antoine, 1005, LAUSANNE, CH
Demont, Audrey, 1008, PRILLY, CH
Prioult, Guénolée, 1005, LAUSANNE, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **2 452 577 A1**
A61K 31/6615 ***A61K 9/08***
A61P 39/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306480.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059379
(54) • *Wässrige Phytinlösung und Verwendung dieser Lösung zur Herstellung eines flüssigen Nahrungsergänzungsmittels oder einer kosmetischen Zusammensetzung*
• *Aqueous solution of phytin and use of said solution for preparing a liquid food supplement or a cosmetic composition*
• *Solution aqueuse de phytine et utilisation de ladite solution pour la préparation d'un complément alimentaire liquide ou d'une composition cosmétique*
(71) Parc, Guy, 12, rue d'Estienne d'Ovres, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Parc, Guy, 92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Cabinet Harle et Phelip 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

A23L 1/30 → (51) ***A23C 17/00***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/305 → (51) ***A23C 17/00***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 3/3454 → (51) ***A23B 7/153***

---

(51) ***A23N 4/24*** (11) **2 452 578 A1**
B03B 5/36 ***B03B 5/48***
B03B 5/56
(25) De (26) De
(21) 10191063.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Pflanzenteilen*
• *Method and device for separating plant parts*
• *Dispositif et procédé destinés à la séparation de parties de plantes*
(71) Kronen GmbH, Römerstrasse 2a, 77694 Kehl-Goldscheuer, DE
(72) Hahn, Thomas, 77656, Offenburg, DE
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzenberg 2, 77871 Renchen, DE

A24C 5/46 → (51) ***A24D 1/02***

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 452 579 A1**
A24C 5/46 ***D21H 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09847065.1 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062374 07.07.2009
(87) WO 2011/004460 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ZIGARETTENPAPIER*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING CIGARETTE PAPER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DU PAPIER À CIGARETTE*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) KIDA, Shinzo, Tokyo 130-8603, JP
IZUMIYA, Takafumi, Tokyo 130-8603, JP
SAKUMA, Yuzuru, Tokyo 130-8603, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A41C 3/10 → (51) ***A41C 3/12***

---

(51) ***A41C 3/12*** (11) **2 452 580 A1**
A41C 3/14 ***A41C 3/10***
(25) De (26) De
(21) 11008819.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 202010015418 U
(54) • *Miederwarenkörbchen*
• *Underwear basket*
• *Petit panier pour articles de bonneterie*
(71) Triumph Intertrade AG, Triumphweg 6, 5330 Bad Zurzach, CH
(72) Mayer, Karl Josel, Kowloon, HK
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

A41C 3/14 → (51) ***A41C 3/12***

A41D 19/00 → (51) ***C08L 11/02***

A41D 19/04 → (51) ***C08L 11/02***

A41D 27/10 → (51) ***D04B 1/24***

A43B 23/00 → (51) ***D04H 1/54***

A43D 1/00 → (51) ***D04H 1/54***

---

(51) ***A44B 19/02*** (11) **2 452 581 A1**
A44B 19/16
(25) Ja (26) En
(21) 10796877.8 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004280 29.06.2010
(87) WO 2011/004563 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162279
(54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE*
(71) Matsumoto, Masaki, 222 Oaza Higashikata Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(72) Matsumoto, Masaki, Mie 511-0811, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A44B 19/02*** (11) **2 452 582 A1**
A44B 19/16
(25) Ja (26) En
(21) 10796878.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004281 29.06.2010
(87) WO 2011/004564 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162280
(54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE*
(71) Matsumoto, Masaki, 222 Oaza Higashikata Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
(72) Matsumoto, Masaki, Mie 511-0811, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A44B 19/16 → (51) ***A44B 19/02***

---

(51) ***A44C 5/24*** (11) **2 452 583 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188596.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059277
(54) • *Uhrenarmband*
• *Watch strap*
• *Bracelet de montre*
(71) Ferrad, Samia, 105 Chemin de Savoy, 74120 Megeve, FR
Lebris, Pascal, 3 rue Delouvain, 75019 Paris, FR
(72) Ferrad, Samia, 74120 Megeve, FR
Lebris, Pascal, 75019 Paris, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET Les Pléiades 24C Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tessy, FR

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 452 584 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306479.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059343
(54) • *Haartrockner mit Zentrifugalgebläse*
• *Hair dryer with a centifugal fan*
• *Sèche-cheveux à ventilateur centrifuge*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
Mandica, Franck, 69340 Francheville, FR
Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **2 452 585 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306481.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059344
(54) • *Haartrockner mit einem besonderen Luftkanal*
• *Hair dryer having a particular air duct*
• *Sèche-cheveux à conduit d'air particulier*
(71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Linglin, Benoît, 74350 Cruseilles, FR
Mandica, Franck, 69340 Francheville, FR
Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois - B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A45D 26/00*** (11) **2 452 586 A2**
(25) Es (26) En

(21) 10737598.2 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070451 01.07.2010
(87) WO 2011/004043 2011/02 13.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 07.07.2009 ES 200901096 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG SCHMELZBARER PRODUKTE*
• *DEVICE FOR THE APPLICATION OF MELTABLE PRODUCTS*
• *DISPOSITIF APPLICATEUR DE PRODUITS FUSIBLES*
(71) Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S.A., 27, Calle Energia, 08940 Cornella de Llobregat, ES
(72) MARTINEZ DE SAN VICENTE OLIVERAS, Luis, 08940 Barcelona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A45F 5/02*** (11) **2 452 587 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188190.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059309
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Brille an einem Kleidungsstück*
• *Device for supporting a pair of glasses on a garment*
• *Dispositif de support d'une paire de lunettes sur un vêtement*
(71) Auris, Zac les Murons, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) Boursse, Claude, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A47B 3/14*** (11) **2 452 588 A1**
(25) Es (26) En
(21) 11380083.3 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 ES 201001128 U
(54) • *Höhenverstellbarer Couchtisch*
• *Raising coffee table*
• *Table basse ajustable en hauteur*
(71) Vigil Río, Amaro, General Cabrera, 27 Portal 9-4° Izda, 28020 Madrid, ES
(72) Vigil Río, Amaro, 28020 Madrid, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

---

(51) ***A47B 9/00*** (11) **2 452 589 A1**
(25) Da (26) En
(21) 11008964.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 13.11.2010 DK 201001032
(54) • *Elektrisches Stellantriebssystem*
• *Electrical actuator system*
• *Système d'actionnement électrique*
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) Eichhorn Ottsen, Karsten, 6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

---

(51) ***A47B 9/20*** ***A47B 13/08*** (11) **2 452 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187078.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 DE 202010012905 U
(54) • *Holzwerkstoff-basierte Tischplatte*
• *Wood material-based table top*
• *Plateau de table basé sur une matière dérivée du bois*
(71) Werzalit GmbH + Co. KG, Gronauer Straße 70, 71720 Oberstenfeld, DE
(72) Asseier, Bernd, 74354 Besigheim, DE
Golombek, Jörg, 71720 Oberstenfeld, DE
Schulte, Dr. Matthias, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

A47B 13/08 → (51) ***A47B 9/20***

---

(51) ***A47B 47/02*** ***A47B 96/14*** (11) **2 452 591 A1** ***H05K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 11188685.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 US 412439 P
04.11.2011 US 289333
(54) • *Schienen- und Nutanordnung einer Vorrichtung*
• *Equipment rail and bracket assembly*
• *Ensemble support et rail d'équipement*
(71) Fritz, Robert L., 16844 Schweitzer Road, Elwood, IL 60421, US
Appino, Bruce R., 591 Sarah Drive, Wood Dale, IL 60191, US
Adducci, Samuel J., 6333 Carol Lane, Palos Heights, IL 60463, US
(72) Fritz, Robert L., Elwood, IL 60421, US
Appino, Bruce R., Wood Dale, IL 60191, US
Adducci, Samuel J., Palos Heights, IL 60463, US
(74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47B 96/14 → (51) ***A47B 47/02***

A47C 1/024 → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***A47C 3/16*** ***A47C 5/02*** (11) **2 452 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190905.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Seidenprodukt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Silk product and method of making the same*
• *Produit de soie et son procédé de fabrication*
(71) National Taiwan Craft Research and Development Institute, 573, JhongJheng Rd., Nan Tou County, Cao Tun Township 54246, TW
(72) Wang, Chun-Lung, 54246 CaoTunTownship, TW
Chen, Kao-Ming, 54246 CaoTun Township, TW
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A47C 5/02 → (51) ***A47C 3/16***

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **2 452 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189120.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 DE 202010015428 U
(54) • *Wasserbettmatratze*
• *Water bed mattress*
• *Matelas pour lit d'eau*
(71) Aqua Comfort GmbH, Marienstraße 29, 33098 Paderborn, DE
(72) Heuwinkel, Alexander, 33089 Paderborn, DE
Blattgerste, Daniel, 33100 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

---

(51) ***A47G 7/06*** ***A47G 7/08*** (11) **2 452 594 A1** ***A47G 23/06***
(25) En (26) En
(21) 10190902.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ziegelprodukt und Herstellungsverfahren dafür*
• *Brick product and fabricating method of the same*
• *Produit en brique et son procédé de fabrication*
(71) National Taiwan Craft Research and Development Institute, 573, JhongJheng Rd., Nan Tou County, Cao Tun Township 54246, TW
(72) Wang, Chun-Lung, CaoTunTownship 54246, TW
Chen, Pei-Tse, CaoTunTownship 54246, TW
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

A47G 7/08 → (51) ***A47G 7/06***

A47G 19/02 → (51) ***F24C 15/16***

A47G 23/06 → (51) ***A47G 7/06***

---

(51) ***A47J 27/04*** (11) **2 452 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190777.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dampfgarer*
• *A food steamer*
• *Cuiseur à vapeur*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bloerk, Anders J., 5600 AE Eindhoven, NL
Schratter, Bernhard, 5600 AE Eindhoven, NL
Schmied, Christian T., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/36 → (51) ***B65D 85/804***

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 452 596 A1**
A47J 31/56
(25) De (26) De
(21) 11187294.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043855
(54) • *Getränkezubereitungsmaschine mit Sensoranordnung*
• *Drink preparation machine with sensor assembly*
• *Machine de préparation de boissons dotée d'un agencement de capteur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Höglauer, Michael, 83246 Unterwössen, DE
Steffl, Michael, 83250 Marquartstein, DE

(51) ***A47J 31/52*** (11) **2 452 597 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187270.1 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043859
(54) • *Getränkezubereitungseinrichtung mit unterschiedlichen Klangbildern*
• *Drink preparation device with different acoustic patterns*
• *Dispositif de préparation de boissons ayant des images sonores différentes*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Beck, Rudolf, 84518 Garching a. d. Alz, DE
Hoeck, Florian, 83334 Inzell, DE
Strobl, Robert, 83370 Seeon, DE

A47J 31/56 → (51) ***A47J 31/44***

(51) ***A47J 37/00*** (11) **2 452 598 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796735.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075074 09.07.2010
(87) WO 2011/003358 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CN 200920306005 U
(54) • *BACKVORRICHTUNG MIT MÖGLICHKEIT ZUM AUTOMATISCHEN TEMPERATURAUSGLEICH*
• *BAKING DEVICE CAPABLE OF AUTOMATICALLY COMPENSATING TEMPERATURE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON À COMPENSATION AUTOMATIQUE DE TEMPÉRATURE*
(71) Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd., Longchi Development District Jiaomei Town Zhangzhou, Fujian 363000, CN
(72) ZHAN, Yixin, Zhangzhou Fujian 363000, CN
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 452 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187476.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043864
(54) • *Rührschüssel für eine Küchenmaschine*
• *Stirring vessel for a kitchen appliance*
• *Bol mélangeur pour une machine de cuisine*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Blagotinsek, Andrej, 2380 Slovenj Gradec, SI
Pogacar, Toni, 3311 Sempeter, SI
Uplaznik, Marko, 3312 Prebold, SI

A47J 43/27 → (51) ***B65D 85/80***

A47K 10/16 → (51) ***D04H 1/587***

(51) ***A47L 5/30*** (11) **2 452 600 A1**
A47L 9/32
(25) En (26) En
(21) 11186024.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 GB 201019218
(54) • *Aufrechter Staubsauger*
• *Upright vacuum cleaner*
• *Aspirateur vertical*
(71) Hoover Limited, Pentrebach Merthyr Tydfil, Mid Glamorgan CF48 4TU, GB
(72) Xue, Jian, Suzhou, CN
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/16***

A47L 7/00 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 452 601 A1**
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 10190754.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Staubsaugerfilterbeutel mit zusätzlicher Befestigungseinrichtung*
• *Vacuum cleaner filter bag with additional attachment device*
• *Sachet de filtre d'aspirateur doté d'un dispositif de fixation supplémentaire*
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47L 9/00*** (11) **2 452 602 A1**
A47L 9/19 ***A47L 9/28***
(25) De (26) De
(21) 11187457.4 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043863
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Flegler, Alexander, 97616 Bad Neustadt, DE
Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
Michaelis, André, 97616 Salz, DE
Schmitt, Florian, 97702 Münnerstadt, DE

(51) ***A47L 9/14*** (11) **2 452 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190755.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gefalteter Staubsaugerfilterbeutel*
• *Folded vacuum cleaner filter bag*
• *Sachet de filtre d'aspirateur plié*
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/14 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/14 → (51) ***A47L 9/16***

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 452 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189344.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 KR 20100113966
(54) • *Zyklonstaubsammelvorrichtung mit Staubsauger*
• *Cyclone dust collecting apparatus and vacuum cleaner having the same*
• *Appareil dépoussiérant de type cyclone et aspirateur doté de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-ha, Gwangju, KR
Park, Joung-soo, Jeollabuk-do, KR
Joo, Sung-tae, Gwangju, KR
Lee, Hyun-ju, Gwangju, KR
Yang, Dong-houn, Gwangju, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47L 9/16*** (11) **2 452 605 A2**
A47L 9/14 ***A47L 5/36***
A47L 7/00
(25) Fi (26) En
(21) 11396008.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FI 20100372
(54) • *Vorabscheider*
• *Pre-separator*
• *Pré-séparateur*
(71) A. Seppälä Total Quality Oy, Luoteisrinne 4 C, 02270 Espoo, FI
Hämäläinen, Eino, Kanslerintie 6 C, 20200 Turku, FI
(72) Hämäläinen, Eino, 20200 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

A47L 9/19 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/28 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/32 → (51) ***A47L 5/30***

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 452 606 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 11008984.4 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010051524

(54) • *Rotations-Überwachung für die Wascharme eines mehretagigen Waschgut-Aufnahmewagens*
• *Rotation monitoring for the washing arm of a laundry vehicle for several days*
• *Surveillance de rotation pour les bras de lavage d'un chariot de réception de linge de plusieurs jours*

(71) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH

(72) Rieder, Roman, 7205 Zizers, CH
Küttel, Philipp, 6362 Stansstad, DE

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

---

(51) ***A47L 15/23*** (11) **2 452 607 A2**
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 11008985.1 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051200

(54) • *Wascharm-Anordnung für einen mehretagigen Waschgut-Aufnahmewagen*
• *Washing arm assembly for a laundry vehicle for several days*
• *Agencement de bras de lavage pour un chariot de réception de linge de plusieurs jours*

(71) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH

(72) Petric, Samo, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Ammann, Erich, 6274 Eschenbach, CH
Fromberger, Helmut, 84478 Waldkraiburg, DE

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A47L 15/23 → (51) ***B08B 3/02***

A47L 15/42 → (51) ***D06F 33/02***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 452 608 A1**
A61B 1/015 ***A61B 1/32***

(25) En (26) En

(21) 11188694.1 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 JP 2010254132

(54) • *Endoskopgaszufuhrsystem, Endoskop und endoskopisches System*
• *Endoscope gas feed system, endoscope, and endoscope system*
• *Système d'alimentation en gaz d'endoscope et système d'endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) SHIBUYA, Hiroshi, Kanagawa 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 452 609 A1**
A61B 1/04 ***A61B 5/07***

(25) Ja (26) En

(21) 11732907.8 (22) 13.01.2011

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

(86) JP 2011/050403 13.01.2011

(87) WO 2011/087037 2011/29 21.07.2011

(30) 15.01.2010 JP 2010007503

(54) • *INTRAKORPORALES INFORMATIONSERFASSUNGSSYSTEM*
• *INTRA-SUBJECT INFORMATION ACQUISITION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS INTRACORPORELLES*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) IKAI Takuto, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/24***

A61B 1/00 → (51) ***A61B 1/253***

A61B 1/00 → (51) ***G02B 23/24***

A61B 1/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61B 1/00 → (51) ***H04L 27/12***

A61B 1/015 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 452 610 A1**
A61B 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 10797112.9 (22) 05.07.2010

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

(86) JP 2010/061432 05.07.2010

(87) WO 2011/004801 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 JP 2009159962

(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ENDOSCOPE ET DISPOSITIF D'ENDOSCOPE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) MIZUYOSHI, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
SAITO, Takaaki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 452 611 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188323.7 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 JP 2010256324

(54) • *Beleuchtungseinheit und endoskopische Vorrichtung*
• *Illumination unit and endoscopic apparatus*
• *Unité d'éclairage et appareil endoscopique*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Seto, Yasuhiro, Kanagawa, JP

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** (11) **2 452 612 A1**
A61B 1/24 ***A61B 1/247***
A61B 5/00 ***A61B 1/00***

(25) De (26) De

(21) 11188396.3 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 102010043795

(54) • *Zahnärztliches Gerät mit handgehaltenem Instrument und Lichtquelle*
• *Dental device with hand-held instrument and light source*
• *Appareil de médecine dentaire doté d'un instrument manuel et d'une source lumineuse*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(72) Hackel, André, 88400 Biberach, DE
Erdmann, Sven, 89081 Ulm, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/24***

A61B 1/06 → (51) ***A61B 1/253***

---

(51) ***A61B 1/24*** (11) **2 452 613 A1**
A61B 5/00 ***A61B 1/00***

(25) De (26) De

(21) 11188397.1 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 102010043794

(54) • *Medizinisches, insbesondere zahnmedizinisches Diagnosegerät mit Mitteln zur Bilderfassung*
• *Medical, in particular dental, diagnosis device with imaging means*
• *Appareil de diagnostic médical, notamment dentaire, doté de moyens destinés à la détection d'image*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(72) Hackel, André, 88400 Biberach, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61B 1/24*** (11) **2 452 614 A1**
A61B 5/00 ***A61B 1/00***
A61B 1/06

(25) De (26) De

(21) 11188447.4 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 102010043792

(54) • *Zahnärztliches System zum Transilluminieren von Zähnen*
• *Dental system for transillumination of teeth*
• *Système de médecine dentaire destiné à transilluminer des dents*

(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE

(72) Hackel, Andre, 88400 Biberach, DE
Heckenberger, Hans, 88433 Aßmannshardt, DE
Erdmann, Sven, 89081 Ulm, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61B 1/24 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 1/247 → (51) ***A61B 1/06***

(51) ***A61B 1/253*** (11) **2 452 615 A1**
A61B 5/00 ***A61B 1/00***
A61B 1/06
(25) De (26) De
(21) 11188356.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043796
(54) • *Zahnärztliches System zum Transilluminieren von Zähnen*
• *Dental system for transillumination of teeth*
• *Système de médecine dentaire destiné à transilluminer des dents*
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE
(72) Hackel, André, 88400 Biberach, DE
Erdmann, Sven, 89081 Ulm, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61B 1/32 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 3/13*** (11) **2 452 616 A1**
A61B 19/00 ***G02B 21/00***
(25) De (26) De
(21) 11183927.0 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.08.2004 DE 102004038372
18.10.2004 DE 102004050651
(54) • *Beleuchtungseinrichtung sowie Beobachtungseinrichtung*
• *Lighting device and observation device*
• *Dispositif d'éclairage et dispositif d'observation*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) Reimer, Peter, 73479 Ellwangen, DE
Abramowsky, Heinz, 89537 Geigen (Brenz), DE
Kolster, Daniel, 73447 Oberkochen, DE
Strähle Dr., Fritz, 73540 Heubach, DE
Abele, Alfons, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
(62) 05766830.3 / 1 776 034

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 452 617 A1**
A61B 5/04
(25) En (26) En
(21) 11188315.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 412661 P
(54) • *System und Verfahren zur drahtlosen Übertragung neuraler Daten*
• *System and method for wireless transmission of neural data*
• *Système et procédé de transmission sans fil de données neuronales*
(71) I2S Micro Implantable Systems, LLC, 391 Chipeta Way Suite G, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Sorenson, Michael, Salt Lake City, UT 84108, US
Decaria, Christine, Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 452 618 A2**
A61B 18/14 A61B 1/00
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11189133.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 946910
(54) • *Katheter mit optischer Kontakterfassung*
• *Catheter with optical contact sensing*
• *Cathéter avec détection de contact optique*
(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL
Ephrath, Yaron, 35170 Karkur, IL
Beeckler, Christopher Thomas, Brea, CA California 92821, US
Papaiannou, Athanassios, Los Angeles, CA California 90066, US
Garcia, Ariel, Glendora, CA California 91741, US
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 452 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154998.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2003 GB 0329288
22.10.2004 US 620968 P
(54) • *Überwachungsverfahren und -vorrichtung*
• *Monitoring method and apparatus*
• *Procédé de surveillance et appareil associé*
(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) Sheard, Paul, Great Doddington, Northamptonshire NN29 7TE, GB
Reay, Marika, Bedford, Bedfordshire MK41 7HR, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 04814348.1 / 1 698 058

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/06***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/24***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/253***

A61B 5/00 → (51) ***A61C 19/04***

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **2 452 620 A1**
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 11002714.1 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT MI20102080
(54) • *Angiografischer Katheter zur Messung der Übersetzungsgeschwindigkeit einer Aorta-Druckwelle*
• *An angiographic catheter for the measurement of the transmission speed of the aortic pressure wave*
• *Cathéter angiographique pour la mesure de vitesse de transmission d'onde de pression aortique*
(71) FLAG VASCULAR SRL, Via A. Manzoni 35, 20900 Monza (MB), IT
(72) Scalise, Filippo, 20900 Monza (MB), IT

A61B 5/026 → (51) ***A61B 5/0215***

A61B 5/04 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/0452*** (11) **2 452 621 A1**
(25) De (26) De
(21) 11450144.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 AT 18842010
(54) • *Verfahren zur Beurteilung des kardiovaskulären Status einer Person durch EKG-Messung während künstlicher Erhöhung des Widerstandes von Blutgefäßen*
• *Method for evaluating the cardiovascular status of a person through ECG measurement during artificial increase in the resistance of blood vessels*
• *Procédé d'évaluation de l'état cardiovasculaire d'une personne par l'intermédiaire d'une mesure ECG lors de l'augmentation artificielle de la résistance de vaisseaux sanguins*
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Hayn, Dieter, 8010 Graz, AT
Schreier, Günther, 8010 Graz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

A61B 5/05 → (51) ***A61M 5/00***

(51) ***A61B 5/055*** (11) **2 452 622 A1**
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 10190794.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dickdarmuntersuchung mithilfe der Magnetpartikelabbildung*
• *Colon screening by using magnetic particle imaging*
• *Examen du côlon à l'aide d'imagerie de particules magnétiques*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jungen, Carmen, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Weißhausstraße 2, 52066 Aachen, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/107*** (11) **2 452 623 A1**
A61B 19/00 A61B 5/11
(25) De (26) De
(21) 11155043.0 (22) 18.02.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 DE 102010051475
16.11.2010 DE 102010051519

(54) • *Abbildungsvorrichtung zur großflächigen Abbildung eines Körperabschnitts*
• *Imaging device for large-scale imaging of a section of the body*
• *Dispositif de représentation pour la représentation à grande surface d'une section de corps*

(71) Zebris Medical GmbH, Max-Eyth-Weg 42, 88316 Isny im Allgäu, DE

(72) Brunner, Wolfgang, 88316 Isny, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61B 5/12 → (51) ***A61F 11/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/1473***

(51) ***A61B 5/1473*** ***A61B 5/145*** ***B01D 71/06*** ***F15C 1/00*** (11) **2 452 624 A1** ***B01D 69/14*** ***F16K 99/00***

(25) De (26) De

(21) 11185354.5 (22) 17.10.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 412802 P

(54) • *Implantierbarer theranostischer Artikel*
• *Implantable theranostic article*
• *Article théranostique implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
Bunge, Andreas, 04105 Leipzig, DE
Biela, Sarah, 12053 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 452 625 A1**

(25) De (26) De

(21) 11008583.4 (22) 16.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 20.03.2003 DE 10312357

(27) 16.03.2004 EP 04006183

(54) • *Stechhilfe mit Lanzettensystem mit Wiederverwendungsschutz*
• *Launching device with lancet system with reuse protection*
• *Accessoire de piqûre doté d'un système de lancette avec une protection contre la réutilisation*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) Kuhr, Hans-Jürgen, 68219 Mannheim, DE
Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
Forster, Richard, 92269 Fensterbach, DE
Sachsenberger, Peter, 93197 Zeitlarn, DE
Eber, Karl-Peter, 64407 Fraenkisch-Crumbach, DE

(74) Schellhaas, Kurt, Roche Diagnostics GmbH Patent Department Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(62) 04006183.0 / 1 459 683

A61B 5/153 → (51) ***A61M 5/34***

A61B 5/18 → (51) ***G08G 1/16***

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/03*** ***A61B 6/00*** (11) **2 452 626 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152080.3 (22) 05.09.2006

(84) DE NL

(30) 07.09.2005 JP 2005259614
30.09.2005 JP 2005285863

(54) • *Röntgenstrahlen-Computer-Tomographie Gerät*
• *X-Ray computed tomography apparatus*
• *Dispositif de tomographie aux rayons X*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Nagata, Kiyoshi, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Tsuyuki, Masaharu, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(62) 06018572.5 / 1 762 176

A61B 6/03 → (51) ***A61C 19/04***

A61B 6/14 → (51) ***A61C 19/04***

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 452 627 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 11768822.6 (22) 11.04.2011

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

(86) JP 2011/059018 11.04.2011

(87) WO 2011/129301 2011/42 20.10.2011

(30) 15.04.2010 JP 2010094103

(54) • *ULTRASCHALLDIAGNOSESYSTEM*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ÉCHOGRAPHIQUE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OKUNO, Yoshiyuki, Tokyo 151-0072, JP

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 8/14 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 452 628 A1**

(25) Tr (26) En

(21) 11188636.2 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 TR 201009467

(54) • *Hautbiopsievorrichtung*
• *Skin biopsy device*
• *Dispositif de biopsie de la peau*

(71) Adnan Menderes Universitesi, Merkez Kampüs Kepez Mevkii Merkez, 09010 Aydin, TR

(72) Bozdag, Ali Dogan, 09010 AYDIN, TR
Bozdag, Kubra Eren, 09010 AYDIN, TR

(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00*** (11) **2 452 629 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188365.8 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 US 412115 P
26.10.2011 US 281569

(54) • *OP-Instrument mit zusätzlichem Stromadapter als Zubehör*
• *Surgical instrument with add-on power adapter for accessory*
• *Instrument chirurgical doté d'un adaptateur de puissance complémentaire en tant qu'accessoire*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Viola, Frank, Sandy Hook, Connecticut 06482, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 452 630 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188367.4 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 US 412140 P
26.10.2011 US 281572

(54) • *OP-Instrument einschließlich Zubehörstromversorgungseigenschaft*
• *Surgical instrument including accessory powering feature*
• *Instrument chirurgical incluant une fonction d'alimentation d'accessoires*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Viola, Frank, Sandy Hook, Connecticut 06482, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 452 631 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10797213.5 (22) 12.07.2010

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

(86) JP 2010/061798 12.07.2010

(87) WO 2011/004905 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 JP 2009164056

(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUM STOMAVERSCHLUSS IN EINEM BIOLOGISCHEN KANAL*
• *SURGICAL SYSTEM FOR STOMA CLOSURE IN BIOLOGICAL DUCT*
• *SYSTÈME CHIRURGICAL POUR FERMETURE DE STOMIE VIA UN CONDUIT BIOLOGIQUE*

(71) Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, JP

(72) OHDAIRA, Takeshi, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0498, JP

(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 452 632 A1**

(25) En (26) En

(21) 11187804.7 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 US 412442 P

(54) • *Knotenloser Keilnahtanker*
• *Wedge knotless suture anchor*
• *Cale d'ancrage de suture sans noeuds*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US

(72) Dreyfuss, Peter J., Naples, Florida 34112, US

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 452 633 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188642.0 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 30.09.2011 US 249733
11.11.2010 US 412579 P

(54) • *Kanülensystem und Verfahren zur Reparatur der partiellen Rotatorenmanschette*
• *Cannula system and method for partial thickness rotator cuff repair*
• *Système à canule et procédé pour la réparation de la coiffe du rotateur à épaisseur partielle*

(71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US

(72) Hernandez, Joseph, Raynham, MA Massachusetts 02767, US

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

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068*** (11) **2 452 634 A2**

(25) En (26) En

(21) 11250775.1 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 US 943221

(54) • *Während eines Wundverschlussverfahrens über einen Draht geformte Klammer*
• *Staples formed over a wire during a wound closure procedure*
• *Agrafe formées sur un fil pendant la procédure de fermeture de plaie*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Kostrzewski, Stanislaw, Newtown CT 06470, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

---

(51) ***A61B 17/068*** (11) **2 452 635 A2**

(25) En (26) En

(21) 12154546.1 (22) 20.01.2009

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

(30) 25.01.2008 US 62389 P
28.08.2008 US 200057
14.01.2009 US 353607

(54) • *Greifbackenmechanismus*
• *Grasping jaw mechanism*
• *Mécanisme de mâchoire de saisie*

(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Scirica, Paul, Huntington, CT Connecticut 06484, US
Beardsley, John W, Wallingford, CT Connecticut 06492, US

(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(62) 09250137.8 / 2 082 691

A61B 17/068 → (51) ***A61B 17/064***

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **2 452 636 A2**

(25) En (26) En

(21) 12154429.0 (22) 04.10.2002

(84) DE ES FR GB IE IT

(30) 05.10.2001 US 327369 P

(54) • *Chirurgische Klammersetzeinrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Agrafeuse chirurgicale*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US

(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT Connecticut 06482, US
Ivanko, David, San Diego, CA California 92103, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 02766529.8 / 1 432 357

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/00*** ***A61M 25/00*** (11) **2 452 637 A1** ***A61B 17/32***

(25) Ja (26) En

(21) 10820393.6 (22) 17.09.2010

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

(86) JP 2010/066206 17.09.2010

(87) WO 2011/040274 2011/14 07.04.2011

(30) 29.09.2009 JP 2009225299

(54) • *KATHETER MIT MECHANISMUS ZUR ENTFERNUNG VON DIE TUBUSLEITUNG VERSTOPFENDEN OBJEKTEN*
• *CATHETER WITH MECHANISM FOR REMOVING OBJECT THAT OCCLUDES DUCT OF TUBULAR ORGAN*
• *CATHÉTER AVEC MÉCANISME POUR RETIRER UN OBJET QUI OCCLUT UN CONDUIT D'UN ORGANE TUBULAIRE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KUMOYAMA, Kenichi, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
KUNIYASU, Junko, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP

(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61D 7/00*** (11) **2 452 638 A1**

(25) De (26) De

(21) 10405220.4 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Feststoffinjektion*
• *Device for injecting solids*
• *Dispositif d'injection de matière solide*

(71) forteq Nidau AG, Ipsachstrasse 14, 2560 Nidau, CH

(72) Schmalz, Christian, 3250 Lyss, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **2 452 639 A1**

(25) De (26) De

(21) 11188539.8 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 102010060490

(54) • *Chirugisches Dichtelement, chirurgische Dichtung sowie chirurgisches Abdichtungssystem*
• *Surgical sealing element, surgical seal and surgical sealing system*
• *Elément d'étanchéité chirurgical, joint chirurgical et système d'étanchéification chirurgical*

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) Mayenberger, Rupert, 78239 Rielasingen, DE
Schweitzer, Tom, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 39/10*** ***A61M 39/12*** (11) **2 452 640 A1**

(25) En (26) En

(21) 12152595.0 (22) 16.04.2008

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

(30) 20.04.2007 US 738023

(54) • *Adapter für einen inserter*
• *Adapter for an introducer*
• *Adaptateur pour introducteur*

(71) St. Jude Medical Systems AB, Box 6350, 751 35 Uppsala, SE

(72) Preinitz, Fredrik, 753 50 UPPSALA, SE

(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(62) 08737452.6 / 2 142 114

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **2 452 641 A1**

(25) En (26) En

(21) 10191075.0 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Kniescheibenhalterabstandshalter für Verletzungen des vorderen Kreuzbands*
• *Patellar ligament spacer for ACL injuries*
• *Espaceur de ligament patellaire pour blessures du ligament croisé antérieur*

(71) Kyon AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

(72) Tepic, Slobodan, 8006 Zürich, CH
Tepic, Inja, 8005 Zürich, CH

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 452 642 A1**

(25) De (26) De

(21) 11185949.2 (22) 20.10.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 DE 102010060555

(54) • *Pedikelschraube*
• *Pedicle screw*
• *Vis pédiculaire*

(71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12, 89081 Ulm, DE

(72) Werner, Claudia, 89233 Neu- Ulm, DE
Midderhoff, Stefan, 89075 Ulm, DE

(74) Hentrich, Swen, Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 452 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154799.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.03.2009 US 411562
26.03.2009 US 411558
(54) • *Halbfestgehaltenes Verankerungssystem*
• *Semi-constrained anchoring system*
• *Système d'ancrage semi-contraint*
(71) KSPINE, Inc., 5610 Rowland Road, Suite 110, Minnetonka, MN 55343, US
(72) Seme, Steven J., Savage, MN Minnesota 55378, US
Gisel, Thomas J., Chaska, MN Minnesota 55318, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 10711518.0 / 2 410 933

A61B 17/70 → (51) ***A61B 17/88***

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 452 644 A2**
A61B 17/17
(25) De (26) De
(21) 11188352.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010051919
(54) • *Repositionszange mit einer Bohrhilfe*
• *Repositioning pliers with a drilling aid*
• *Pince de repositionnement dotée d'une aide au forage*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 17/88*** (11) **2 452 645 A1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 12153692.4 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB
(30) 25.09.2006 US 847009 P
09.01.2007 US 651442
(54) • *Stangeneinführung und Stange mit einem Ende mit reduziertem Durchmesser*
• *Rod inserter and rod with reduced diameter end*
• *Appareil d'insertion de tige avec extrémité de diamètre réduite*
(71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) Triplett, Daniel, Logan, UT Utah 84321, US
Fallin, Wade T, Hyde Park, UT Utah 84318, US
Mohr, Karen, Logan, UT Utah 84321, US
Millard, Thierry, 33610 Cestas, FR
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 07716543.9 / 2 066 250

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **2 452 646 A1**
A61M 25/00 ***A61M 25/01***
(25) En (26) En
(21) 11188253.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT MI20100341 U
(54) • *Vorrichtung mit Elektrokatheter zur Reduktion einer reversiblen Nervenläsion*
• *Device with electro-catheter for reducing a reversible neural lesion*
• *Dispositif avec électro-cathéter pour réduire une lésion neuronale réversible*
(71) Finella Medical S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milan, IT
(72) Reverberi, Claudio, 20124 Milan, IT
Sluijter, Menno E., 20124 Milan, IT
(74) Pietra, Giulia, et al, Marchi & Partners S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, I-20124 Milano, IT

A61B 18/14 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 452 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009036.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 944951
(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur Durchführung eines elektrochirurgischen Verfahrens*
• *Apparatus, system and method for performing an electrosurgical procedure*
• *Appareil, système et procédé pour effectuer une procédure électrochirurgicale*
(71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) Brannan, Joseph D., Erie, CO 80516, US
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **2 452 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151957.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.09.2003 US 502515 P
(54) • *System zur auswählbaren exzentrischen Umformung bzw. Ablation von atherosklerotischem Material*
• *System for selectable eccentric remodeling and/or ablation of atherosclerotic material*
• *Système de remodelage et/ou de l'ablation excentrique sélectionnable de matériau athérosclérotique*
(71) Vessix Vascular, Inc., 26052 Merit Circle, Suite 106, Laguna Hills, CA 92653, US
(72) Steinke, Tom, A., San Diego, CA California 92191, US
Stone, Corbett, W., San Diego, CA California 92191, US
Ross, Stephen, O., San Diego, CA California 92191, US
Kelleher, Brian, S., San Diego, CA California 92191, US
Michel, Raphael, M., San Diego, CA California 92191, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04816863.7 / 1 667 595

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 452 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191085.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Visualisierung anatomischer Daten mittels erweiterter Realität*
• *Visualization of anatomical data by augmented reality*
• *Visualisation de données anatomiques à réalité améliorée*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) Maier-Hein, Lena, 69115, Heidelberg, DE
Fangerau, Markus, 69181, Leimen, DE
Meinzer, Hans-Peter, 69117, Heidelberg, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A47L 15/23***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 3/13***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

A61C 3/025 → (51) ***B24C 7/00***

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **2 452 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191167.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Zahnprothesenrahmen und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Dental prosthetic framework and a method to produce the same*
• *Cadre de prothèse dentaire et son procédé de fabrication*
(71) Implantix AB, Tulebo 865, 428 34 Kållered, SE
(72) Lindberg, Anders, 296 38 Åhus, SE
Kazemi, Reza, 291 35 Kristianstad, SE
Rundberg, Mats, 291 36 Kristianstad, SE
Nilsson, Håkan, 291 92 Kristianstad, SE
Szerzö Lundin, Ildiko, 295 91 Bromölla, SE
Abdi Azandaryani, Nahid, 291 35 Kristianstad, SE
Alisehovic, Amela, 291 32 Kristianstad, SE
Hansson, Magnus, 291 34 Kristianstad, SE
Max, Christina, 241 37 Eslöv, SE
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***A61C 13/20*** (11) **2 452 651 A1**
F27B 17/02 ***F27D 5/00***
(25) De (26) De
(21) 10191244.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dentalofen mit Suszeptor-Behälter*
• *Dental furnace with susceptor container*
• *four dentaire avec récipient suscepteur*
(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Jussel, Rudolf, 6805, Feldkirch-Gisingen, AT
(74) Splanemann, Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

---

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 452 652 A1**
A61B 5/00 ***A61B 6/03***
A61B 6/14
(25) En (26) En
(21) 10190621.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Nicht invasives Verfahren zur halbautomatischen Erkennung und Messung von periodontalen Knochendefekten*
• *Non-invasive method for semi-automatic detection and measurement of periodontal bone defects*
• *Procédé non invasif pour la détection semi-automatique et la mesure de défauts de l'os paradontal*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Schnappauf, Albrecht, 4052 Basel, CH
Fleiner, Jonathan, 78464 Konstanz, DE
Schulze, Dirk, 79098 Freiburg, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61D 7/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61F 2/00*** (11) **2 452 653 A1**
A61K 38/12 ***C07K 7/64***
(25) De (26) De
(21) 11185356.0 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 412798 P
(54) • *cRGD-Peptid-Derivat und seine Herstellung sowie Implantat mit einer Beschichtung, die ein cRGD-Peptid-Derivat enthält*
• *cRGD peptide derivative and its manufacture and implant having a coating containing a cRGD peptide derivative*
• *Dérivé de peptide cRGD et sa fabrication ainsi qu'implant doté d'un revêtement comprenant un dérivé de peptide cRGD*
(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61F 2/02 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61F 5/02*** (11) **2 452 654 A1**
A61F 5/03
(25) Es (26) En
(21) 10710064.6 (22) 18.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070087 18.02.2010
(87) WO 2011/101505 2011/34 25.08.2011
(54) • *KOMBIKLAMMER FÜR ORTHOPÄDISCHE MULTIBANDELEMENTE*
• *COMBINED CLASP FOR MULTI-BAND ORTHOPAEDIC ELEMENTS*
• *BOUCLE COMBINÉE POUR ÉLÉMENTS ORTHOPÉDIQUES MULTIBANDES*
(71) Prim, S.A., Calle F 15 P.I. nº. 1, 28938 Mostoles, ES
(72) MEIJIDE GARCIA, José luis, E-28938 Mostoles, ES
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

A61F 5/03 → (51) ***A61F 5/02***

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 452 655 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014658.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fixbandage zur Fixierung eines Patienten*
• *Fixing bandage for fixing a patient*
• *Bandage fixe pour la fixation d'un patient*
(71) Wysozki, Roman, Am Rathenaupark 3, 22763 Hamburg, DE
(72) Wysozki, Roman, 22763 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 5/37*** (11) **2 452 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014659.6 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fixierbandage zur Fixierung eines Patientes*
• *Fixing bandage for fixing a patient*
• *Bandage fixe pour la fixation d'un patient*
(71) Wysozki, Roman, Am Rathenaupark 3, 22763 Hamburg, DE
(72) Wysozki, Roman, 22763 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A61F 5/443 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 9/007 → (51) ***A61M 25/00***

A61F 9/02 → (51) ***A63B 33/00***

(51) ***A61F 11/00*** (11) **2 452 657 A1**
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 11008909.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 CN 201010540218
(54) • *Transportables Gehörbehandlungsgerät*
• *A mobile hearing treatment equipment*
• *Équipement de traitement auditif mobile*
(71) Eartronic Ltd., No.24 Lesperance Providence Industrial Estate, Mahe, SC
(72) Fei Shi, Meng, Lu Wan District, Shanghai 200020, CN
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

A61F 11/00 → (51) ***C11C 5/00***

(51) ***A61F 13/08*** (11) **2 452 658 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186919.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059288
(54) • *Maßgeschneiderte Kompressions-/Stützorthese zur Verstärkung der Muskelfaszienpumpe der Wade*
• *Tailor-made compression/containment orthosis for reinforcing the muscular-aponeurotic pump of the calf*
• *Orthèse sur mesure de compression/contention, pour le renforcement de la pompe musculo-aponévrotique du mollet*
(71) Innothera Topic International, 22 Avenue Aristide Briand, 94110 Arcueil, FR
(72) Cros, François, 94200 IVRY/SEINE, FR
Rafstedt, Pauline, 54000 NANCY, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 452 659 A1**
A61F 13/472 ***A61F 13/53***
(25) Ja (26) En
(21) 09846834.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063020 21.07.2009
(87) WO 2011/001542 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 JP 2009156294
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINWEG-VERBUNDEINLAGE ZUR AUFNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING DISPOSABLE COMPOSITE PAD FOR TREATING BODY FLUID AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE GARNITURE COMPOSITE JETABLE POUR LE TRAITEMENT DES FLUIDES CORPORELS, ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinesei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) KONTHIENG, Ranida, Chachoengsao, TH
SATO, Hidenori, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
SUEKANE, Makoto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 452 660 A1**
A61F 5/443 ***B65D 33/20***
(25) It (26) En
(21) 11172407.6 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 IT FG20100004 U
11.11.2010 IT FG20100005 U
11.11.2010 IT FG20100006 U
(54) • *Einwegbeutel für Bioabfall*
• *Disposable bag for biological waste*
• *Sac jetable pour déchets biologiques*
(71) Angimedica S.r.l., Via Manfredonia KM 2.200, 71121 Foggia (FG), IT
(72) Folcando, Ettore, 71121 Foggia - FG, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61F 13/15 → (51) ***C08L 67/08***

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61G 1/02*** (11) **2 452 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154866.3 (22) 23.09.2005
(84) DK FR GB IT
(30) 24.09.2004 US 613151 P
30.06.2005 US 172434
(54) • *Ambulanz-Krankentrage und Hebemechanismus dafür*
• *Ambulance cot and elevating mechanism therefor*
• *Civière d'ambulance et son mecanisme de levage*
(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Lambarth, Clifford E., MI 49002, MI
Michigan MI 49002, US

Puvogei, Thomas A., Naperville, IL Illinois IL 60565, US
Bartley, Brian, Westmont, IL Illinois IL 60559, US
Dykema, Kurt, Holland, MI Michigan MI 49423, US
Bouws, Brent, Holland, MI Michigan MI 49424, US
Colvin, Joshua C., Paw Paw, MI Michigan MI 49079, US
Kneen, Jason, Mattawan, MI Michigan MI 49071, US
Souke, Chad, Kalamazoo, MI Michigan MI 49048, US
Gatto, Todd, Portage, MI Michigan MI 49024, US
Nahavandi, Kurosh, Portage, MI Michigan MI 49002, US
Steffler, Michael W., Kalamazoo, MI Michigan MI 49008, US
Way, Christopher B., Kalamazoo, MI Michigan MI 49009, US
Morton, Gary, Kalamazoo, MI Michigan MI 49009, US
Reed, Dennis A., Portage, MI Michigan MI 49002, US
Mckee, Michael, Aurora, IL Illinois IL 60504, US
(74) Coyle, Philip Aidan, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
(62) 05798747.1 / 1 799 171

A61G 5/02 → (51) ***A61G 5/06***

(51) ***A61G 5/06*** (11) **2 452 662 A2**
A61G 5/02
(25) It (26) En
(21) 11188667.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 IT UD20100205
(54) • *Vorrichtung für körperbehinderte Personen*
• *Device for the disabled*
• *Dispositif pour personnes handicapées*
(71) Ambroset, Giorgetto, Via Piutti, 84, 33100 Udine, IT
(72) Ambroset, Giorgetto, 33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A61G 12/00*** (11) **2 452 663 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015048.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010051525
(54) • *Trage- bzw. Versorgungssystem für medizintechnische Geräte*
• *Carrier and supply system for medicinal devices*
• *Système de portage ou d'alimentation pour appareils médicaux*
(71) Ondal Medical Systems GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE
(72) Volkenand, Kai, 36088 Hünfeld, DE
Ickler, Fritz, 36275 Kirchheim, DE
Perplies, Stefan, 36088 Hünfeld, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) ***A61G 13/10*** (11) **2 452 664 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008554.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051126
(54) • *Operationstisch*
• *Operating table*
• *Table d'opération*
(71) Berchtold Holding GmbH, Ludwigstaler Strasse 25, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Marugg, Silvio, 8234 Stetten, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61G 13/12*** (11) **2 452 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189204.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FI 20106206
(54) • *Chirurgischer Operationstisch*
• *Surgical operating table*
• *Table d'opération chirurgicale*
(71) Merivaara Oy, Puustellintie 2, 15150 Lahti, FI
(72) Nurminen, Ari, FI-15700 Lahti, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A61H 33/06*** (11) **2 452 666 A1**
(25) It (26) En
(21) 11189168.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 IT VR20100216
(54) • *Dampfkabine für Wohlbefindungsbehandlungen*
• *Cabin for wellbeing treatments using steam*
• *Cabine de bain de vapeur pour traitement du bien-être*
(71) Starpool S.r.l., Via Stazione, 38030 Ziano Di Fiemme (Trento), IT
(72) Turri, Riccardo, 38030 Ziano di Fiemme (Trento), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

A61H 33/06 → (51) ***E01H 1/12***

A61H 33/06 → (51) ***E04H 1/12***

A61J 1/00 → (51) ***B29C 44/34***

A61J 1/20 → (51) ***B29C 44/34***

(51) ***A61K 6/00*** (11) **2 452 667 A1**
A61K 6/06 ***C09K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10191255.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Endodontische Versiegelungszusammensetzung*
• *Endodontic sealing composition*
• *Composition d'étanchéité endodontique*
(71) Septodont ou Septodont SAS ou Specialites Septodont, 58 Rue du Pont de Créteil, 94100 Saint Maur des Fossés, FR
(72) Richard, Gilles, 91560, Crosne, FR
Marie, Olivier, 91450, Soisy sur Seine, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

A61K 6/06 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***D04H 1/54***

A61K 8/06 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/11 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 8/19 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 8/28 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 8/29 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/42***

A61K 8/36 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 8/362 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***A61K 8/42*** (11) **2 452 668 A1**
A61K 8/06 ***A61K 8/34***
A61K 8/41 ***A61Q 19/00***
B01J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 10796902.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004414 06.07.2010
(87) WO 2011/004589 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159737
06.07.2009 JP 2009159738
(54) • *EMULGIERTE ZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSIFIED COMPOSITION*
• *COMPOSITION ÉMULSIFIÉE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ORITA, Masanori, Tokyo 131-8501, JP
YOSHIDA, Tomokazu, Tokyo 131-8501, JP
UEYAMA, Chihiro, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 452 669 A1**
A61K 31/5575 ***A61P 27/02***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 10380137.9 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ophthalmische Zusammensetzung*
• *Ophthalmic composition*
• *Composition ophtalmique*
(71) Omnivision GmbH, Lindberghstrasse 7, 82178 Puchheim, DE
(72) Rizzo Tamaro, Adriana, 08191 Rubi-Barcelona, ES
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 452 670 A1**
A61K 31/555
(25) En (26) En
(21) 12000880.0 (22) 27.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2004 US 614484 P
19.08.2005 US 709665 P
(54) • *Einfach implantierbare Arzneimittelzusammensetzungen mit verzögerter Freisetzung*
• *Conveniently implantable sustained release drug compositions*
• *Compositions de médicaments à libération prolongée parfaitement implantable*
(71) Ramscor, Inc., 180 Sand Hill Circle, Menlo Park, California 94025, US
(72) Wood, Louis, Potomac Maryland 20854, US
Wong, Vernon, Menlo Park California 94025, US
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(62) 05804034.6 / 1 793 803

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 452 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154983.6 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2007 GB 0704846
(54) • *Topische pharmazeutische Formulierung*
• *Topical Pharmaceutical Formulation*
• *Formulation pharmaceutique topique*
(71) Futura Medical Developments Limited, Surrey Technology Centre 40 Occam Road, The Surrey Research Park Guildford Surrey GU2 7YG, GB
(72) Davis,, Adrian Francis, Dorking,, Surrey RH4 1HZ, GB
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08709428.0 / 2 131 813

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/12*** ***A61K 9/19*** (11) **2 452 672 A2** ***A61K 38/00*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 12154996.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.07.2003 US 613639
30.06.2004 US 882985
(54) • *Inhalierbare Aztreonam-Lysinat-Formulierung zur Behandlung und Vorbeugung bakterieller Lungeninfektionen*
• *Inhalable aztreonam lysinate formulation for treatment and prevention of pulmonary bacterial infections*
• *Formulation au lysinate d'aztreonam inhalable destinée au traitement et à la prévention des infections bactériennes pulmonaires*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) Montgomery, Alan, Bruce, WA, 98030, US
Lintz, Frank-Christophe, 52222 Stolberg, DE
Keller, Manfred, 81379 Munchen, DE
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 04777564.8 / 1 641 436

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 9/00 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 36/324*** ***A61K 36/28*** ***A61K 36/36*** ***A61P 17/02*** (11) **2 452 673 A2** ***A61K 47/48*** ***A61K 31/722*** ***A61K 36/185*** ***A61K 36/328***
(25) Es (26) En
(21) 09702300.6 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/050228 21.01.2009
(87) WO 2009/090624 2009/30 23.07.2009
(88) 11.09.2009
(54) • *CHITOSAN-GEL ZUR DERMATOLOGISCHEN ANWENDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SEINE VERWENDUNG*
• *CHITOSAN GEL FOR DERMATOLOGICAL USE, PRODUCTION METHOD THEREFOR AND USE OF SAME*
• *GEL DE CHITOSANE POUR APPLICATIONS DERMATOLOGIQUES, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Gynopharm S.a., Carrera 14 No. 9444 Piso 7, Torre B, Bogotá D.C., CO
Igloo Zone Chile S.a., Rosal Nº 658 Oficina Nº1, Santiago de Chile, CL
(72) SHAUL HASSON NISIS, Ariel, Santiago de Chile, CL
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/08 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/437***

---

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 31/496*** (11) **2 452 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190964.4 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2006 US 836334 P
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Erhöhung der Blutplättchenanteile bei Menschen*
• *Compositions and methods for increasing blood platelet levels in humans*
• *Compositions et procédés pour augmenter les niveaux de plaquettes dans le sang chez les êtres humains*
(71) Akarx, Inc., Mack Centre IV, 4th Floor S. 61 Paramus Road, Paramus, NJ 07652, US
(72) Desjardins, Robert E., Allendale, NJ 07924, US
Lucek, Rudolph, Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 07811274.5 / 2 056 826

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 9/72*** (11) **2 452 675 A1** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 11174378.7 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.08.2002 US 230075
(54) • *Bukkales Spray enthaltend Sildenafil*
• *Buccal spray containing sildenafil*
• *Pulvérisation buccale contenant sildénafil*
(71) Novadel Pharma Inc., 31 State Highway 12, Flemington, NJ 08822, US
(72) Dugger III, Harry A., Flemington, NJ New Jersey 08822, US
(74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB
(62) 03751909.7 / 1 536 769

---

(51) ***A61K 9/12*** ***A61K 33/08*** ***A61P 17/00*** (11) **2 452 676 A1** ***A61K 9/00*** ***A61P 31/00***
(25) De (26) De
(21) 12154192.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.07.2007 DE 102007031397
(54) • *Hydrogel enthaltend Deuteriumoxid zur Behandlung von Herpesvirus-basierten Erkrankungen der Haut*
• *Hydrogel comprising deuterium oxide for treating herpesvirus-based inflammations of the skin*
• *Hydrogel comprenant d'oxyde de deutérium pour le traitement de maladies virales du herpes de la peau*
(71) D2 Bioscience Group Ltd, Penthouse Suite 129 Front Street, Hamilton HMLX, BM
(72) Bayerl, Thomas, London, SW1X 0DE, GB
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 08784291.0 / 2 200 585

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/20*** A61K 9/28 (11) **2 452 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153532.2 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.09.2008 IN MU20912008
29.09.2008 IN MU20922008
(54) • *Darreichungsform von Ropinirol mit verlängerter Freisetzung*
• *Extended release dosage form of ropinirole*
• *Forme posologique à libération prolongée de ropinirole*
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN
(72) Nakhat, Premchand, 445001 Yavatmal, IN
Joshi, Venkatesh, 584103 Nagar Raichur, IN
Mandaogade, Prashant, 444604 Amravati, IN
Jain, Girish, Kumar, 10034 Delhi, IN
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE
(62) 09736685.0 / 2 346 494

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/437***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/437***

---

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 452 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175985.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.07.2010 IN DE18082010
(54) • *Pharmazeutische Formulierung von Dexlansoprazol mit rhythmischer Freisetzung*

- *Pulsatile-release pharmaceutical formulation of dexlansoprazole*
- *Forme pharmaceutique à libération pulsatile de dexlansoprazole*

(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor Devika Tower 06 Nehru Place New Delhi, Delhi 110019, IN
(72) Bhargava, Ankur, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Arora, Sachin, 122001 Gurgaon, Haryana, IN
Singla, Ajay Kumar, 160020 Chandigarh, Chandigarh, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

A61K 9/51 → (51) ***A01N 25/00***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/401 → (51) ***C07D 207/48***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/48***

(51) ***A61K 31/407*** ***A61P 7/02*** (11) **2 452 679 A1** ***A61P 9/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10796931.3 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051711 05.02.2010
(87) WO 2011/004620 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160278
(54) • *ZELLSCHUTZMITTEL*
• *CYTOPROTECTIVE AGENT*
• *AGENT CYTOPROTECTEUR*
(71) National University Corporation Tokyo University Of Agriculture and Technology, 3-8-1 Harumi-cho Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
Showa University, 1-5-8 Hatanodai Shinagawa-ku, Tokyo 142-8555, JP
TMS Co., Ltd., 201, K&N Azabu 29-3 Higashi-Azabu 1-chome, Minato-ku Tokyo 106-0044, JP
(72) HONDA, Kazuo, Tokyo 142-8555, JP
HASHIMOTO, Terumasa, Tokyo 142-8555, JP
SHIBATA, Keita, Tokyo 142-8555, JP
HASEGAWA, Keiko, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
HASUMI, Keiji, Fuchu-shi Tokyo 183-8538, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4184 → (51) ***A61K 31/4188***

(51) ***A61K 31/4188*** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/506*** ***A61P 1/00*** ***A61P 1/14*** ***A61P 31/04*** (11) **2 452 680 A1** ***A61K 31/437*** ***A61K 45/00*** ***A61P 1/04*** ***A61P 11/06*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797193.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061660 09.07.2010
(87) WO 2011/004882 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163182
17.08.2009 JP 2009188464
(54) • *SÄUREPUMPENANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON MIT UNNORMALEN MAGEN-DARM-BEWEGUNGEN ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *ACID PUMP ANTAGONIST FOR TREATMENT OF DISEASES ASSOCIATED WITH ABNORMAL GASTROINTESTINAL MOVEMENT*
• *ANTAGONISTE DE LA POMPE À ACIDE DESTINÉ AU TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIÉES À UN TRANSIT GASTRO-INTESTINAL ANORMAL*
(71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470 2341, JP
(72) TAKAHASHI, Nobuyuki, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
KOIZUMI, Shinichi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/427 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***A61K 31/437*** ***C07D 471/04*** ***A61K 9/08*** ***A61K 9/20*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00*** (11) **2 452 681 A1** ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** ***A61P 35/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10796739.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075083 09.07.2010
(87) WO 2011/003362 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CN 200910089238
(54) • *SALZE VON 13A-(S-)DESOXYTYLPHORININ, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SALTS OF 13A-(S)DESOXYTYLOPHORININE, PREPARATION METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *SELS DE LA 13A-(S)-DÉSOXYTYLOPHORININE, LEURS MÉTHODES DE PRÉPARATION, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS*
(71) Institute of Materia Medica, Chinese Academy of Medical Sciences, No. 1, Xian Nong Tan Street Xuanwu District, Beijing 100050, CN
(72) YU, Shishan, Beijing 100050, CN
CHEN, Xiaoguang, Beijing 100050, CN
LV, Haining, Beijing 100050, CN
LI, Yan, Beijing 100050, CN
XU, Song, Beijing 100050, CN
MA, Shuanggang, Beijing 100050, CN
LIU, Zhenjia, Beijing 100050, CN
ZHANG, Yi, Beijing 100050, CN
HU, Jinping, Beijing 100050, CN
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/437 → (51) ***A61K 31/4188***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 277/20***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/472*** ***A61P 31/18*** (11) **2 452 682 A1** ***A61K 31/506*** ***C07D 215/56***
(25) En (26) En
(21) 12154010.8 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 01.02.2006 US 763900 P
(54) • *Verwendung von 6-(3-chloro-2-fluorobenzyl)-1-[(2s)-1-hydroxy-3-methylbutan-2-yl]-7-methoxy-4-oxo-1,4-dihydroquinoline-3-Carboxysäure oder einem Salz daraus zur Behandlung von einen Retrovireninfektion*
• *Use of 6-(3-chloro-2-fluorobenzyl)-1-[(2s)-1-hydroxy-3-methylbutan-2-yl]-7-methoxy-4-oxo-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylic acid or salt thereof for treating retrovirus infection*
• *Utilsation d'acide 6-(3-chloro-2-fluorobenzyl)-1-[(2s)-1-hydroxy-3-methylbutan-2-yl]-7-methoxy-4-oxo-1,4-dihydroquinoline-3-carboxylique ou d'un ses sels pour traiter use infection rétrovirale*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Matsuzaki, Yuji, Osaka, 569-1125, JP
Kano, Mitsuki, Osaka, 569-1125, JP
Ikeda, Satoru, Osaka, 569-1125, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 07713912.9 / 1 978 960

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 9/10***

(51) ***A61K 31/497*** ***A61P 9/10*** ***A61P 9/12*** ***A61P 3/06*** (11) **2 452 683 A2** ***A61P 25/28*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11008409.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 26.06.2006 US 816415 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Atherosklerose*
• *Methods for treating atherosclerosis*
• *Procédés pour le traitement de l'athérosclérose*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) Kayser, Frank, San Francisco, CA 94114, US
Labelle, Marc, Chatham, NJ 07928, US
Shan, Bei, Redwood City, CA 94065, US
Zhang, Jian, Foster City, CA 94404, US
Zhou, Mingyue, Hayward, CA 94545, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07796488.0 / 2 037 928

A61K 31/505 → (51) ***A61K 9/12***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/4188***

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/65 → (51) ***C07D 207/50***

A61K 31/6615 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/662 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 452 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154683.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.02.2000 US 183768 P
(54) • *Mizellen*
• *Micelles*
• *Micelles*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) McShane, James, Wake Forest, NC North Carolina 27587, US
Arens, Tori, Raleigh, NC North Carolina 27607, US
Kaneko, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
Watanabe, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Ashizawa, Kazuhide, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
(62) 01910952.9 / 1 274 443

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/113***

A61K 31/722 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 33/08 → (51) ***A61K 9/12***

(51) ***A61K 33/14*** (11) **2 452 685 A1**
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 11190795.2 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.10.1998 US 176063
20.10.1998 US 105049 P
(27) 19.10.1999 EP 06006408
(54) • *Gepufferte Dialysezusammenset*
• *Buffered compositions for dialysis*
• *Compositions tamponnées pour dialyse*
(71) Advanced Renal Technologies, 40 Lake Bellevue Suite 100, Bellevue, WA 98005, US
(72) Callan, Robin, Bellevue, WA 98004, US
Van Schalkwijk, Walter A., Issaquah, WA 98027, US
Cole, James, Arlingron, WA 98223, US
(74) Teall, Charlotte, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 06006408.6 / 1 721 606
99970600.5 / 1 124 567

A61K 33/38 → (51) ***A01N 25/00***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 452 686 A2**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 11189741.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.08.2005 US 711666 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von diabetischer und alternder Haut*
• *Methods and compositions for prevention and treatment of diabetic and aged skin*
• *Procédés et compositions pour la prévention et le traitement du diabète et du vieillissement de la peau*
(71) HealOr Ltd., Ruhrberg Science Building Graham Bell Entrance, Floor 5 3 Pekeris Street, 76702 Rehovot, IL
(72) Tennenbaum, Tamar, IL-96105 Jerusalem, IL
Braiman-Wiksman, Liora, IL-75400 Rishon Lezion, IL
Solomonik, Inessa, IL-55900 Ganei Tikva, IL
Meir, Michael, IL-69025 Tel Aviv, IL
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
(62) 06780442.7 / 1 940 440

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 452 687 A2**
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 11189750.0 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 29.08.2005 US 711666 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Vorbeugung und Behandlung von diabetischer und alternder Haut*
• *Methods and compositions for prevention and treatment of diabetic and aged skin*
• *Procédés et compositions pour la prévention et le traitement du diabète et du vieillissement de la peau*
(71) HealOr Ltd., Ruhrberg Science Building Graham Bell Entrance, Floor 5 3 Pekeris Street, 76702 Rehovot, IL
(72) Tennenbaum, Tamar, IL-96105 Jerusalem, IL
Braiman-Wiksman, Liora, IL-75400 Rishon Lezion, IL
Solomonik, Inessa, IL-55900 Ganei Tikva, IL
Meir, Michael, IL-69025 Tel Aviv, IL
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
(62) 06780442.7 / 1 940 440

(51) ***A61K 35/14*** (11) **2 452 688 A1**
A61K 35/28 ***A61K 35/26***
A61K 38/20 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10190950.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwendung von Interleukin-10-RNA-transfizierten Makrophagen bei entzündungshemmenden Behandlungen*
• *Use of interleukine 10 RNA transfected macrophages in anti-inflammatory therapies*
• *Utilisation de macrophages transfectés par l'ARN 10 interleukine dans des thérapies anti-inflammatoires*
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
Universität Ulm, Helmholtzstrasse 16, 89081 Ulm, DE
(72) Kaya, Ziya, 69214 Eppelheim, DE
Katus, Hugo, 69120 Heidelberg, DE
Zimmermann, Oliver, 89077 Ulm, DE
Rottbauer, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
Torzewski, Jan, 87509 Immenstadt, DE
(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

A61K 35/26 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 35/28 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 35/28 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/42 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/74 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 38/48***

A61K 36/185 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 36/28 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 36/288*** (11) **2 452 689 A1**
A61K 36/53 ***A61K 36/534***
A61P 15/08
(25) Nl (26) En
(21) 11008646.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.10.2010 NL 1038343
(54) • *Phytotherapeutische Zubereitung mit stimulierender Wirkung auf Libido, Spermatogenese*
• *Phythotherapeutic preparation with stimulatory effect on libido and spermatogenesis*
• *Composition phytotherapeutique avec action stimulatoire sur la libido et la spermatogénèse*
(71) Bozo B.V., Hillevliet 128B, 3074 KD Rotterdam, NL
(72) Bujic, Bozo, 3074 KD Rotterdam, NL
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

A61K 36/324 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 36/328 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 36/36 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 36/53 → (51) ***A61K 36/288***

A61K 36/534 → (51) ***A61K 36/288***

(51) ***A61K 36/73*** (11) **2 452 690 A1**
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 19/00 ***A61P 19/10***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797045.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061063 29.06.2010
(87) WO 2011/004734 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162189
(54) • *HEMMER DER PRODUKTION VON CARBOXYMETHYLARGININ UND COLLAGEN-DENATURIERUNGSHEMMER*
• *CARBOXYMETHYLARGININE PRODUCTION INHIBITOR AND COLLAGEN DENATURATION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA PRODUCTION DE CARBOXYMÉTHYLARGININE ET INHIBITEUR DE LA DÉNATURATION DU COLLAGÈNE*
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
(72) YAGI, Masayuki., Kyoto 602-0008, JP
IJIMA, Katsumasa., Tokyo 120-8601, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 35/12***

A61K 38/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 38/12 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 452 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189717.9 (22) 29.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.08.2005 US 711666 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Vorbeugung von diabetischer und alternder Haut*
• *Methods and compositions for prevention of diabetic and aged skin*
• *Procédés et compositions pour la prévention du diabète et du vieillissement de la peau*
(71) HealOr Ltd., Ruhrberg Science Building Graham Bell Entrance, Floor 5 3 Pekeris Street, 76702 Rehovot, IL
(72) Tennenbaum, Tamar, IL-96105 Jerusalem, IL
Braiman-Wiksman, Liora, IL-75400 Rishon Lezion, IL
Solomonik, Inessa, IL-55900 Ganei Tikva, IL
Meir, Michael, IL-69025 Tel Aviv, IL
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE
(62) 06780442.7 / 1 940 440

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 35/14***

A61K 38/43 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **2 452 692 A1**
A61K 9/00 ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 12154663.4 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 US 156502
(54) • *Behandlung von Immunkrankheiten mit einem Neurotoxin*
• *Treatment of autoimmune disorders with a neurotoxin*
• *Traitement des troubles auto-immuns à l'aide d'une neurotoxine*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Van Schaack, Pamela D., Costa Mesa, CA 92627, US
Tong, Kenneth L., Carlsbad, CA 92009, US
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06771700.9 / 1 890 714

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 452 693 A2**
A61P 31/16
(25) En (26) En
(21) 11164166.8 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 07.10.2005 US 724827 P
(54) • *Impfstoffe und verfahren zur behandlung von hunde-influenza*
• *Vaccines and methods to treat canine influenza*
• *Vaccins et methodes permettant de traiter la grippe canine*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) Shields, Shelly, Lynn, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
Draayer, Hans, Anthony, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
Huether, Michael, John, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(74) Murnaghan, Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06808929.1 / 1 945 254

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 452 694 A1**
G01N 33/567 ***C07H 21/04***
C12P 21/06 ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 11190796.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 30.06.2005 US 695831 P
(54) • *Anti-IL-23-Antikörper, Zusammensetzungen, Verfahren und Verwendung*
• *Anti-IL-23 antibodies, compositions, methods and uses*
• *Anticorps anti-IL-23, compositions, procédés et utilisations*
(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) Benson, Jacqueline, Malvern, PA 19355, US
Cunningham, Mark, Kennett Square, PA 19348, US
Duchala, Cynthia, North Wales, PA 19454, US
Giles-Komar, Jill M., Downingtown, PA 19335, US
Luo, Jinquan, Malvern, PA 19355, US
Rycyzyn,, Michael A., Berwyn, PA 19312, US
Sweet, Raymond, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06800000.9 / 1 896 073

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/16***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 49/18 → (51) ***A61B 5/055***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **2 452 695 A2**
C07B 59/00
(25) En (26) En
(21) 11189412.7 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2004 US 638924 P
(54) • *Bildgebungsverfahren für Positronenemissionstomographie*
• *Positron emission tomography imaging method*
• *Procédé d'imagerie par tomographie à émission de positrons*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Endocyte, Inc., 1205 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) Low, Philip, West Lafayette, Indiana 47906, US
Varghese, Bindu, West Lafayette, Indiana 47906, US
Vlahov, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 05855293.6 / 1 827 239

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 2/26*** (11) **2 452 696 A1**
A61L 2/18 ***A61L 12/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09847044.6 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003242 10.07.2009
(87) WO 2011/004439 2011/02 13.01.2011
(54) • *STERILISATIONSBOX FÜR KONTAKTLINSEN*
• *CASE FOR STERILIZING CONTACT LENSES*
• *BOÎTE POUR STÉRILISATION DE LENTILLES DE CONTACT*
(71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
(72) MORI, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
TOYOHARA, Megumi, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 9/012*** (11) **2 452 697 A1**
A61L 9/013
(25) It (26) En
(21) 11188687.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 IT UD20100204
(54) • *Zusammensetzung für die Eliminierung von üblen Gerüchen*
• *Composition to eliminate unpleasant smells*
• *Composition pour éliminer les odeurs désagréables*
(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) Bertoni, Aldo, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
Contin, Marco, 33100 Udine, IT
Cudini, Andrea, 33030 Coseano (UD), IT
De Nobili, Maria, 33033 Codroipo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61L 9/013 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 9/013 → (51) ***C05F 17/00***

A61L 12/12 → (51) ***A61L 2/26***

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 452 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188682.6 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 412993 P

(54) • *Neuartiges Verfahren zur Behandlung von Hautwunden und Präparate zu ihrer Implementierung*
• *Novel method for treatment of skin wounds and preparations for implementation of same*
• *Nouveau procédé pour le traitement des plaies de la plaie et préparation pour son implémentation*

(71) Khorionyx, 1 rue des Greffières, 69890 La Tour de Salvagny, FR

(72) Tayot, Jean-Louis, 69890 La Tour de Salvagny, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

---

(51) ***A61L 26/00*** (11) **2 452 699 A1**
A61L 27/22 ***A61L 27/52***
A61L 27/20 ***A61L 27/26***
A61L 27/50

(25) En (26) En

(21) 12151788.2 (22) 18.01.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.01.2007 US 885593 P
17.01.2008 US 16180

(54) • *Verfahren zur Modifizierung der Expansion von Myokardinfarkten*
• *Methods of modifying myocardial infarction expansion*
• *Procédés de modification d'expansion d'infarctus du myocarde*

(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, California 95054, US

(72) Michal, Eugene, San Francisco, CA 94114, US
Basu, Shubhayu, Mountain View, CA 94043, US
Sheeny, Alexander, Menlo Park, CA 94025, US
Spinale, Francis, Charleston, SC 29407, US
Mukherjee, Rupak, Charleston, SC 29407, US

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 08727952.7 / 2 109 469

A61L 27/00 → (51) ***B02C 1/12***

A61L 27/00 → (51) ***G02C 7/04***

A61L 27/20 → (51) ***A61L 26/00***

---

(51) ***A61L 27/22*** (11) **2 452 700 A1**
A61L 27/58 ***A61L 31/04***
A61L 31/14

(25) En (26) En

(21) 11191939.5 (22) 30.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 06.09.2006 US 842384 P

(54) • *Medizinische Vorrichtungen mit einer Beschichtung zur Förderung der Endothelialzellenadhäsion*
• *Medical devices having a coating for promoting endothelial cell adhesion*
• *Dispositifs médicaux dotés d'un revêtement pour améliorer l'adhérence des cellules endothéliales*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 07837562.3 / 2 089 072

A61L 27/22 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 27/26 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 26/00***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/22***

---

(51) ***A61L 31/00*** (11) **2 452 701 A1**
A61M 25/00

(25) Ja (26) En

(21) 10811665.8 (22) 03.08.2010

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

(86) JP 2010/063096 03.08.2010

(87) WO 2011/024614 2011/09 03.03.2011

(30) 27.08.2009 JP 2009196679

(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON ARZNEIMITTELN*
• *MEDICAL DEVICE FOR DELIVERY OF DRUG*
• *INSTRUMENT MÉDICAL POUR ADMINISTRER UN MÉDICAMENT*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) NAKAGAWA, Yuuji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
SHIMOYAMA, Masakazu, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61L 31/04*** (11) **2 452 702 A2**
A61L 31/10

(25) De (26) De

(21) 11185761.1 (22) 19.10.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 412804 P

(54) • *Funktionalisierte RGD-Peptidmimetika und deren Herstellung sowie Implantat mit einer Beschichtung, die solche funktionalisierte RGD-Peptidmimetika enthält*
• *Functionalized RGD peptidomimetics and their manufacture, and implant having a coating containing such functionalized RGD peptidomimetics*
• *Mimétiques de peptides RGD fonctionnalisées et leur fabrication ainsi qu'implant doté d'un revêtement, lequel comprend de telles mimétiques de peptide RGD fonctionnalisées*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
Kessler, Horst, 85748 Garching, DE
Joner, Michael, 82178 Puchheim, DE
Rechenmacher, Florian, 85748 Garching, DE
Neubauer, Stefanie, 80939 München, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

---

(51) ***A61L 31/04*** (11) **2 452 703 A2**
A61L 31/10

(25) De (26) De

(21) 11188034.0 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 412804 P

(54) • *Funktionalisierte RGD-Peptidmimetika und deren Herstellung sowie Implantat mit einer Beschichtung, die solche funktionalisierte RGD-Peptidmimetika enthält*
• *Functionalized RGD peptidomimetics and their manufacture, and implant having a coating containing such functionalized RGD peptidomimetics*
• *Mimétiques de peptides RGD fonctionnalisées et leur fabrication ainsi qu'implant doté d'un revêtement, lequel comprend de telles mimétiques de peptide RGD fonctionnalisées*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
Kessler, Horst, 85748 Garching, DE
Joner, Michael, 82178 Puchheim, DE
Rechenmacher, Florian, 80939 München, DE
Neubauer, Stefanie, 80939 München, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/22***

A61L 31/10 → (51) ***A61L 31/04***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/22***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 452 704 A1**
A61M 27/00

(25) En (26) En

(21) 11195059.8 (22) 08.01.2009

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

(30) 08.01.2008 US 19819 P

(54) • *Wundbehandlung mit anhaltendem variablem Unterdruck und Verfahren zu dessen Kontrolle*
• *Sustained variable negative pressure wound treatment and method of controlling same*
• *Traitement de plaies à pression négative variable prolongée et son procédé de contrôle*

(71) Bluesky Medical Group Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(72) Weston, Richard, Scott, Carlsbad, CA California 92009, US
Hartwell, Edward, Yerbury, Hull, Humberside HU15 1EP, GB

(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 09700515.1 / 2 242 522

---

(51) ***A61M 1/16*** (11) **2 452 705 A1**

(25) En (26) En

(21) 10014442.7 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Blut mit selektiver Extraktion von gelösten Stoffen*
• *Device and a method for the treatment of blood with selective extraction of solutes*
• *Dispositif et procédé pour le traitement sanguin avec une extraction sélective des substances dissoutes*

(71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(72) Rada, Hiram, 69008 Lyon, FR
Semenzato, Nicolas, 69150 Döcines Charpieu, FR

(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

---

(51) ***A61M 3/02*** (11) **2 452 706 A2**

(25) De (26) De

(21) 11075240.9 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 26.10.2010 DE 102010060168
27.04.2011 DE 102011100459

(54) • *Darmrohr- Anordnung zur Applikation einer Flüssigkeit*
• *Intestinal tube arrangement for application of a liquid*
• *Arrangement de tube intestinal pour application d'un liquide*

(71) Schlenzka, Reinhard, Herderstr. 2, 10625 Berlin, DE

(72) Schlenzka, Reinhard, 10625 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 5/00*** ***A61B 5/05*** (11) **2 452 707 A1**

(25) Es (26) En

(21) 10796759.8 (22) 08.07.2010

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

(86) ES 2010/070472 08.07.2010

(87) WO 2011/004047 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 ES 200930430

(54) • *SU-8-MIKRONADELN ZUR NEURONEN-ÜBERWACHUNG UND -STIMULATION*
• *SU-8 MICRONEEDLES FOR MONITORING AND STIMULATING NEURONS*
• *MICROAIGUILLES DE SU-8 DESTINÉES AU MONITORAGE NEURONAL ET À LA STIMULATION NEURONALE*

(71) Ikerlan, S. Coop., Jose Maria Arizmendiarrieta, 2, 20500 Mondragon, ES
Consejo Superior De Investigaciones Científicas, C/ Serrano 117, 28006 Madrid, ES

(72) GABRIEL, Gemma, E-08027 Barcelona, ES
GUIMERA, Anton, E-08720 Villafranca Del Penedes (Barcelona), ES
MENENDEZ DE LA PRIDA,, Liset, E-28012 Madrid, ES
FERNANDEZ LEDESMA, Luis José, E-01010 Vitoria (Alava), ES
TIJERO SERNA, María, E-20550 Aretxabaleta (Guipuzcua), ES
ALTUNA LETAMENDI, Ane, E-20500 Arrasate (Guipuzcoa), ES
VILLA, Rosa, E-08015 Barcelona, ES
BERGANZO RUIZ, Javier, E-01010 Vitoria (Alava), ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61M 5/00*** ***B65D 25/10*** (11) **2 452 708 A1**

(25) En (26) En

(21) 11182880.2 (22) 27.09.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 JP 2010252922

(54) • *Verpackungsplatte, Spritzenbehälter und Verfahren zur Herstellung einer Ampulle*
• *Packaging plate, syringe-holding container, and method of manufacturing combined container-syringe*
• *Plaque d'emballage, récipient support de seringue et procédé de fabrication d'une ampoule*

(71) ARTE CORPORATION, 2-8-12, Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kakiuchi, Makoto, Takahagi-shi, Ibaraki, JP
Shimazaki, Seiji, Takahagi-shi, Ibaraki, JP

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/142*** (11) **2 452 709 A2**

(25) En (26) En

(21) 12154607.1 (22) 06.02.2009

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

(30) 08.02.2008 DK 200800185
08.02.2008 US 27125 P
13.02.2008 DK 200800202
13.02.2008 US 28259 P
13.02.2008 DK 200800203
13.02.2008 US 28262 P
20.02.2008 US 30022 P
21.02.2008 DK 200800240
25.02.2008 DK 200800262
25.02.2008 US 31227 P
07.08.2008 US 187971
09.09.2008 US 95379 P

(54) • *Einführungsanordnung*
• *Inserter assembly*
• *Ensemble d'insertion*

(71) Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK

(72) Hørdum, Elo, Lau, 2970 Hørsholm, DK
Gyrn, Steffen, 4100 Ringsted, DK
Hickmott, Richard, Morgan, 2100 København Ø, DK
Morton, Alistair, David, 2770 Kastrup, DK
Hasted, Søren, Bo, 4180 Sorø, DK
Jeppesen, Henrik, 2840 Holte, DK

(74) Wollny, Inga Marie, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(62) 09707113.8 / 2 254 622

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 452 710 A1**

(25) En (26) En

(21) 10190938.0 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Anordnung für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Kolbenstange*
• *Assembly for a drug delivery device and piston rod*
• *Assemblage pour dispositif d'administration de médicaments et tige de piston*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 452 711 A1**

(25) En (26) En

(21) 10190940.6 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Antriebsmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drive mechanism for a drug delivery device and drug delivery device*
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **2 452 712 A1**

(25) En (26) En

(21) 10190942.2 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Antriebsmechanismus für eine Arzneimittelabgabevorrichtung und Arzneimittelabgabevorrichtung*
• *Drive mechanism for a drug delivery device and drug delivery device*
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***A61M 5/34*** ***A61B 5/153*** (11) **2 452 713 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10797039.4 (22) 28.06.2010

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

(86) JP 2010/060984 28.06.2010

(87) WO 2011/004728 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 JP 2009159993

(54) • *NADELRÖHRCHEN, MEDIZINISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEDIZINISCHEN GERÄTES*
• *NEEDLE TUBE, MEDICAL INSTRUMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING MEDICAL INSTRUMENT*
• *TUBE D'AIGUILLE, INSTRUMENT MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN INSTRUMENT MÉDICAL*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KAWAMOTO, Hideo, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
OYAUCHI, Tetsuya, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP
AKIYAMA, Kouichi, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 16/04*** (11) **2 452 714 A1**

(25) En (26) En

(21) 10014431.0 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(54) • *Interner Tracheostomietubus*
• *Tracheostomy tube connector*
• *Tube de trachéostomie de type interne*

(71) Vitaltec Corporation, No. 12, Lane 4-30 Chyuan Zhou Road Hou Li Hsiang, Taichung Hsien, TW

(72) Chiu, Sheng-Yu, Taichung Hsien, TW
Chang, Ti-Li, Taichung Hsien, TW

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 452 715 A1**
A61M 16/08

(25) En (26) En

(21) 11191742.3 (22) 28.07.2008

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

(30) 30.07.2007 US 935179 P
05.11.2007 US 996160 P
25.02.2008 AU 2008900891 P
11.01.2008 AU 2008900134 P
11.01.2008 AU 2008900136 P
11.01.2008 AU 2008900137 P
11.01.2008 AU 2008900138 P
11.01.2008 AU 2008900139 P
11.01.2008 AU 2008900140 P
11.01.2008 AU 2008900141 P
11.01.2008 US 6409 P
28.03.2008 US 64818 P
02.05.2008 US 71512 P

(54) • *Patientenschnittstelle*
• *Patient interface*
• *Interface de patient*

(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

(72) Guney, Memduh, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Scheiner, Rupert, Christian, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Pidcock, David, Anthony, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Rummery, Gerard, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Edwards, Craig, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Cariola, Melanie, Lucia, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Dantanarayana, Muditha, Pradeep, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Chen, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Skipper, Christopher, Scott, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Lubke, Steven, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gregory, Bruce, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gibson, Joel, Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Cameron, Andrew, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Kwok, Philip, Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, AU

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 08161249.1 / 2 022 528

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 452 716 A1**
A61M 16/08

(25) En (26) En

(21) 11191782.9 (22) 28.07.2008

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

(30) 30.07.2007 US 935179 P
05.11.2007 US 996160 P
25.02.2008 AU 2008900891 P
11.01.2008 AU 2008900134 P
11.01.2008 AU 2008900136 P
11.01.2008 AU 2008900137 P
11.01.2008 AU 2008900138 P
11.01.2008 AU 2008900139 P
11.01.2008 AU 2008900140 P
11.01.2008 AU 2008900141 P
11.01.2008 US 6409 P
28.03.2008 US 64818 P
02.05.2008 US 71512 P

(54) • *Patientenschnittstelle*
• *Patient interface*
• *Interface de patient*

(71) ResMed Ltd., 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

(72) Guney, Memduh, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Scheiner, Rupert, Christian, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Pidcock, David, Anthony, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Rummery, Gerard, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Eves, Matthew, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Edwards, Craig, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Cariola, Melanie, Lucia, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Dantanarayana, Muditha, Pradeep, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Chen, Michael, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Skipper,Christopher, Scott, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Selvarajan, Karthikeyan, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Lubke, Steven, John, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gregory, Bruce, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Gibson, Joel, Edward, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Cameron, Andrew, David, Bella Vista New South Wales 2153, AU
Kwok, Philip, Rodney, Bella Vista New South Wales 2153, AU

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 08161249.1 / 2 022 528

---

(51) ***A61M 16/08*** (11) **2 452 717 A1**
A61M 16/10

(25) De (26) De

(21) 11007006.7 (22) 27.08.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051079

(54) • *Beheiztes Beatmungsschlauchsystem*
• *Heated breathing tube system*
• *Système de tube respiratoire chauffé*

(71) WILAmed GmbH, Gewerbepark Barthelmessaurach Aurachhöhe 5-7, 91126 Kammerstein, DE

(72) Lanfranchi, Marcello, 91126 Schwabach, DE

(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

A61M 16/08 → (51) ***A61M 16/06***

A61M 16/10 → (51) ***A61M 16/08***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 452 718 A1**
A61F 9/007 ***A61M 25/01***

(25) Ja (26) En

(21) 10797132.7 (22) 06.07.2010

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

(86) JP 2010/061476 06.07.2010

(87) WO 2011/004821 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 JP 2009160276

(54) • *EINSATZHILFE FÜR MEDIZINGERÄTE UND MEDIZINISCHES GERÄT MIT DIESER EINSATZHILFE*
• *INSERTION AID FOR MEDICAL DEVICES AND MEDICAL DEVICE USING SAID INSERTION AID*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'INTRODUCTION POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX ET DISPOSITIF MÉDICAL UTILISANT LADITE AIDE D'INTRODUCTION*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) FUKAYA, Kohei, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 452 719 A1**

(25) En (26) En

(21) 11275142.5 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 GB 201019107

(54) • *Inserteranordnung und Dilatatorspitze dafür*
• *Introducer assembly and dilator tip therefor*
• *Ensemble d'introducteur et pointe de dilatateur correspondante*

(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) Rasmussen, Erik, DK-4200 Slagelse, DK
Oehlenschlaeger, Bent, DK-4623 Ll. Skensved, DK

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61M 25/00 → (51) ***A61B 17/22***

A61M 25/00 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 25/00 → (51) ***A61L 31/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61B 18/14***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61M 39/10*** (11) **2 452 720 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184959.2 (22) 13.10.2011

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

BA ME

(30) 13.10.2010 DK 201000933

(54) • *Tropfenloses Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung eines Fluids*
• *Non-drip coupling device for transferring a fluid*

- *Dispositif de couplage sans fuite pour le transfert d'un fluide*

(71) CleanConnect ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Bendt, Mads, DK-8310 Tranbjerg J, DK
Voss, Fands Wulff, DK-6400 Sonderborg, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A61M 39/10 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 39/12 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61N 1/05*** ***A61N 1/378*** (11) **2 452 721 A1** ***H01L 41/113***
(25) En (26) En
(21) 12151794.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 25.03.2008 US 39340 P
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Implantierbaren drahtlosen akustischen Stimulatoren mit hohen Energieumwandlungseffizienzen*
- *Method of manufacturing implantable wireless acoustic stimulators with high energy conversion efficiencies*
- *Méthode de fabrication de stimulateurs acoustiques sans fil implantables avec haute efficacités de conversion d'énergie*

(71) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
(72) MOORE, David, F., San Carlos, CA California 94070, US
MOHR, Paul, Aptos, CA California 95003, US
WILLIS, Parker, N., Atherton, CA California 94027, US
BRISKEN, Axel, F., Fremont, CA California 94539, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09725884.2 / 2 268 352

A61N 1/378 → (51) ***A61N 1/05***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 1/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 1/14 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 277/20***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 3/08 → (51) ***C12N 15/16***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 277/20***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/407***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 13/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 33/14***

A61P 15/08 → (51) ***A61K 36/288***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 9/06***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/14***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 31/04 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 31/04 → (51) ***C07D 207/50***

A61P 31/04 → (51) ***C07F 9/09***

A61P 31/16 → (51) ***A61K 39/145***

A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 33/06 → (51) ***C07D 207/50***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/113***

A61P 35/02 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/04 → (51) ***A61K 31/437***

A61P 35/04 → (51) ***C07K 14/435***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4188***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 36/73***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 43/00 → (51) ***C07F 9/09***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/42***

A61Q 19/00 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***A63B 22/02*** (11) **2 452 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191098.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Elektrisches Laufband mit einem Klappmechanismus mit zwei Drehverbindungsteilen*
- *Electric treadmill with a folding mechanism by use of two swivel pieces*
- *Tapis roulant électrique doté d'un mécanisme pliant au moyen de deux pièces rotatives*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2 Chang Long Rd., Taiping City T'ai chung 411, TW
(72) Wang, Leao, Taiping City T'ai chung 411, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

A63B 22/20 → (51) ***A63B 23/02***

(51) ***A63B 23/02*** ***A63B 22/20*** (11) **2 452 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191229.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schaukel- und Kletterübungsgerät*
- *Swinging and climbing exerciser*
- *Appareil d'exercice de balancement et d'escalade*

(71) Chen, Paul, 7771 Goldstream Dr., Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
(72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

(51) ***A63B 33/00*** ***A61F 9/02*** (11) **2 452 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187611.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 IT GE20100122
(54)
- *Schwimmbrille*
- *Swimming goggles*
- *lunnettes de natation*

(71) Mares S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
(72) Barone, Aristide, 16035 Rapallo (GE), IT
(74) Porsia, Attilio, et al, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***A63B 51/14*** (11) **2 452 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008962.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946215
(54)
- *Maßgeschneidertes Schlägerbesaitungssystem*
- *Customized racquet stringing system*
- *Système de cordage de raquette personnalisée*

(71) Wilson Sporting Goods Co., 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
(72) Severa, William, D., Darien, Illinois 60561, US
Rocchi, Ronald, R., Naperville, Illinois 60565, US
Lyons, John, B., Wilmette, Illinois 60091, US
Kapheim, Robert, T., Elmhurst, Illinois 60126, US
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

(51) ***A63B 63/00*** (11) **2 452 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191198.0 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Tor für Ballspiele*
• *A goal for ball games*
• *But pour sports de balles*

(71) Global Goal ApS, Ved Sonderporten 17,4, 2300 Copenhagen S, DK

(72) Langhorn, Jesper, 2300, Copenhagen S, DK

(74) Boesen, Johnny Peder, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***A63B 69/00*** (11) **2 452 727 A1**

(25) De (26) De

(21) 11405330.9 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 CH 18812010

(54) • *Anzeigevorrichtung für Kletterwände*
• *Display device for climbing walls*
• *Dispositif de signalisation pour parois d'escalade*

(71) Metrotec Engineering AG, Stationsstrasse 57, 8606 Nänikon, CH

(72) Baumeler, Martin, 8335 Hittnau, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

A63C 5/00 → (51) ***A63C 5/04***

A63C 5/03 → (51) ***A63C 5/04***

---

(51) ***A63C 5/04*** (11) **2 452 728 A1**
A63C 5/00 ***A63C 5/03***
B63B 35/79

(25) En (26) En

(21) 11189158.6 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 US 414340 P
07.01.2011 US 986741

(54) • *Gleitbrett mit verbesserter Reaktion auf Reiter-Input*
• *Gliding board with improved response to rider input*
• *Panneau coulissant avec réponse améliorée à une entrée*

(71) The Burton Corporation, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US

(72) Gerndt, John, Moscow, Vermont 05662, US
Bergendahl, Peter J., South Burlington, Vermont 05403, US
Fidler, Christopher, Burlington, Vermont 05401, US
Murphey, Brendan, San Clemente, California 92672, US
Seward, Scott, South Burlington, Vermont 05403, US
King, Todd, South Burlington, Vermont 05403, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A63C 5/12 → (51) ***A63C 7/06***

---

(51) ***A63C 7/06*** (11) **2 452 729 A1**
A63C 5/12

(25) De (26) De

(21) 11189095.0 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 AT 18832010

(54) • *Langlaufschi mit wenigstens einem Mittel zur Rückgleithemmung*
• *Cross-country ski with at least one device to prevent slipping backwards*
• *Ski de fond doté d'au moins un moyen pour éviter un glissement en arrière*

(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT

(72) Gappmaier, Daniel, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
Toferer, Roman, 5612 Hüttschlag, AT

(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

---

(51) ***A63C 9/00*** (11) **2 452 730 A1**
A63C 9/08 ***A63C 9/084***
A63C 9/086

(25) De (26) De

(21) 11188469.8 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010043880

(54) • *Ferseneinheit und Bügelelement für eine Ferseneinheit*
• *Heel unit and bracket element for same*
• *Unité talon et élément arqué pour une unité talon*

(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH

(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, AT

(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***A63C 9/08*** (11) **2 452 731 A1**
A63C 9/086

(25) De (26) De

(21) 11188462.3 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010043879

(54) • *Tourenbindung mit Auslösemechanismus und Verriegelungsmechanismus*
• *Touring binding with release mechanism and locking mechanism*
• *Fixation de randonnée dotée d'un mécanisme de déclenchement et d'un mécanisme de verrouillage*

(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH

(72) Barthel, Fritz, 6323 Bad Häring, AT

(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A63C 9/08 → (51) ***A63C 9/00***

A63C 9/084 → (51) ***A63C 9/00***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/00***

A63C 9/086 → (51) ***A63C 9/08***

---

(51) ***A63C 13/00*** (11) **2 452 732 A1**

(25) En (26) En

(21) 11187447.5 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 927414

(54) • *Schneeschuh mit Vorwärtsrahmenstütze*
• *Snowshoe with forward frame support*
• *Raquette avec support de cadre avant*

(71) K-2 Corporation, 4201 6th Avenue South, Seattle, WA 98108, US

(72) Grande, Dodd, Seattle, Washington WA 98188, US
Barchet, Chris, Seattle, Washington WA 98103, US
Bublitz, Jay, Seattle, Washington WA 98155, US
Youmans, Scott, Seattle, Washington WA 98109, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **2 452 733 A1**
A63F 13/06

(25) En (26) En

(21) 11153519.1 (22) 07.02.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 JP 2010256256

(54) • *Informationsverarbeitungsprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing program, information processing apparatus, information processing method, and information processing system*
• *Programme de traitement d'informations, appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ohta, KEIZO, Kyoto 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

A63F 13/06 → (51) ***A63F 13/00***

A63F 13/08 → (51) ***G07F 17/32***

A63F 13/10 → (51) ***G06K 9/00***

A63H 29/22 → (51) ***F21S 8/06***

B01D 1/22 → (51) ***C01G 23/02***

B01D 17/04 → (51) ***G01N 29/032***

---

(51) ***B01D 21/00*** (11) **2 452 734 A1**

(25) En (26) En

(21) 11189287.3 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 IT MI20102124

(54) • *Filterkartusche und Schmutztrennungsvorrichtung für Wärmeflüssigkeit*
• *Filtering cartridge and dirt separation device for thermal fluids*
• *Cartouche de filtration et dispositif de séparation de saletés pour fluides thermiques*

(71) Far Rubinetterie S.P.A., Via Morena 20, 28024 Gozzano (NO), IT

(72) Allesina, Guerrino, 28024 Gozzano, IT

(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

---

(51) ***B01D 24/46*** ***C02F 1/28*** (11) **2 452 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154414.2 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2004 US 926272
(54) • *Verfahren zur In-Situ-Reinigung von Trinkwasserfilteranlagen*
• *Process for in-situ cleaning of drinking water filtration media*
• *Procédé de nettoyage in situ de médias de filtration d'eau potable*
(71) BLUE EARTH LABS, LLC, 5055 West Patrick Lane Suite 102, Las Vegas, Nevada 89118, US
(72) Reimann-Philipp, Ulrich, Norman, OK 73072, US
Zwanziger, Wolfgang, Friedrich, Oklahoma City, OK 73170, US
Schulhoff, Jeffrey, Oklahoma City, OK 73162-4904, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
(62) 05772386.8 / 1 786 535

B01D 25/12 → (51) ***B01D 25/32***

---

(51) ***B01D 25/32*** ***B01D 25/12*** (11) **2 452 736 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796648.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000819 10.06.2010
(87) WO 2011/003271 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 CN 200910158333
(54) • *GRUPPIERUNG VON SCHWINGUNGSVORRICHTUNGEN FÜR FILTERPLATTEN EINES PRESSFILTERS*
• *GROUPING VIBRATION DEVICE FOR FILTER PLATES OF PRESS FILTER*
• *DISPOSITIF DE VIBRATION À GROUPAGE POUR PLAQUES DE FILTRATION D'UN FILTRE-PRESSE*
(71) Jiang, Guiting, No. 264 Dongzhongshu Road Jingzhou Jing County, Hebei 053500, CN
Liu, Baochang, No. 264 Dongzhongshu Road Jing County, Hebei 053500, CN
(72) Jiang, Guiting, Hebei 053500, CN
Liu, Baochang, Hebei 053500, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

B01D 35/027 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 39/14 → (51) ***B01D 39/16***

B01D 39/14 → (51) ***B01J 23/66***

---

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 39/14*** ***B32B 5/26*** ***D04H 3/14*** ***B03C 3/28*** ***D04H 1/42*** (11) **2 452 737 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797007.1 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060482 21.06.2010
(87) WO 2011/004696 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161762
(54) • *LUFTFILTERMATERIAL MIT MEHRLAGIGEM ELEKTRET-VLIES*
• *AIR FILTER MATERIAL USING MULTILAYER ELECTRET NONWOVEN FABRIC*
• *MATÉRIAU POUR FILTRE À AIR CONSTITUÉ D'UN NON-TISSÉ MULTICOUCHE DE TYPE ÉLECTRET*
(71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Chisso Polypro Fiber Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8105, JP
(72) Matsuda Yasushi, Shiga 524-0001, JP
Iwata Junji, Shiga 524-0001, JP
Kojima Mitsuru, Shiga 524-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 45/00 → (51) ***B01D 45/08***

---

(51) ***B01D 45/08*** ***B01D 45/00*** (11) **2 452 738 A1** ***F22B 37/26***
(25) En (26) En
(21) 10157433.3 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(30) 30.03.2009 US 385024
(54) • *Schaufelkonfiguration für Dampftrockner*
• *Vane configurations for steam dryers*
• *Configurations de vannes pour séchoirs*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Ewida, Khaled M., Wilmington, NC 28411, US
Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
Carneal, James P., Wilmington, NC 28411, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 45/16 → (51) ***G01F 15/12***

B01D 46/00 → (51) ***B05B 15/12***

---

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 46/52*** (11) **2 452 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186077.1 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 DE 102010051197
(54) • *Innenraumluftfilter und Filteranordnung*
• *Internal air filter and filter assembly*
• *Filtre à air ambiant et agencement de filtre*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Ammersdörfer, Micha, 84160 Frontenhausen, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 46/10***

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/34 → (51) ***B01D 53/50***

---

(51) ***B01D 53/50*** ***B01D 53/34*** ***B01D 53/78*** ***B01D 53/64*** ***B01D 53/14*** (11) **2 452 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153676.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.03.2007 JP 2007056597
22.11.2007 JP 2007303323
(54) • *Abgasbehandlungverfahren unter Verwendung von gasförmigem Jod*
• *Exhaust gas treating method using gaseous iodine*
• *Procédé de traitement des gaz d'échappement utilisant l'iode gazeux*
(71) Chiyoda Corporation, 12-1 Tsurumi-chuo 2-chome Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
(72) Kawamura, Kazushige, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
Takeda, Dai, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
Awai, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
Kumagai, Akira, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
(74) Wallace, Sheila Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08721846.7 / 2 135 664

B01D 53/50 → (51) ***B01J 20/04***

B01D 53/64 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/78 → (51) ***B01D 53/50***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/66***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/89***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 37/02***

B01D 69/08 → (51) ***B01D 71/30***

B01D 69/14 → (51) ***A61B 5/1473***

B01D 71/06 → (51) ***A61B 5/1473***

---

(51) ***B01D 71/30*** ***B01D 69/08*** ***C08J 9/28*** (11) **2 452 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797097.2 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061380 05.07.2010
(87) WO 2011/004786 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159906
(54) • *POLYMERMEMBRAN ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *POLYMER MEMBRANE FOR WATER TREATMENT*
• *MEMBRANE POLYMÈRE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE L'EAU*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-4-4, Nishitenma Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TAMAI, Toshihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
TANIMURA, Saki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
OYABU, Naotaka, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
MATSUO, Ryuichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
OSUGI, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
GOTO, Yuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP
OKAMOTO, Tadashi, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01F 3/04 → (51) ***B29C 44/34***

B01F 5/10 → (51) ***B29C 44/34***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 15/00***

(51) ***B01F 15/00*** (11) **2 452 742 A1**
B01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 10190798.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontrolleinrichtung für eine Mischvorrichtung*
• *Control device for a mixing device*
• *Dispositif de contrôle pour un dispositif de mélange*
(71) Krämer AG Bassersdorf, Grindelstrasse 23, 8303 Bassersdorf, CH
(72) Heller, Roger, 8484, Weisslingen, CH
Buob, Stefan, 8404, Winterthur, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

B01J 13/00 → (51) ***A61K 8/42***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 452 743 A1**
B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 10191007.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Reaktor zur Durchführung von chemischen Reaktionen*
• *Reactor for carrying out chemical reactions*
• *Réacteur pour effectuer des réactions chimiques*
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) Roberge, Dominique, 3960 Sierre, CH
Kockmann, Norbert, 3930 Visp, CH
Gottsporner, Michael, 3932 Visperterminen, CH
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***B01J 20/04*** (11) **2 452 744 A1**
B01J 20/12 ***B01D 53/50***
C02F 1/28
(25) Es (26) En
(21) 10796764.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070479 09.07.2010
(87) WO 2011/004052 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 ES 200930431
(54) • *REAKTIVE ABSORPTIONSMITTEL UND IHRE VERWENDUNG ZUR ENTSCHWEFELUNG GASFÖRMIGER STRÖME*
• *REACTIVE ABSORBENTS AND THE USE THEREOF FOR DESULPHURIZING GASEOUS STREAMS*
• *ABSORBANTS RÉACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR LA DÉSULFURATION DE COURANTS GAZEUX*
(71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Glorieta de Rubén Darío 4, 28006 Madrid, ES
(72) ÁVILA GARCÍA, Pedro, 28049 Madrid, ES
BIRK RASMUSSEN, Soren, 28049 Madrid, ES
YATES BUXCEY, Malcolm, 28049 Madrid, ES
(74) Curell Suñol, Jorge, Curell Suñol S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, ES-08008 Barcelona, ES

B01J 20/12 → (51) ***B01J 20/04***

(51) ***B01J 20/26*** (11) **2 452 745 A1**
B01J 20/30 ***C02F 1/28***
(25) Ja (26) En
(21) 09847036.2 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003173 08.07.2009
(87) WO 2011/004431 2011/02 13.01.2011
(54) • *ÖLABSORBENS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ÖLABSORBENS*
• *OIL ABSORBENT AND OIL ABSORBENT MANUFACTURING METHOD*
• *ABSORBANT D'HUILE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ABSORBANT D'HUILE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukaya Taro, Tokyo 105-8991, JP
Fujieda Shinetsu, Tokyo 105-8991, JP
Murai Shinji, Tokyo 105-8991, JP
Suzuki Akiko, Tokyo 105-8991, JP
Tsuji Hideyuki, Tokyo 105-8991, JP
Kohno Tatsuoki, Tokyo 105-8991, JP
Yamada Arisa, Tokyo 105-8991, JP
Ashikaga Noboyuki, Tokyo 105-8991, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 20/30 → (51) ***B01J 20/26***

B01J 21/06 → (51) ***C01B 3/12***

B01J 23/46 → (51) ***C08F 132/06***

B01J 23/52 → (51) ***C01B 3/12***

B01J 23/63 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***B01J 23/66*** (11) **2 452 746 A1**
B01D 39/14 ***B01D 53/94***
B01J 37/02 ***B01J 37/04***
B01J 37/08 ***F01N 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797000.6 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060358 18.06.2010
(87) WO 2011/004689 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160197
(54) • *PARTIKELVERBRENNUNGSKATALYSATOR*
• *PARTICULATE COMBUSTION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE COMBUSTION DES PARTICULES*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP
(72) AOKI Akira, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
ASANUMA Takahito, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) ***B01J 23/89*** (11) **2 452 747 A1**
B01D 53/94 ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10793943.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059124 28.05.2010
(87) WO 2011/001772 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158814
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR, REDUKTIONSKATALYSATOR UND KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG*
• *OXIDATION CATALYST, REDUCTION CATALYST, AND CATALYST FOR PURGING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION, CATALYSEUR DE RÉDUCTION ET CATALYSEUR POUR LA PURGE D'UN GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Miyata, Seizo, 18-26, Shimohoya 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0004, JP
Kameyama, Hideo, 2-23-22 Inokashira Akashi, Tokyo 181-0001, JP
Nisshinbo Holdings, Inc., 2-31-11 Ningyocho Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP
(72) GUO Yu, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP
MIYATA Seizo, Tokyo, JP
KAMEYAMA Hideo, Tokyo, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B01J 29/04*** (11) **2 452 748 A1**
B01J 35/00 ***B01J 35/04***
B01J 37/00 ***B01J 37/08***
B01J 37/14 ***B01J 35/10***
(25) En (26) En
(21) 11182143.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 PCT/JP2010/070049
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wabenstruktur und Entfettungsvorrichtung für einen Wabengusskörper*
• *Method of manufacturing honeycomb structure and degreasing apparatus for honeycomb molded body*
• *Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille et appareil de dégraissage pour corps moulé en nid d'abeille*
(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) Haga, Yuji, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Fujii, Yusuke, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
Ohashi, Tadafumi, Ibi-Gun Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01J 31/02 → (51) ***B01J 31/04***

(51) ***B01J 31/04*** (11) **2 452 749 A1**
B01J 31/08 ***B01J 31/12***
B01J 31/02
(25) En (26) En
(21) 10191124.6 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Emulgatoren für Katalysatoren*
• *Emulsifiers for Catalysts*
• *Émulsifiants pour catalyseurs*

(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) PAAR, Willi, Dr., 8010, Graz, AT
BILLIANI, Johann, Dr., 8042, Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

B01J 31/08 → (51) ***B01J 31/04***

B01J 31/12 → (51) ***B01J 31/04***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 35/00 → (51) ***C01B 3/12***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***B01J 37/02*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/10*** (11) **2 452 750 A1** ***B01J 23/63***
(25) Ja (26) En
(21) 10797219.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062024 09.07.2010
(87) WO 2011/004912 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163107
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) WATANABE, Masao, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KUNO, Oji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KABASHIMA, Nobusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KISHITA, Keisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OTAKE, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiromochi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/66***

B01J 37/04 → (51) ***B01J 23/66***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/66***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 37/14 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 37/20 → (51) ***C01B 3/12***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 452 751 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008828.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010254305
17.12.2010 JP 2010281881
(54) • *Mikrochip*
• *Microchip*
• *Micropuce*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kojima, Kensuke, Tokyo 108-0075, JP
Segawa, Yuji, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Hidetoshi, Tokyo 108-0075, JP
Kato, Yoshiaki, Tokyo 108-0075, JP
Watanabe, Toshio, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/40***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 452 752 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 11188191.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 FI 20106184
(54) • *Griffpipette*
• *Handle pipette*
• *Pipette à poignée*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) Lind, Mikael, 00840 Helsinki, FI
Mikkonen, Jouko, 00730 Helsinki, FI
Heinonen, Mauno, 01280 Vantaa, FI
Telimaa, Juha, 04430 Järvenpää, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 452 753 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 11188207.2 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 FI 20106185
(54) • *Hilfspipette*
• *Support pipette*
• *Pipette de support*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) Telimaa, Juha, 04430 Järvenpää, FI
Lind, Mikael, 00840 Helsinki, FI
(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 452 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188993.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FI 20106203
(54) • *Mehrkanalpipette*
• *Multichannel pipette*
• *Pipette multicanal*
(71) Thermo Fisher Scientific Oy, Ratastie 2, 01620 Vantaa, FI
(72) Pullinen, Tapani, 05800 Hyvinkää, FI
Heinonen, Mauno, 01280 Vantaa, FI
Jääskeläinen, Ari, 00950 Helsinki, FI
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B02C 1/02 → (51) ***B02C 1/12***

(51) ***B02C 1/12*** ***B02C 1/02*** (11) **2 452 755 A1** ***A61L 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797077.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061320 02.07.2010
(87) WO 2011/004766 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160386
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN AUF CALCIUMPHOSPHATBASIS*
• *PROCESS FOR PRODUCING CALCIUM PHOSPHATE-BASED PARTICLES*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE PARTICULES À BASE DE PHOSPHATE DE CALCIUM*
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) MATSUO, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
MAKABE, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B02C 4/00 → (51) ***A01F 29/00***

B02C 18/00 → (51) ***A01F 29/00***

(51) ***B02C 18/14*** ***B02C 18/24*** (11) **2 452 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189078.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 IT PD20100341
(54) • *Zerkleinerer mit zwei Zerkleinerungswellen mit Radialklingen und Betriebsverfahren*
• *Shredder with two shredding shafts with radial blades and method of operation*
• *Déchiqueteuse dotée de deux tiges de déchiquetage avec des lames radiales et procédé d'opération*
(71) WRS Italia S.r.l., Corso Italia, 7, 35010 Borgoricco (PD), IT
(72) Peron, Patrick, 35010 BORGORICCO PD, IT
Caccin, Marco, 35010 BORGORICCO PD, IT
Venturi, Stefano, 35010 SANTA GIUSTINA IN COLLE PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B02C 18/22 → (51) ***B27L 11/00***

B02C 18/24 → (51) ***B02C 18/14***

B03B 5/36 → (51) ***A23N 4/24***

B03B 5/48 → (51) ***A23N 4/24***

B03B 5/56 → (51) ***A23N 4/24***

B03C 3/08 → (51) ***B05B 15/12***

B03C 3/28 → (51) ***B01D 39/16***

B03C 3/68 → (51) ***B05B 15/12***

B03C 3/74 → (51) ***B05B 15/12***

B05B 5/057 → (51) ***F25D 23/00***

(51) ***B05B 15/12*** ***B03C 3/08*** ***B03C 3/74*** (11) **2 452 757 A1** ***B03C 3/68*** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 11008638.6 (22) 28.10.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051085

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden von Overspray sowie Anlage mit einer solchen*
• *Device and method for separating overspray and assembly with same*
• *Procédé et dispositif de séparation de pulvérisation ainsi qu'installation dotée de celui-ci*

(71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
Bayerische Motoren Werke AG, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schulze, Herbert, 71134 Aidlingen, DE
Swoboda, Werner, 71032 Böblingen, DE
Preussner, Markus, 71144 Steinenbronn, DE
Schäfer, Michael, 01109 Dresden, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestrasse 14, 70597 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05C 1/08*** (11) **2 452 758 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188407.8 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010251877

(54) • *Versorgung einer Beschichtungsvorrichtung in einem Tintenstrahldrucker*
• *Supply for a coating device in an ink jet printer*
• *Alimentation pour un dispositif de revêtement dans une imprimante à jet d'encre*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Fukui, Takashi, Kanagawa, 258-8577, JP
Nomura, Kouki, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B08B 3/02*** ***A47L 15/23*** (11) **2 452 759 A1**

(25) De (26) De

(21) 11008983.6 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051218

(54) • *Wascharm für eine Reinigungsmaschine zum Reinigen von medizinischen, pharmazeutischen und/oder Labor-Utensilien*
• *Washing arm for a cleaning machine for cleaning medical, pharmaceutical and/or laboratory utensils.*
• *Bras de lavage pour une machine de nettoyage destinée à nettoyer des ustensiles médicaux, pharmaceutiques et/ou de laboratoire*

(71) Belimed AG, Industriestrasse 12, 6300 Zug, CH

(72) Althammer, Jürgen, 84559 Kraiburg a. Inn, DE
Fromberger, Helmut, 84478 Waldkraiburg, DE

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B08B 7/00 → (51) ***E01H 1/00***

B21B 31/10 → (51) ***B21D 5/08***

B21B 35/14 → (51) ***B21D 5/08***

---

(51) ***B21D 5/08*** ***B21B 31/10*** (11) **2 452 760 A1** ***B21B 35/14***

(25) De (26) De

(21) 10014654.7 (22) 16.11.2010

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

BA ME

(54) • *Profiliermaschine*
• *Profiling machine*
• *Machine à profiler*

(71) DREISTERN GmbH & Co.KG, Wiechser Strasse 9, 79650 Schopfheim, DE

(72) Ganter, Wolfgang, 79585 Steinen, DE
Dietsche, Mike, 79650 Schopfheim, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B21D 28/36 → (51) ***C14B 5/00***

---

(51) ***B21D 39/03*** (11) **2 452 761 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189451.5 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2011 US 296297
16.11.2010 US 414229 P

(54) • *Clinch-Klemme*
• *Clinch clamp*
• *Pince de rivet*

(71) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville, Michigan 48040, US

(72) Sawdon, Stephen Edward, Marysville, Michigan 48040, US
Petit, Brian D., Algonac, Michigan 48001, US
Sprotberry, Steven J., Marysville, Michigan 48040, US

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

---

(51) ***B21D 39/04*** ***B25B 27/10*** (11) **2 452 762 A1**

(25) De (26) De

(21) 11188070.4 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 202010015365 U

(54) • *Vorrichtung zum Überprüfen der Presskraft eines Presswerkzeuges*
• *Device for monitoring the pressing force of a press tool*
• *Dispositif pour sourveiller la force de compression d' un outil de presse*

(71) Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG, Scharnhorststrasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Gottschaldt, Gunnar, Dipl.-Ing., 41516 Grevenbroich, DE
Meyer, Sven, Dipl.-Ing., 42929 Wermelskirchen, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B21J 5/00 → (51) ***C22F 1/043***

B21K 1/18 → (51) ***C22F 1/043***

---

(51) ***B22C 3/00*** (11) **2 452 763 A1**

(25) En (26) En

(21) 11195036.6 (22) 04.03.2009

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

(30) 05.03.2008 US 33807 P

(54) • *Grafitdruckgiessteil mit Niobium-Schutzschicht und entspreches Druckgiessverfahren*
• *Graphite die with protective niobium layer and associated die-casting method*
• *Moule au graphite doté d'une couche de protection au niobium et méthode correspondante de moulage sous pression*

(71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US

(72) Rundquist, Victor, F., Carrollton, GA 30116, US
Gill, Kevin, S., Carrollton, GA 30116, US

(74) Ström & Gullikkson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(62) 09718430.3 / 2 257 390

---

(51) ***B22C 9/08*** ***B22D 19/04*** (11) **2 452 764 A1**

(25) De (26) De

(21) 11188170.2 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 13.11.2010 DE 102010051348

(54) • *Speiserkappe mit integrierter Transportvorrichtung*
• *Feeder cap with integrated transport device*
• *Capuchon de système d'alimentation doté d'un dispositif de transport intégré*

(71) Huppert Engineering GmbH & Co. KG, Im Feldchen 3, 35239 Biedenkopf, DE

(72) Puy, Hans-Peter, 35239 Steffenberg, DE

(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

B22D 1/00 → (51) ***B22D 27/02***

B22D 11/00 → (51) ***C22F 1/043***

B22D 19/04 → (51) ***B22C 9/08***

---

(51) ***B22D 27/02*** ***B22D 1/00*** ***B22D 45/00*** (11) **2 452 765 A1** ***B22D 39/04***

(25) Ja (26) En

(21) 10796996.6 (22) 15.06.2010

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

(86) JP 2010/060110 15.06.2010

(87) WO 2011/004685 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 JP 2009159585
13.05.2010 JP 2010110803

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSPEISUNG VON IMPFSTOFFEN IN EINEN FLUSS AUS GESCHMOLZENEM METALL UND MASCHINE ZUR AUTOMATISCHEN AUSGIESSUNG VON GESCHMOLZENEM METALL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FEEDING INOCULANTS INTO A FLOW OF MOLTEN METAL AND AUTOMATIC MOLTEN METAL POURING MACHINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D INTRODUCTION D INOCULANTS DANS UN ÉCOULEMENT DE MÉTAL FONDU ET MACHINE DE DÉVERSEMENT AUTOMATIQUE DE MÉTAL FONDU*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

Fujiwa Denki Co., Ltd., 15-10, Daiko 4-chome Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0043, JP
(72) TERADA, Hideto, Nagoya-shi Aichi 461-0043, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 39/04 → (51) ***B22D 27/02***

B22D 45/00 → (51) ***B22D 27/02***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

(51) ***B22F 3/15*** ***B22F 5/10*** (11) **2 452 766 A1** ***B22F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10190593.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Komponente mit inneren Hohlräumen*
• *Method for manufacturing a component with internal cavities*
• *Procédé de fabrication d'un composant doté de cavités internes*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Berglund, Tomas, 791 93 Falun, SE
Sandberg, Rickard, 811 52 Sandviken, SE
(74) Börlin, Maria, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B22F 5/00 → (51) ***B22F 3/15***

B22F 5/10 → (51) ***B22F 3/15***

(51) ***B22F 9/24*** ***B22F 1/00*** (11) **2 452 767 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154583.4 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.08.2004 JP 2004241540
20.08.2004 JP 2004241541
(54) • *Kupfermikropartikel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Copper microparticle and process for producing the same*
• *Microparticule de cuivre et son procédé de production*
(71) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) Tomonari, Masanori, Mie, 5100842, JP
Honma, Masatoshi, Mie, 5100842, JP
Kunifusa, Yoshiyuki, Mie, 5100842, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 05772744.8 / 1 787 742

(51) ***B23B 1/00*** ***B23B 31/02*** ***B29C 45/14*** (11) **2 452 768 A1** ***B29C 33/12*** ***B29C 45/26***
(25) Ja (26) En
(21) 10797130.1 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061471 06.07.2010
(87) WO 2011/004819 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162709
24.03.2010 JP 2010067961
(54) • *WERKSTÜCK UND GREIFMECHANISMUS DAFÜR*
• *WORKPIECE MATERIAL AND GRASPING MECHANISM*
• *MATÉRIAU DE PIÈCE ET MÉCANISME DE PRÉHENSION*
(71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
Citizen Machinery Miyano Co., Ltd., 4107-6, Oaza-Miyota, Miyotamachi Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(72) NAKAYA, Takaichi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
KASUYA, Hiroshi, Kitasaku-gun Nagano 389-0294, JP
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***B23B 29/24*** ***B23Q 3/18*** (11) **2 452 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797043.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061029 29.06.2010
(87) WO 2011/004732 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162192
(54) • *ARTIKELPOSITIONIERUNGSMECHANISMUS*
• *ARTICLE POSITIONING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE POSITIONNEMENT D'ARTICLE*
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KITAURA Ichiro, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
MUNECHIKA Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23B 31/02 → (51) ***B23B 1/00***

(51) ***B23C 3/28*** (11) **2 452 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188548.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051284
(54) • *Verfahren zum Herstellen von schrägstehenden Nuten in der Außen- oder Innenumfangsfläche eines rotationssymmetrischen Grundkörpers*
• *Method for producing inclined grooves in the external or internal surface of a rotationally symmetric body*
• *Procédé de fabrication de rainures obliques dans la surface circonférentielle extérieure ou intérieure d'un corps à symétrie de révolution*
(71) MAG IAS GmbH, Stuttgarter Strasse 50, 73033 Göppingen, DE
(72) Dr. Stanik, Markus, 73095 Albershausen, DE
Harscher, Werner, 73092 Heiningen, DE
Biegert, Robert, 89558 Treffelhausen, DE
Schmitt, Oskar, 73079 Süssen, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

(51) ***B23D 47/00*** ***B24B 27/06*** ***B27G 19/02*** (11) **2 452 771 A1** ***B24B 55/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10797012.1 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060535 22.06.2010
(87) WO 2011/004701 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163884
(54) • *STRUKTUR ZUM VERHINDERN DER TRENNUNG EINER FIXIERVORRICHTUNG FÜR EIN SCHUTZELEMENT IN EINER SCHNEIDEMASCHINE*
• *STRUCTURE FOR PREVENTING SEPARATION OF FIXING DEVICE FOR GUARD MEMBER IN CUTTING MACHINE*
• *STRUCTURE POUR ÉVITER LA SÉPARATION D UN DISPOSITIF DE FIXATION POUR ÉLÉMENT DE PROTECTION DANS UNE MACHINE DE DÉCOUPE*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) SASAKI Katsuhiko, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

B23K 11/00 → (51) ***B23K 11/31***

B23K 11/10 → (51) ***B23K 11/31***

B23K 11/30 → (51) ***B23K 11/31***

(51) ***B23K 11/31*** ***B23K 11/10*** ***F16H 25/22*** (11) **2 452 772 A1** ***B23K 11/30*** ***B23K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12154955.4 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 17.02.2006 JP 2006041674
(54) • *Widerstandspunktschweissgerät*
• *Resistance spot welder*
• *Machine à souder par points par résistance*
(71) Dengensha Manufacturing Company Limited, 1-23-1 Masugata Tama-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Murai, Toshio, Kanagawa-ken, Kanagawa, JP
Iwamoto, Yoshiaki, Kanagawa-ken, Kanagawa, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 07003434.3 / 1 820 594

B23K 15/08 → (51) ***B23K 26/38***

(51) ***B23K 20/12*** (11) **2 452 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188777.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255486
(54) • *Reibschweißverfahren und entsprechende Vorrichtung*
• *Friction stir welding method and its device*
• *Procédé de soudure par friction malaxage et son dispositif*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 2-1917 Nisshin-cho Kita-ku, Saitama-shi Saitama-ken 331-8501, JP
(72) Enzaka, Masao, Saitama-ken, 331-8501, JP
Hakaridani, Hiroyuki, Saitama-ken, 331-8501, JP
Yamamoto, Soichiro, Saitama-ken, 331-8501, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/10 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/08*** ***B23K 26/36*** (11) **2 452 774 A1** ***B23K 26/10*** ***B23K 26/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09847108.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/067453 07.10.2009
(87) WO 2011/004509 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160442
(54) • *LASERSCHNEIDMASCHINE*
• *LASER CUTTING MACHINE*
• *MACHINE DE DÉCOUPE PAR LASER*
(71) Kataoka Corporation, 140, Tsukiyama-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP
(72) MATSUMOTO, Junichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP
NISHI, Norio, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP
TAKEDA, Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP
YAMAGISHI, Norihiro, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP
SUZUKI, Masami, Kyoto-shi Kyoto 601-8203, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 26/38*** ***B23K 15/08*** (11) **2 452 775 A1** B23K 101/00
(25) De (26) De
(21) 10191308.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verkürztes Bohrverfahren eines Lochs*
• *Shortened method for drilling a hole*
• *Procédé de forage raccourci d'un trou*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Axel, 41462 Neuss, DE
Massa, Andrea, 12157 Berlin, DE
Wilkenhöner, Rolf, 14532 Kleinmachnow, DE
Wollnik, Adrian, 13585, Berlin, DE

B23P 6/00 → (51) ***C22C 19/05***

(51) ***B23P 11/02*** ***H05B 6/14*** (11) **2 452 776 A1** ***H05B 6/38***
(25) De (26) De
(21) 12154036.3 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 04.09.2008 DE 102008045781
(54) • *Induktive Spannvorrichtung für das Ein- und Ausspannen von Werkzeugen*
• *Inductive clamping device for clamping and unclamping tools*
• *Dispositif de serrage inductif pour le serrage et desserage d'outils*
(71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(72) Haimer, Franz, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
Haimer, Josef, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE
(62) 09777870.8 / 2 318 175

B23Q 1/00 → (51) ***B23Q 3/00***

(51) ***B23Q 3/00*** ***B23Q 1/00*** (11) **2 452 777 A1** ***B23Q 3/18***
(25) En (26) En
(21) 12154088.4 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.06.2007 JP 2007160945
(54) • *Werkstückspositionierungsverfahren und Positionierungsvorrichtung*
• *Work positioning method, and positioning device*
• *Procédé de positionnement de pièces et dispositif de positionnement*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) Kitamura, Takahiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sugiura, Koichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Takayuki, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
Kuroda, Takayuki, Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 08790559.2 / 2 093 015

(51) ***B23Q 3/06*** (11) **2 452 778 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796989.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059961 11.06.2010
(87) WO 2011/004678 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162722
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) Pascal Engineering Corporation, 14-7, Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B23Q 3/18 → (51) ***B23B 29/24***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 3/00***

B23Q 15/00 → (51) ***G05B 19/4093***

(51) ***B24B 21/00*** ***B24B 21/20*** ***B24B 35/00*** (11) **2 452 779 A1** ***B24B 49/00***
(25) De (26) De
(21) 10191368.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einrichtung zur Erfassung des Vorschubs eines Finishbands*
• *Device for determining the feed rate of a finishing belt*
• *Dispositif de détection de l'avancée d'une bande de finition*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Schuler, Lars, 77756 Hausach, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B24B 21/20 → (51) ***B24B 21/00***

B24B 27/06 → (51) ***B23D 47/00***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 21/00***

B24B 49/00 → (51) ***B24B 21/00***

B24B 55/04 → (51) ***B23D 47/00***

(51) ***B24C 7/00*** ***D06F 39/02*** ***A61C 3/025*** (11) **2 452 780 A2** ***C11D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 11009002.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051227
12.11.2010 DE 102010051225
12.11.2010 DE 102010051226
19.03.2011 PCT/IB2011/000576
(54) • *System zur Zahnreinigung*
• *System for cleaning teeth*
• *Système pour nettoyer les dents*
(71) Dental Care Innovation GmbH, Kellerweg 7, 91187 Röttenbach, DE
(72) Müller, Daniel, Dr. med. dent., 39014 Burgstall, IT
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

(51) ***B25C 5/02*** (11) **2 452 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189240.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946496
(54) • *Klammergerätdrahtführung*
• *Staple gun wire guide*
• *Guide-fil d'agrafeuse*
(71) Arrow Fastener Company, LLC, 271 Mayhill Street, Saddle Brook, NJ 07663, US
(72) Shor, Ilya, Brooklyn, NY New York 11228, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B25D 17/00 → (51) ***B25D 17/24***

(51) ***B25D 17/04*** ***B25F 5/00*** (11) **2 452 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 11185181.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043810
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand tool*
• *Outil à main*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Ohlendorf, Oliver, 86899 Landsberg, DE
Martin, Jörg, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25D 17/06*** (11) **2 452 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185034.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043837
(54) • *Schlagwerkskörper, Schlagwerk und Handwerkzeugmaschine mit einem Schlagwerk*
• *Striking mechanism body, striking mechanism and hand-held machine tool with a striking mechanism*
• *Corps de sonnerie, sonnerie et machine-outil manuelle dotée d'une sonnerie*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Stroissnigg, Horst, 86932 Pürgen, DE
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***B25D 17/24*** ***B25D 17/00*** (11) **2 452 784 A1** ***B25D 17/26***
(25) De (26) De
(21) 11185226.5 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010044011
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Manual tool machine*
• *Machine-outil manuelle*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Koch, Olaf, 86916 Kaufering, DE
Keith, Matthias, 87600 Kaufbeuren, DE
Shadavakhsh, Ali, 80636 München, DE
Kraus, Dieter, 86830 Schwabmünchen, DE

B25D 17/26 → (51) ***B25D 17/24***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 452 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189125.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256052
(54) • *Drehwerkzeug*
• *Rotary tool*
• *Outil rotatif*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo,, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B25F 5/00*** ***B25F 5/02*** (11) **2 452 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154260.9 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.05.2006 US 809954 P
(54) • *Strukturträger für Elektrowerkzeuggehäuse*
• *Structural support for power tool housings*
• *Support structurel pour boîtiers d'outils électriques*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) Kokinelis, Christopher Anthony, Flemington, PA Pennsylvania 08822, US
Seith, Warren Andrew, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07109228.2 / 1 862 268

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/04***

B25F 5/00 → (51) ***B25F 5/02***

---

(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 452 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154256.7 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.05.2006 US 809954 P
(54) • *Strukturträger für Elektrowerkzeuggehäuse*
• *Structural support for power tool housings*
• *Support structurel pour boîtiers d'outils électriques*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) Kokinelis, Christopher Anthony, Flemington, PA Pennsylvania 08822, US
Seith, Warren Andrew, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07109228.2 / 1 862 268

---

(51) ***B25F 5/02*** ***B25F 5/00*** (11) **2 452 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154262.5 (22) 30.05.2007
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.05.2006 US 809954 P
(54) • *Strukturträger für Elektrowerkzeuggehäuse*
• *Structural support for power tool housings*
• *Support structurel pour boîtiers d'outils électriques*
(71) Ingersoll Rand Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, New Jersey 07645, US
(72) Kokinelis, Christopher Anthony, Flemington, PA Pennsylvania 08822, US
Seith, Warren Andrew, Bethlehem, PA Pennsylvania 18020, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07109228.2 / 1 862 268

B25F 5/02 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B26B 19/04*** ***B26B 19/38*** (11) **2 452 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184651.5 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251911
(54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Ikuta, Toshio, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Iwasaki, Jyuzaemon, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Hosokawa, Shin, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26B 19/38 → (51) ***B26B 19/04***

B26D 1/28 → (51) ***B31B 1/22***

B26D 1/40 → (51) ***B31B 1/22***

---

(51) ***B26D 7/18*** ***B26D 7/26*** ***B65H 29/00*** (11) **2 452 790 A1** ***B26F 1/40*** B26D 7/06
(25) De (26) De
(21) 11185786.8 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051239
(54) • *Bearbeitungsstation für eine Stanzmaschine und Verfahren zur Probebogenauslage*
• *Processing station for a stamping machine and method for removing a test blank*
• *Station de traitement pour une estampilleuse et procédé de sortie de feuilles d'ébauche*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Pisarski, Rafael, 69226 Nussloch, DE
Wyes, Jürgen, 41749 Viersen, DE

B26D 7/26 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 1/04 → (51) ***C14B 5/00***

B26F 1/40 → (51) ***B26D 7/18***

B26F 3/00 → (51) ***H01F 41/02***

B27G 19/02 → (51) ***B23D 47/00***

---

(51) ***B27L 11/00*** ***B02C 18/22*** (11) **2 452 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008256.7 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050786
(54) • *Austragvorrichtung für eine Holzhackmaschine*
• *Discharge device for a wood chipping machine*
• *Dispositif de sortie pour une déchiqueteuse*
(71) HoGHa GmbH, Masloher Brunnenweg 2, 32469 Petershagen, DE
(72) Kloth, Hartmut, 31547 Rehburg / Loccum, DE
Schildmeier, Horst, 32469 Petershagen, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

---

(51) ***B27N 3/02*** ***B27N 5/02*** (11) **2 452 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014606.7 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Platte und Verfahren zur Herstellung von Platten*
• *Panel and method for manufacturing panels*
• *Panneau et procédé de fabrication de panneaux*

(71) Luigi Frati S.p.A., Via XX Settembre 58, 46030 Pomponesco (MN), IT

(72) Frati, Luigi, 46030 Pomponesco (MN), IT

(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin Industries, BVBA Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE

B27N 5/02 → (51) ***B27N 3/02***

---

(51) ***B28B 11/00*** (11) **2 452 793 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10251925.3 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Herstellungsverfahren für eine abgedichtete Wabenstruktur*
• *Manufacturing method of plugged honeycomb structure*
• *Procédé de fabrication de structure en nid d'abeille obstruée*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Tanaka, Satoru, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Ichikawa, Shuichi, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Kodama, Suguru, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29B 7/74 → (51) ***B29C 44/34***

---

(51) ***B29B 11/16*** ***C08K 7/20*** (11) **2 452 794 A1** ***C08L 101/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09847827.4 (22) 30.07.2009

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

(86) JP 2009/063613 30.07.2009

(87) WO 2011/013236 2011/05 03.02.2011

(54) • *GLASHALTIGES GEFORMTES HARZ*
• *GLASS-CONTAINING MOLDED RESIN*
• *RÉSINE MOULÉE CONTENANT DU VERRE*

(71) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

---

(51) ***B29B 11/16*** ***C08K 7/20*** (11) **2 452 795 A1** ***C08L 101/00***

(25) Ja (26) En

(21) 09848059.3 (22) 07.08.2009

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

(86) JP 2009/063987 07.08.2009

(87) WO 2011/016127 2011/06 10.02.2011

(54) • *GEFORMTES HARZ MIT EINEM FÜLLER UND GLAS*
• *MOLDED RESIN CONTAINING FILLER AND GLASS*
• *RÉSINE MOULÉE CONTENANT UNE CHARGE ET DU VERRE*

(71) Nakamura, Kenji, Taiki Awaji Factory 3-41, Nishi Awaji 6-chome Higashi Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

(72) Nakamura, Kenji, Osaka-shi, Osaka 533-0031, JP

(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B29C 33/00 → (51) ***B29C 45/73***

B29C 33/12 → (51) ***B23B 1/00***

---

(51) ***B29C 33/38*** (11) **2 452 796 A1**

(25) De (26) De

(21) 11189455.6 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010060578

(54) • *Werkzeughälfte für ein Formwerkzeug und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tool half for a moulding tool and method for its production*
• *Moitié d'outil pour un outil de formage et son procédé de fabrication*

(71) Willi Lauber GmbH, Junostrasse 1, 35745 Herborn, DE

(72) Rompf, Matthias, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE

(74) Buchhold, Jürgen, et al, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

B29C 35/00 → (51) ***B29C 45/73***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 47/06***

---

(51) ***B29C 44/34*** ***B29B 7/74*** ***B01F 5/10*** ***A61J 1/20*** (11) **2 452 797 A2** ***B01F 3/04*** ***A61J 1/00***

(25) En (26) En

(21) 12154386.2 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2006 GB 0625649
21.12.2006 EP 06026562

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von therapeutischem Schaum*
• *Device and method for producing therapeutic foam*
• *Dispositif et procédé de production de mousse thérapeutique*

(71) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London, Greater London EC4M 7RD, GB

(72) Wright, David Dakin Iorwerth, London, Greater London EC4M7RD, GB
Harman, Anthony David, London, Greater London EC4M7RD, GB
Hodges, Garry, London, Greater London EC4M7RD, GB
Targell, David John, London, Greater London EC4M7RD, GB
Yeoman, Mark Simpson, London, Greater London EC4M7RD, GB
Donnan, Jeremy Francis, London, Greater London EC4M7RD, GB

(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Limited IP Department 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB

(62) 07848667.7 / 2 125 322

B29C 44/34 → (51) ***C08J 9/18***

B29C 44/34 → (51) ***C08J 9/228***

---

(51) ***B29C 44/56*** ***B32B 38/00*** ***B32B 5/18*** (11) **2 452 798 A1** ***E04F 15/20***

(25) De (26) De

(21) 11005974.8 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051096

(54) • *Verbindung von Schaumstoff-Folie mit mineralischen Baustoffschichten*
• *Connection of foam film with mineral material layers*
• *Utilisation de feuille de mousse dotée de couches de matériau de construction minérales*

(71) Unidek-Gefinex GmbH, Carl-Benz-Str. 8, 33803 Steinhagen, DE

(72) Retsch, Wolfgang, 16928 Pritzwalk, DE

(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** (11) **2 452 799 A2**

(25) De (26) De

(21) 12000225.8 (22) 23.10.2008

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

(30) 24.10.2007 EP 07020803

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Halteteils für eine Bürste mittels Spritzguss und entsprechendes Spritzgusswerkzeug*
• *Method of producing a brush handle using injection moulding and injection moulding tool*
• *Procédé de fabrication d'un manche de brosse moulé par injection et moule pour l'injection*

(71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH

(72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(62) 08841206.9 / 2 200 532

B29C 45/14 → (51) ***B23B 1/00***

B29C 45/26 → (51) ***B23B 1/00***

---

(51) ***B29C 45/73*** ***B29C 33/00*** (11) **2 452 800 A1** ***B29C 35/00***

(25) De (26) De

(21) 10015624.9 (22) 14.12.2010

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 102010051047

(54) • *Verfahren zum Temperieren eines Formwerkzeugs*
• *Method for tempering a forming tool*
• *Procédé de thermorégulation d'un outil de formage*

(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
ISK GmbH, Max-Planck-Strasse 5c, 58638 Iserlohn, DE

(72) Praller, Andreas, 82110 Germering, DE
Orsén, Mikael, 23136 Trelleborg, SE
Kürten, Andreas, 58644 Iserlohn, DE
Hauner, Matthias, 38165 Lehre, DE

(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***B29C 47/06*** (11) **2 452 801 A1**
B29C 35/02 F16L 9/12
C08J 3/24
(25) Fi (26) En
(21) 11189171.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FI 20100374
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffrohren in Schichten*
• *Production method of plastic pipe in layers*
• *Procédé de production de tuyaux en plastique en couches*
(71) Heino, Aarne, Viklanpolku 4 B, 33540 Tampere, FI
(72) Heino, Aarne, 33540 Tampere, FI
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/12***

(51) ***B29C 47/12*** (11) **2 452 802 A1**
B29C 47/08 B29L 23/18
B29C 49/00 B29C 47/90
(25) De (26) De
(21) 11009047.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 102010051181
(54) • *Korrugatoreinrichtung mit Entformungselement*
• *Corrugator device with mold release element*
• *Dispositif onduleuse avec un élément de démoulage*
(71) UNICOR GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72) Neubauer, Gerhard, 97486 Königsberg-Römershofen, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B29C 47/12*** (11) **2 452 803 A1**
B29C 47/08 ***B29C 49/00***
B29C 47/92 B29C 47/06
(25) De (26) De
(21) 11184779.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043786
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Wellrohren aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Device for producing corrugated thermoplastic tubes*
• *Dispositif pour la fabrication des tubes thermoplastiques ondulées*
(71) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
(72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 49/00 → (51) ***B29C 47/12***

(51) ***B29C 59/04*** (11) **2 452 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191218.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung einer Prägestruktur auf einem dreischichtigem, co-extrudiertem, synthetischem Perlmuttpapier aus biaxial orientiertem Polypropylen*
• *Device and method for manufacturing an embossed structure on a pearl synthetic paper made of a 3-layer co-extruded biaxially oriented polypropylene*
• *Dispositif et procédé pour la réalisation d'une structure gaufrée sur un papier synthétique perlé constitué de trois couches de polypropylène co-extrudées à orientation biaxiale*
(71) Nan-Ya Plastics Corporation, No. 201, Tun Hwa Nouth Road Songshan District, Taipei, TW
(72) Lin, Allen F. C., Taipei, TW
Cheng, Hong-Kuo, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

B29C 65/10 → (51) ***E04D 15/04***

(51) ***B29C 65/36*** (11) **2 452 805 A1**
F16L 47/03
(25) De (26) De
(21) 10450176.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Verbinden zweier Schüsse einer Fernwärmeleitung*
• *Method for connecting two sections of a district heating conduit*
• *Procédé de liaison de deux tirs d'une conduite de chauffage à distance*
(71) KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H., Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT
(72) Halada, Lucian, Dipl.-Ing., 4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***B29C 70/30*** (11) **2 452 806 A2**
B29C 70/54
(25) En (26) En
(21) 11187925.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945024
(54) • *Verfahren zum Ablegen von Prepreg-Stapeln auf profilierten Werkzeugen mittels verformbarem Trägerfilm*
• *Method of laying up prepreg piles on contoured tools using a deformable carrier film*
• *Procédé pour poser des plies pré-imprégnés sur des outils contourés au moyen d'un film support déformable*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hawkins, Robert D, Bonney Lake, WA Washington 98391, US
Willden, Kurtis S, Kent, WA Washington 98042, US
Modin, Andrew E, Enumclaw, WA Washington 98022, US
Depase, Edoardo, Manhattan Beach, CA California 90266, US
Glain, Michael, Seattle, WA Washington 98178, US
Mussi, Benjamin Adam, Bellevue, WA Washington 98006, US
Kismarton, Max U, Renton, WA Washington 98058, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B29C 70/32*** (11) **2 452 807 A1**
B29C 70/38
(25) En (26) En
(21) 12154102.3 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.12.2006 US 638804
(54) • *Verfahren zur Minimierung von Faserverzerrung während der Herstellung einteiliger Verbundzylinderteile*
• *Method for minimizing fiber distortion during fabrication of one-piece composite barrel section*
• *Procédé pour minimiser la distorsion de fibres pendant la fabrication d'une section de barillet composite d'un seul tenant*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ingram JR, William H, Puyallup, Washington 98374, US
Dull, Kenneth M, Puyallup, Washington 98374, US
Biornstad, Robert D, Renton, Washington 98056, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07874363.0 / 2 121 288

B29C 70/38 → (51) ***B29C 70/32***

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 452 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187924.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 944089
(54) • *Harzinfusion von Verbundwerkstoffteilen mit einer perforierten Druckplatte*
• *Resin infusion of composite parts using a perforated caul sheet*
• *Infusion de résine de pièces composites utilisant une feuille de tôle perforée*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Lockett, Peter J., Fairfield, Victoria 3078, AU
Pook, David, Malvern East, Victoria 3145, AU
Glynn, Andrew K., North Melbourne, Victoria 3051, AU
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/30***

B29C 73/20 → (51) ***B60C 19/12***

(51) ***B29D 30/10*** (11) **2 452 809 A1**
B29D 30/12
(25) En (26) En
(21) 11188173.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 943962
(54) • *Segmentierter Reifenbaukern und Verfahren zur Herstellung eines Reifens*

- *Segmented tire building core and method of making a tire*
- *Noyau segmenté pour la fabrication de pneus et procédé de fabrication d'un pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Vargo, Richard David, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/12 → (51) ***B29D 30/10***

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/32*** (11) **2 452 810 A1** ***B29D 30/36***
(25) En (26) En
(21) 11188346.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943599
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Reifens und Vollstufentrommel mit hohem Scheitel*
- *Method of forming a tire and full-stage high crown drum*
- *Procédé de fabrication d'un pneu et d'un tambour avec couronne à grande élévation*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Weaver, Douglas Raymond, Uniontown, OH Ohio 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 30/36 → (51) ***B29D 30/24***

B31B 1/18 → (51) ***B31B 23/14***

(51) ***B31B 1/22*** ***B26D 1/28*** (11) **2 452 811 A1** ***B26D 1/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10797006.3 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060469 21.06.2010
(87) WO 2011/004695 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161665
(54)
- *SLOTTER, SCHNEIDEVERFAHREN FÜR EINEN SLOTTER, SLOTTERMESSER UND SCHNEIDEBASIS*
- *SLOTTER, CUTTING METHOD OF SLOTTER, SLOTTER KNIFE, AND CUTTER BASE*
- *MORTAISEUSE, PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE MORTAISEUSE, LAME DE MORTAISEUSE ET BASE D OUTIL DE DÉCOUPE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
(72) SUGIMOTO, Kazuya, Hiroshima 7290393, JP
HATANO, Osamu, Hiroshima 7290393, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B31B 23/14*** ***B31B 1/18*** (11) **2 452 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11759523.1 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057207 24.03.2011
(87) WO 2011/118718 2011/39 29.09.2011
(30) 26.03.2010 JP 2010072891
(54)
- *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN*
- *BAG MAKING MACHINE*
- *MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER DES SACS*

(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(72) TOTANI, Mikio, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B32B 1/00*** ***B32B 5/24*** ***B32B 27/04*** (11) **2 452 813 A1** ***B32B 7/12*** ***B32B 27/18***
(25) De (26) De
(21) 11189239.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 102010060568
(54)
- *Vliesbeschichtetes Formteil mit verminderter Monomerenemission, Verwendung eines solchen Formteils sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Moulded part coated with non-woven fabric having a reduced monomer emission, use of such a moulded part and method for producing same*
- *Pièce de formage revêtue d'étoffe et dotée d'une émission en monomère réduite, utilisation d'une telle pièce de formage ainsi que son procédé de fabrication*

(71) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) Sviridenko, Andreas, 41540 Dormagen, DE
Brüning, Hermann-Josef, 51379 Leverkusen, DE
Czerny, Rudolf, 53913 Swisttal, DE
Daub, Reiner, 38524 Sassenburg, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) ***B32B 3/10*** ***B44C 1/22*** (11) **2 452 814 A1** ***C30B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 12153829.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2006 US 413678
(54)
- *Poröser Verarbeitungsträger für flexible Substrate*
- *Porous processing carrier for flexible substrates*
- *Support de traitement poreux pour substrats souples*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOCKO, Peter, L., Painted Post New York 14870, US
GARNER, Sean, M., Elmira New York 14905, US
GILLBERG, Gunilla, E., Los Gatos California 95032, US
LAPP, Josef, C., Corning New York 14830, US
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 07755954.0 / 2 015 928

B32B 3/10 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B32B 3/14*** ***B32B 21/00*** ***E04F 13/10*** (11) **2 452 815 A1** ***B44C 1/26*** ***E04F 15/04***
(25) De (26) De
(21) 10190509.9 (22) 09.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Holzwerkstoffplatte mit dekorativen Elementen*
- *Composite wood board with decorative elements*
- *Plaque de matériau dérivé du bois dotée d'éléments décoratifs*

(71) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Morawski, Birgit, et al, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B32B 5/18 → (51) ***B29C 44/56***

B32B 5/24 → (51) ***B32B 1/00***

B32B 5/26 → (51) ***B01D 39/16***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 1/54***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 1/00***

B32B 21/00 → (51) ***B32B 3/14***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 1/00***

(51) ***B32B 27/10*** ***B65D 65/18*** ***B32B 3/10*** (11) **2 452 816 A1** ***B65D 65/40***
(25) It (26) En
(21) 11189320.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 IT RM20100190 U
(54)
- *Verstärkte Verbundbahn*
- *Reinforced composite web*
- *Voile composite renforcée*

(71) Gimsa S.r.l., Via Franco Rasetti 4/A, 01100 Viterbo (VT), IT
(72) Giusti, Arturo, 01020 Bomarzo VT, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

B32B 27/18 → (51) ***B32B 1/00***

B32B 27/30 → (51) ***C08K 5/09***

B32B 38/00 → (51) ***B29C 44/56***

(51) ***B41F 16/00*** ***B41F 19/00*** ***B41F 19/06*** (11) **2 452 817 A1** ***B41F 19/02***
(25) De (26) De
(21) 11185174.7 (22) 14.10.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051238

(54) • *Folientransfervorrichtung mit variablem Führungssystem*
• *Film transfer device with variable guidance system*
• *Dispositif de transfert de feuilles doté d'un système de guidage variable*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE
Sonnenschein, Joachim, 64367 Mühltal, DE

---

(51) ***B41F 17/00*** (11) **2 452 818 A1**
B41F 31/02 ***B41F 31/24***

(25) En (26) En

(21) 11188623.0 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 US 943158

(54) • *Tintenbecher*
• *Ink cup*
• *Réservoir d'encre*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) Tutmark, Bradely C., Beaverton, OR Oregon 97005, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41F 19/00 → (51) ***B41F 16/00***

B41F 19/02 → (51) ***B41F 16/00***

B41F 19/06 → (51) ***B41F 16/00***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 17/00***

B41F 31/24 → (51) ***B41F 17/00***

---

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 452 819 A1**

(25) En (26) En

(21) 11187337.8 (22) 31.10.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 JP 2010254469

(54) • *Inspektionsvorrichtung, Inspektionsverfahren und Speichermedium*
• *Inspection apparatus, inspection method, and storage memory*
• *Appareil d'inspection, procédé d'inspection, et mémoire de stockage*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kojima, Keiji, Tokyo, 143-8555, JP
Ishizaki, Hiroyoshi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **2 452 820 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188608.1 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010251816

(54) • *Flüssigkeitsstrahlkopf, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Flüssigkeitsstrahlkopfs*
• *Liquid jet head, liquid jet apparatus, and method of manufacturing a liquid jet head*
• *Tête à jet de liquide, appareil à jet de liquide et procédé de fabrication d'une tête à jet de liquide*

(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Koseki, Osamu, Chiba-shi,, Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/14 → (51) ***H01L 41/187***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 29/02***

B41J 3/407 → (51) ***G11B 23/40***

---

(51) ***B41J 3/60*** (11) **2 452 821 A2**
B41J 11/66

(25) En (26) En

(21) 11188767.5 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 JP 2010253130

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Druckprodukts und Druckproduktherstellungsvorrichtung*
• *Method of producing print product and print product production device*
• *Procédé pour la production d'un produit d'impression et dispositif de production d'un produit d'impression*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO, 26-24, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8375, JP

(72) Sezaki, Hiroki, Zama-shi, Kanagawa 252-0024, JP
Goto, Hisashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0413, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 452 822 A1**
B41J 13/00 ***G07B 17/00***
B41J 11/20 ***B41J 13/12***
B41J 29/02

(25) De (26) De

(21) 11007922.5 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 202010015351 U

(54) • *Vorrichtung zur Absenkung, Positionierung und Anhebung von Andruckelementen eines Druckergeräts*
• *Device for sinking, positioning and lifting pressure elements of a printer*
• *Dispositif d'abaissement, de positionnement et de levage d'éléments de pression d'un appareil d'impression*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Ortmann, Axel, 13189 Berlin, DE
Wölm, Dieter, 14974 Ludwigsfelde, DE
Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 452 823 A2**

(25) En (26) En

(21) 11188800.4 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 JP 2010253185

(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Inkjet recording apparatus and image forming method*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé de formation d'images*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Kachi, Yasuhiko, Kanagawa, 258-8577, JP
Sanada, Kazuo, Kanagawa, 258-8577, JP
Saita, Hirofumi, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 11/20 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 11/66 → (51) ***B41J 3/60***

B41J 13/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 13/12 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 19/20 → (51) ***B41J 29/02***

---

(51) ***B41J 29/02*** (11) **2 452 824 A1**
B41J 2/165 ***G07B 17/00***
B41J 19/20

(25) De (26) De

(21) 11007921.7 (22) 29.09.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 DE 202010015354 U

(54) • *Modular aufgebautes Druckergerät mit einer entnehmbaren kastenförmigen Baueinheit*
• *Modular printer with a removable box-shaped component*
• *Appareil d'impression monté de manière modulaire et doté d'un composant en forme de caisse amovible*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE

(72) Ortmann, Axel, 13189 Berlin, DE
Wölm, Dieter, 14974 Ludwigsfelde, DE
Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE

B41J 29/02 → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41M 3/14*** (11) **2 452 825 A1**
B42D 15/10 ***B41M 5/26***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11169402.2 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 11.06.2010 FR 1054641

(54) • *Verfahren zur Umsetzung eines Prägedrucks auf einem Artikel*
• *Method for making an impression on an article*
• *Procédé de réalisation d'une empreinte sur un article*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Vere, Denis, 35370 ARGENTRE DU PLESSIS, FR
Barbotin, Aurélie, 35530 Noyal sur Vilaine, FR

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/00 → (51) ***B43K 19/14***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/26 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 5/00 → (51) ***B60R 7/08***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 452 826 A1**
B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 12000584.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.09.2003 DE 10342252
(54) • *Foliensicherheitselement mit Durchbrechungsbereich*
• *Film security element comprising a perforated area*
• *Elément de sécurité sous forme de film perforé*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Tauber, Dr. Reinhard, 83714 Miesbach, DE
(62) 04764914.0 / 1 670 649

B42D 15/00 → (51) ***G02B 5/28***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/10 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B43K 19/14*** (11) **2 452 827 A1**
B43K 19/16 ***B43K 23/008***
B41M 5/00
(25) De (26) De
(21) 10191407.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Beschichtung der Oberfläche eines Stiftes und Stift mit einer Oberflächenbeschichtung*
• *Method for coating the surface of a pin and pin with a surface coating*
• *Procédé de détermination de la surface d'un crayon et crayon doté d'un revêtement de surface*
(71) Faber- Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
(72) Lugert, Gerhard, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Beck, Udo, 90461 Nürnberg, DE
Oetter, Walter, 90547 Stein, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

B43K 19/16 → (51) ***B43K 19/14***

B43K 23/008 → (51) ***B43K 19/14***

B44C 1/22 → (51) ***B32B 3/10***

B44C 1/26 → (51) ***B32B 3/14***

(51) ***B44D 3/12*** (11) **2 452 828 A1**
(25) It (26) En
(21) 11188698.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 IT MI20102126
(54) • *Farbwannenanordnung für eine Malrolle*
• *Tray assembly for painting roller*
• *Ensemble de plateau pour rouleau de peinture*
(71) Massimi, Giacomo, Via Giovanni XXIII, 46, 20090 Caleppio di Settala, IT
(72) Massimi, Giacomo, 20090 Caleppio di Settala, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B44F 9/02*** (11) **2 452 829 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014439.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines Dekors auf eine Holzwerkstoffplatte*
• *Method for attaching a finish to a wooden material board*
• *Procédé d'application d'un décor sur une plaque de matière dérivée du bois*
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT
Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 452 830 A1**
C08L 9/00 ***C08L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11188181.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 944166
(54) • *Luftreifen mit Innenschicht aus einer Gummizusammensetzung mit Dien-basiertem Elastomer und Harz*
• *Pneumatic tire having an innerliner of a rubber composition comprising diene based elastomer and resin*
• *Pneu avec calandrage intérieur en composition de caoutchouc contenant un élastomère ou une résine à base de diène*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH Ohio 44210, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 452 831 A1**
C08L 13/00 ***C08L 9/06***
C08K 3/04
(25) En (26) En
(21) 11188351.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 944196
(54) • *Reifen mit Lauffläche mit carboxyliertem Styrol/Butadiengummi*
• *Tire with tread containing carboxylated styrene/butadiene rubber*
• *Pneu avec bande de roulement contenant du styrène carboxylé/caoutchouc de butadiène*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Bethea, Robert Anthony, North Canton, OH Ohio 44720, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 452 832 A2**
B60C 5/14
(25) En (26) En
(21) 11188354.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946484
(54) • *Luftreifen mit einer Innenschicht und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pneumatic tire with an innerliner and method of making the same*
• *Pneu avec une couche intérieure et son procédé de fabrication*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH Ohio 44236, US
Ueyoko, Kiyoshi, Copley, OH Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 1/00*** (11) **2 452 833 A1**
B60C 11/02 ***C08L 21/00***
C08L 7/00 C08L 57/02
(25) En (26) En
(21) 12153720.3 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Gummirunderneuerungsformulierung*
• *Rubber retreading formulation*
• *Formulation de réparation de caoutchouc*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Hetzel, Peter D., Greer, SC South Carolina 29651, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(62) 07761106.9 / 2 144 765

B60C 1/00 → (51) ***C08L 7/00***

B60C 1/00 → (51) ***C08L 83/04***

B60C 5/14 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 452 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188162.9 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943584
30.11.2010 US 956870

(54) • *Passagierreifen mit niedrigem Rollwiderstand mit verbesserter Nasstraktion und Laufflächenabnutzung*
• *Passenger tire having low rolling resistance with improved wet traction and treadwear*
• *Pneu de voiture de tourisme à faible résistance au roulement, avec traction sur route mouillée et résistance à l'usure améliorées*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Zhao, Junling, Hudson, OH Ohio 44236, US
Skurich, Michael Stefan, Canton, OH Ohio 44718, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 11/00*** (11) **2 452 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189074.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010255064
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) Segawa, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60C 11/02 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/12*** (11) **2 452 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008556.0 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253116
(54) • *LKW-Luftreifen*
• *Heavy duty pneumatic tire*
• *Pneu renforcé*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Tobino, Yoshiyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/11***

---

(51) ***B60C 19/08*** (11) **2 452 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 11180693.1 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010060575
(54) • *Nutzfahrzeugreifen*
• *Commercial vehicle tyres*
• *Pneu de véhicule utilitaire*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) De Risi, Francesca, 30161 Hannover, DE
Weinreich, Hajo, 31552 Apelern, DE
Fritzsche, Juliane, 30163 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 19/12*** ***B29C 73/20*** (11) **2 452 838 A1** B29D 30/06
(25) En (26) En
(21) 11188348.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 943963
(54) • *Lochabdichtungslaminat und Luftreifen mit einem derartigen Laminat*
• *Puncture sealant laminate and pneumatic tire comprising such a laminate*
• *Produit stratifié, formé et performé et pneu comprenant ce produit stratifié*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Ruegg, Jr., Michael Charles, Akron, OH Ohio 44301, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60D 1/01*** ***B60D 1/58*** (11) **2 452 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189371.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010043964
(54) • *Trägervorrichtung*
• *Bracket fixture*
• *Dispositif de support*
(71) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE
Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE
Wieczorek, Romeo, 73732 Esslingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60D 1/58 → (51) ***B60D 1/01***

B60G 13/06 → (51) ***B60G 17/00***

B60G 15/12 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***B60G 17/00*** ***B60G 17/016*** ***H02P 7/06*** (11) **2 452 840 A1** ***F16F 15/03***
(25) Ja (26) En
(21) 09847074.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062453 08.07.2009
(87) WO 2011/004470 2011/02 13.01.2011
(54) • *FAHRZEUGDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *VEHICULAR DAMPER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEUR DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HONMA, Motohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
INOUE, Hirofumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60G 17/00*** ***B60G 17/016*** ***H02P 7/06*** (11) **2 452 841 A1** ***F16F 15/03***
(25) Ja (26) En
(21) 09847075.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062457 08.07.2009
(87) WO 2011/004471 2011/02 13.01.2011
(54) • *FAHRZEUGDÄMPFUNGSSYSTEM*
• *VEHICULAR DAMPER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEUR DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OGAWA, Atsushi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60G 17/00*** ***B60G 13/06*** (11) **2 452 842 A1** ***B60G 15/12***
(25) Ja (26) En
(21) 09847109.7 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/068741 27.10.2009
(87) WO 2011/004510 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163312
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KONDO, Takuhiro, Tokyo 105-6111, JP
KOBAYASHI, Yoshifumi, Tokyo 105-6111, JP
HONMA, Mikihiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TACHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60G 17/016 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 452 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 10290604.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning for a motor vehicle*
• *Climatisation pour un véhicule automobile*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Schlachter, Claude, 68480 Wolschwiller, FR
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***F24F 5/00***

B60H 1/00 → (51) ***H01M 10/50***

B60H 3/02 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***B60J 7/22*** (11) **2 452 844 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188052.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059266
(54) • *Windschott-Zusatzvorrichtung für ein Cabriolet*
• *Accessory wind deflector for a convertible automobile*
• *Dispositif anti-remous accessoire pour véhicule automobile de type cabriolet*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Rebel, Vincent, 75010 PARIS, FR

B60K 6/00 → (51) ***H02J 3/32***

(51) ***B60K 15/05*** (11) **2 452 845 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306498.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FR 1059395
(54) • *Klappe, insbesondere für ein Karosserieteil eines Kraftfahrzeugs*
• *Flap, in particular for a part of the bodywork of a motor vehicle*
• *Trappe, notamment pour une pièce de carrosserie de véhicule automobile*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Lachaux, Thierry, 70200 Frotey-les-Lure, FR
Devlamynck, Vincent, 25310 Blamont, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 15/077 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B60K 17/346*** (11) **2 452 846 A1**
F16H 48/00 F16H 48/20
(25) En (26) En
(21) 10191000.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Differentialvorrichtung mit steuerbarer Drehmomentverteilung*
• *Differential device with controllable torque distribution*
• *Dispositif différentiel avec distribution de couple contrôlable*
(71) Aristotle University of Thessaloniki, Research Committee Panepistimioupoli Thessalonikis, 54124 Thessaloniki, GR
Michailidis, Atahnasios, Aristotle University Lab of Machine Elements and Design Auth, Lab of Machine Elements, Bldg D Floor 8th Panepistimioupoli, 54624 Thessaloniki, GR
Nerantzis, Ioannis, Aristotle University Lab of Machine Elements and Machine Design Auth, Lab of Machine Elements, Bldg D, Floor 8th, 54624 Thessaloniki, GR
(72) Michailidis, Athanasios, 54624, Thessaloniki, GR
Nerantzis, Ioannis, 54624, Thessaloniki, GR
(74) Petsis, Christos, Attorney at Law Kyparissias 4-6, 54249 Thessaloniki, GR

B60L 11/08 → (51) ***B60L 15/20***

(51) ***B60L 11/16*** (11) **2 452 847 A1**
H02K 53/00
(25) En (26) En
(21) 10191135.2 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trägheit nutzende Antriebsvorrichtung*
• *Driving device utilizing inertia*
• *Dispositif de commande utilisant l'inertie*
(71) Tseng, Ting-Jung, No. 208, Gong 5th Road, Longtan Township T'ao yuan 32559, TW
(72) Huang, Teng-Hui, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

B60L 11/18 → (51) ***H01M 10/50***

B60L 11/18 → (51) ***H02J 3/32***

(51) ***B60L 15/20*** (11) **2 452 848 A1**
B60L 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 10796901.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004413 06.07.2010
(87) WO 2011/004588 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160977
(54) • *ELEKTRISCHE FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) LIN, Min, Tokyo, JP
NUMAZAKI, Mitsuhiro, Tokyo, JP
UJIIE, Akihiko, Tokyo, JP
NAKAZAKA, Yosuke, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B60N 2/015*** (11) **2 452 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181448.9 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.09.2010 JP 2010206719
(54) • *Sitzverschiebevorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Seat slide apparatus for vehicle*
• *Appareil coulissant de siège pour véhicule*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Moriyama, Genta, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
Oya, Tsutomu, KARIYA-SHI, AICHI-KEN, 448-8650, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60N 2/225*** (11) **2 452 850 A1**
A47C 1/024
(25) Zh (26) En
(21) 10796665.7 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070110 11.01.2010
(87) WO 2011/003288 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 CN 200910158860
(54) • *SITZNEIGUNGSVORRICHTUNG UND SITZ DAMIT*
• *SEAT RECLINER AND SEAT HAVING THE SAME*
• *MÉCANISME D'INCLINAISON DE SIÈGE ET SIÈGE LE COMPORTANT*
(71) Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd., No. 8 Zhuiri Road, High-Tech Zone Xiangfan Hubei 441003, CN
(72) JIANG, Chong, Hubei 441003, CN
HUANG, Xing, Hubei 441003, CN
HUANG, Zhengkun, Hubei 441003, CN
DU, Jian, Hubei 441003, CN
(74) Kraenzmer, Martin, Albihns.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B60N 2/60*** (11) **2 452 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191180.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sonnenblende für eine Sitzoberfläche eines Sitzes in einem Fahrzeug*
• *Sun shield for a seating surface of a seat in a vehicle*
• *Parasoleil pour surface d'assise d'un siège dans un véhicule*
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Carlberger, Thomas, 461 78, SJUNTORP, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***B60N 3/10*** (11) **2 452 852 A2**
(25) Cs (26) De
(21) 11466035.0 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 CZ 20100820
(54) • *Schwenkbarer Flaschenhalter*
• *Pivotable bottle holder*
• *Support de bouteilles pivotant*
(71) Skoda Auto a.s., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ
(72) Velíková, Katerina, Mladá Boleslav 29301, CZ
Martin, Sedivý, Pardubice 53003, CZ

(51) ***B60P 3/39*** (11) **2 452 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008818.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 202010015315 U
(54) • *Wohnmobilbett*
• *Mobile home bed*
• *Lit pour camping-car*
(71) Mobil Invest GmbH, Walstrasse 13, 30629 Hannover, DE
(72) Siegert, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Rolf, Gudrun, et al, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B60Q 1/08*** (11) **2 452 854 A1**
F21V 14/08
(25) En (26) En
(21) 11188113.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 11.11.2010 KR 20100112264
(54) • *Scheinwerferanordnung und Steuerverfahren dafür*
• *Head lamp assembly and method for controlling the same*
• *Ensemble formant phare et son procédé de contrôle*
(71) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
SL Corporation, 236-3, Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu, KR
(72) Jeong, Chang Seob, 712-837 Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B60Q 3/02 → (51) ***B61D 29/00***

B60R 1/08 → (51) ***G02F 1/15***

B60R 1/12 → (51) ***G02F 1/15***

---

(51) ***B60R 7/08*** ***B42D 5/00*** (11) **2 452 855 A1**
(25) Tr (26) En
(21) 10190609.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Notenhaltemechanismus*
• *A note holder mechanism*
• *Mécanisme de support de billets*
(71) Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi, Yeni Yalova Yolu 10. Km Caddesi n° 574, 16369 Bursa, TR
(72) Ayarturk, Hasan, 16369, Bursa, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

B60R 16/02 → (51) ***H02G 3/16***

---

(51) ***B60R 21/36*** (11) **2 452 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190725.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufblasbarer Airbag*
• *An inflatable airbag*
• *Airbag gonflable*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) Zauritz, Ralf, D-83607, Holzkirchen, DE
Pucher, Florian, D-85445, Aufkirchen, DE
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***B60R 25/02*** ***B62D 5/04*** (11) **2 452 857 A1** ***H01F 7/16***
(25) En (26) En
(21) 11189004.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255737
25.04.2011 JP 2011097123
(54) • *Sperrvorrichtung und elektrische Servolenkung*
• *Lock device and electric power steering system*
• *Dispositif de verrouillage et direction assistée électrique*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Mori, Yutaka, Osaka-shi,, Osaka 542-8502, JP
Shibata, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60T 8/17 → (51) ***G01C 9/06***

B60T 8/32 → (51) ***G01C 9/06***

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18*** (11) **2 452 858 A1** B60K 6/48
(25) En (26) En
(21) 10191170.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Antriebsstrangsystem und Verfahren zum Antrieb eines Fahrzeugs*
• *Power train system and method for driving a vehicle*
• *Système de groupe de transmission et procédé d'entraînement de véhicule*
(71) Saab Automobile AB, 461 80 Trollhättan, SE
(72) Schlaich, Birger, 130 40, Djurhamn, SE
Barbunopulos, Stefan, 451 54, Uddevalla, SE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B60W 20/00 → (51) ***H02J 3/32***

B60W 30/18 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B61D 29/00*** ***F21S 8/00*** F21W 111/08 (11) **2 452 859 A2** ***B60Q 3/02*** F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 11188471.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 202010015422 U
(54) • *Evakuierungslicht*
• *Evacuation light*
• *Lumière d'évacuation*
(71) Rüdiger, Harald, Wiener Straße 80a, 01219 Dresden, DE
(72) Rüdiger, Harald, 01219 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***B61L 25/02*** ***G06F 13/00*** ***G09G 5/36*** (11) **2 452 860 A1** ***G09G 5/00*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 10796977.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059551 04.06.2010
(87) WO 2011/004666 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160122
(54) • *SYSTEM ZUR LIEFERUNG VON INHALT IN EINEM SCHIENENZUG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON INHALTSINFORMATIONEN DES SCHIENENZUGS*
• *SYSTEM FOR DELIVERING CONTENTS CARRIED ON RAILROAD TRAIN AND METHOD FOR DISPLAYING RAILROAD TRAIN CONTENT INFORMATION*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE CONTENU SUPPORTÉ SUR UN TRAIN ET PROCÉDÉ D AFFICHAGE D INFORMATIONS DE CONTENU DE TRAIN*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TAKADA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMURA, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP
SANO, Takaji, Kobe-shi Hyogo 652-0871, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 25/08*** (11) **2 452 861 A1** ***B62D 25/14***
(25) En (26) En
(21) 11189069.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010254733
(54) • *Lenkungshängebalkenstruktur*
• *Steering hanger beam structure*
• *Structure de faisceau de suspension de direction*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kihara, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Kameyama, Shigetaka, Saitama, 351-0193, JP
Tezuka, Yutaro, Tochigi, 321-3325, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62D 1/28 → (51) ***A01B 69/00***

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **2 452 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187680.1 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059286
(54) • *Lenkgehäuse eines Kraftfahrzeugs mit veränderlichem Querschnitt*
• *Automobile steering gearbox with variable cross-section*
• *Carter de direction de véhicule automobile à section variable*
(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR
(72) Rey, Laurent, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 5/04 → (51) ***B60R 25/02***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 25/14 → (51) ***B62D 1/16***

---

(51) ***B62D 27/06*** (11) **2 452 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007346.7 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 AT 18662010
(54) • *Befestigungseinrichtung welcher Anbauteile an einem Fahrzeugrahmen*
• *Device for fixing components on a chassis*
• *Dispositif de fixation de composants sur un châssis*

(71) MAN Truck & Bus Österreich AG, Schönauer Strasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) Pertlik, Rudolf, 1220 Wien, AT
Theil, Norbert, 1100 Wien, AT

B62D 65/00 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***B62K 3/00*** (11) **2 452 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191325.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(54) • *Lenkrollenblockiermechanismus für Scooter und Betriebsverfahren dafür*
• *Caster restricting mechanism for scooter and method of operating the same*
• *Mécanisme de blockage de roulette pour scooter et son procédé de fonctionnement*
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(72) Chan, Kun-Do, 709, TAINAN CITY, TW
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/50 → (51) ***B62M 25/02***

(51) ***B62M 9/10*** (11) **2 452 865 A1**
B62M 9/125
(25) En (26) En
(21) 11170099.3 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945560
(54) • *Zahnkranzstützstruktur*
• *Sprocket support structure*
• *Structure de support de pignon*
(71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kamada, Kenji, Osaka, 590-8577, JP
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B62M 9/125 → (51) ***B62M 9/10***

(51) ***B62M 25/02*** (11) **2 452 866 A1**
B62M 6/50
(25) En (26) En
(21) 10014477.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zur Schaltzugerkennung für ein Fahrrad mit elektrischem Hilfsantrieb*
• *Derailleuer cable detecting assembly for an electric-auxiliary bicycle*
• *Ensemble de détection de câble de dérailleur pour bicyclette auxiliaire électrique*
(71) Techway Industrial, Co., Ltd., N°. 32, 21th Rd., Taichung Industrial Park, Taichung, Chinese Taipei, TW
(72) Chung, Fu-Hsiang, Taichung, TW
Fang, Sen-Hsien, Taichung, TW
Hsiao, Chia-Hsin, Taichung, TW
Huang, San-I, Taichung, TW
Lin, Cheng-Yuan, Taichung, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B63B 25/16*** (11) **2 452 867 A1**
B63H 21/17 ***B63H 21/38***
B63J 3/04 ***F01K 25/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10796869.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004135 22.06.2010
(87) WO 2011/004555 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159649
(54) • *GASGEFEUERTES SUPERLEITFÄHIGES ELEKTRISCH BETRIEBENES SCHIFF*
• *GAS-FIRED SUPERCONDUCTIVE ELECTRICALLY PROPELLED SHIP*
• *NAVIRE À PROPULSION ÉLECTRIQUE PAR SUPRACONDUCTION CHAUFFANT AU GAZ*
(71) IHI Marine United Inc., 22-23, Kaigan 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0022, JP
(72) TAKAHIRA, Tomoaki, Tokyo 108-0022, JP
KIDA, Takayuki, Tokyo 108-0022, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B63B 27/16*** (11) **2 452 868 A1**
B63G 8/00
(25) En (26) En
(21) 10190887.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unbemanntes Unterwasserfahrzeug und Verfahren zur Wiedergewinnung des Fahrzeugs*
• *Unmanned underwater vehicle and method for recovering such vehicle*
• *Véhicule sous-marin sans pilote et son procédé de récupération*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Bertelsen, Allan, 2000, Frederiksberg, DK
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

(51) ***B63B 27/16*** (11) **2 452 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190895.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Unbemanntes Unterwasserfahrzeug*
• *Unmanned underwater vehicle*
• *Véhicule sous-marin sans pilote*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) Almdal, Thomas, 2100 Copenhagen E, DK
Bertelsen, Allan, 2000 Frederiksberg, DK
Mogensen, Lars Valdemar, 3450 Allerød, DK
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

B63B 35/79 → (51) ***A63C 5/04***

(51) ***B63B 39/06*** (11) **2 452 870 A1**
(25) It (26) En
(21) 11181881.1 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 17.09.2010 IT MI20101688
(54) • *Vorrichtung für Wasserfahrzeuge*
• *Device for watercrafts*
• *Dispositif pour bateaux*
(71) Rodriquez Cantieri Navali S.p.A., Via San Rainieri 22, 98122 Messina (ME), IT
(72) ROSSI, Roberto, 19038 Sarzana, IT
(74) Simino, Massimo, Cuccia & Simino S.r.l. Corso di Porta Romana, 23, 20122 Milano, IT

B63G 8/00 → (51) ***B63B 27/16***

B63H 21/17 → (51) ***B63B 25/16***

B63H 21/38 → (51) ***B63B 25/16***

(51) ***B63H 23/36*** (11) **2 452 871 A1**
F16J 15/16
(25) Ja (26) En
(21) 09847061.0 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062363 07.07.2009
(87) WO 2011/004456 2011/02 13.01.2011
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ERSATZ EINER DICHTUNG FÜR DIE ANTRIEBSWELLE EINES SEEFAHRZEUGES*
• *SEAL DEVICE AND METHOD FOR REPLACEMENT OF SEAL FOR PROPELLER SHAFT OF MARINE VESSEL*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ POUR REMPLACER UN JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ARBRE À CARDAN DE NAVIRE MARIN*
(71) Wartsila Japan Ltd., 7-2 Minatojima 6-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0045, JP
(72) DINGEMANS, Michel, NL-5151RP Drunen, NL
YOTSUYANAGI, Masahiko, Toyama-shi Toyama 930-0916, JP
INABA, Motofumi, Toyama-shi Toyama 930-0916, JP
TAKAYASU, Minoru, Toyama-shi Toyama 930-0916, JP
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B63J 3/04 → (51) ***B63B 25/16***

(51) ***B64C 1/06*** (11) **2 452 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187923.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 944113
(54) • *Rumpf mit multifunktionaler Krone und Herstellungsverfahren dafür*
• *Fuselage employing multifunctional crown and method of making the same*
• *Fuselage utilisant une couronne polyvalente et son procédé de fabrication*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Griess, Kenneth Harlan, Kent, WA 98031, US
Georgeson, Gary E., Tacoma, WA 98422, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 3/54*** (11) **2 452 873 A2**
B64C 15/02 ***B64C 27/26***
B64C 27/82
(25) En (26) En
(21) 11187906.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2011 US 224902

12.11.2010 PCT/US2010/056571

(54) • *Flugzeugflügelverlängerung und Düsensystem*
• *Aircraft wing extension and nozzle system*
• *Extension d'aile d'avion et système de buse*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

(72) Robertson, Daniel B, Southlake, TX Texas 76092, US
Groninga, Kirk L, Keller, TX Texas 76248, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

B64C 15/02 → (51) ***B64C 3/54***

B64C 27/26 → (51) ***B64C 3/54***

B64C 27/82 → (51) ***B64C 3/54***

---

(51) ***B64D 11/00*** (11) **2 452 874 A1**
B64D 11/06

(25) En (26) En

(21) 10014472.4 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(54) • *Sitzschienen für Flugzeuge*
• *Seat rails for aircrafts*
• *Rails de siège pour avions*

(71) PFW Aerospace AG, Am Neuen Rheinhafen 10, 67346 Speyer, DE

(72) Kaufmann, Andreas, 67346 Speyer, DE
Christ, Andreas, 79110 Freiburg, DE
Felhauer, Tobias, 77797 Ohlsbach, DE
Schüssele, Lothar, 77948 Friesenheim, DE
Klausmann, Tobias, 79215 Biederbach, DE
Weber, Christian, 77790 Steinach, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B64D 11/02*** (11) **2 452 875 A2**

(25) En (26) En

(21) 11250844.5 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 US 412365 P

(54) • *Flugzeug-Trinkwassersystem*
• *Aircraft potable water system*
• *Système d'eau potable d'avion*

(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

(72) Harr, John A., Minerva, Ohio 44657, US
Lei, Martin, Canal Fulton, Ohio 44514, US
Mackullin, Bryan J., Akron, Ohio 44333, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64D 11/06 → (51) ***B64D 11/00***

---

(51) ***B64D 27/00*** (11) **2 452 876 A2**
B64D 33/00 ***B64D 35/00***

(25) En (26) En

(21) 11250898.1 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 US 947424

(54) • *Flugzeug, Antriebssystem und System zum Rollen eines Flugzeugs*
• *Aircraft propulsion system and system for taxiing an aircraft*
• *Système de propulsion d'avion et système pour faire rouler un avion*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

(72) Burns, Donald, Avon, Indiana 46123, US
Rajashekara, Kaushik, Carmel, Indiana 46032, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

---

(51) ***B64D 27/14*** (11) **2 452 877 A2**
B64D 27/20

(25) En (26) En

(21) 11188620.6 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 US 946341

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Flugzeugrauschen*
• *Method and apparatus for reducing aircraft noise*
• *Procédé et appareil pour réduire le bruit d'un avion*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Moore, Matthew D, Everett, WA Washington 98208, US
Boren, Kelly L., Marysville, WA Washington 98270, US
Lan, Justin, Bothell, WA Washington 98012, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64D 27/16*** (11) **2 452 878 A2**
B64D 41/00 ***F02C 6/00***

(25) En (26) En

(21) 11250897.3 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 US 947451

(54) • *Flugzeug, Antriebssystem und System zum Rollen eines Flugzeugs*
• *Aircraft, propulsion system, and system for taxiing an aircraft*
• *Avion, système de propulsion et système pour faire rouler un avion*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

(72) Burns, Donald, Avon, Indiana 46123, US
Rajashekara, Kaushik, Carmel, Indiana 46032, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B64D 27/16 → (51) ***B64D 41/00***

B64D 27/20 → (51) ***B64D 27/14***

B64D 33/00 → (51) ***B64D 27/00***

B64D 35/00 → (51) ***B64D 27/00***

---

(51) ***B64D 41/00*** (11) **2 452 879 A2**
B64D 27/16 ***F02C 6/00***

(25) En (26) En

(21) 11250896.5 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 US 947482

(54) • *Luftfahrzeug und Antriebssystem*
• *Aircraft and propulsion system*
• *Aéronef et système de propulsion*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Mail Drop U27, Indianapolis, IN 46241, US

(72) Burns, Donald, Avon, Indiana 46123, US
Rajashekara, Kaushik, Carmel, Indiana 46032, US

(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B64D 41/00 → (51) ***B64D 27/16***

---

(51) ***B65B 1/04*** (11) **2 452 880 A1**
B65B 1/32 ***B65B 43/30***
B65B 51/14 ***B65B 57/00***
F25C 5/00

(25) En (26) En

(21) 11153677.7 (22) 08.02.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 CN 201010537816

(54) • *Beutelversiegler und Eisverkaufsautomat damit*
• *Bag sealer and ice vending machine using the same*
• *Dispositif de fermeture de sacs et distributeur de glaçons l'utilisant*

(71) Dongguan Jiafeng Mechanical Equipement Co., Ltd., Hua Nan Industrial Park LiaoBu Town, Dongguan City, Guangdong 523400, CN

(72) Yung-Shung, Hsu, Dongguan City 523400 Guangdong, CN

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

B65B 1/32 → (51) ***B65B 1/04***

---

(51) ***B65B 9/02*** (11) **2 452 881 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188317.9 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 IT MI20102086

(54) • *Vertikale Wickelvorrichtung zum Verpacken von Palettenladungen unterschiedlicher Höhe mit Folien aus Kunststoffmaterial*
• *Vertical winding apparatus for packaging of pallet loads with films of plastic material of different heights*
• *Appareil d'enroulement vertical pour conditionner des charges de palettes avec des films de matériau plastique de différentes hauteurs*

(71) Officina Meccanica Sestese S.p.A., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro (Novarra), IT

(72) Orfano, Maurizio, 28041 Arona (Novara), IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 452 882 A1**
B65B 11/58

(25) It (26) En

(21) 11188594.3 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 IT MO20100322

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Umhüllung von Produkten*
• *Machine and method for wrapping products*
• *Machine et procédé pour l'emballage des produits*

(71) Aetna Group S.p.A., Strada Statale Marecchia 59, 47826 Villa Verucchio (RN), IT

(72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (BO), IT

(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

---

(51) ***B65B 11/10*** (11) **2 452 883 A1**
B65B 59/00 ***B65B 21/24***

(25) De (26) De

(21) 11186441.9 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010051324

(54) • *Verpackungsmodul für mit Folie zu umhüllende Gebinde oder Artikelgruppen*
• *Packaging module for container or groups of items to be packed in film*
• *Module d'emballage pour gerbes ou groupes d'articles devant être enveloppés avec une feuille*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Hastreiter, Christian, 83123 Amerang, DE
Koch, Peter, 83370 Seeon, DE

(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Strasse 10, 93049 Regensburg, DE

B65B 11/58 → (51) ***B65B 11/02***

B65B 21/24 → (51) ***B65B 11/10***

B65B 43/30 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 51/14 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 57/00 → (51) ***B65B 1/04***

B65B 59/00 → (51) ***B65B 11/10***

---

(51) ***B65C 3/02*** (11) **2 452 884 A1**
H01B 13/34

(25) En (26) En

(21) 10191296.2 (22) 16.11.2010

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

BA ME

(54) • *Maschine zum Etikettieren von Drahtkennzeichnungsschlaufen und Drahtkennzeichnungsschlaufen mit einem entsprechenden Draht*
• *Machine for labeling wire tagging sleeves and for associating such wire tagging sleeves with a corresponding wire*
• *Machine pour étiqueter des manches de marquage de fils et pour associer ces manches de marquage de fils avec un fil correspondant*

(71) Carlotto, Mr. Vladimiro, Via Colle C ollecchie 1, 0039 Zagarolo RM, IT

(72) Carlotto, Mr. Vladimiro, 0039 Zagarolo RM, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B65D 1/34*** (11) **2 452 885 A1**
B65D 1/44 ***B65D 21/02***

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306461.2 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 FR 1059287

(54) • *Verpackungsschale für Lebensmittelprodukte und Verpackung, die eine solche Schale umfasst*
• *Tray for packaging food products and packaging including such a tray*
• *Barquette de conditionnement de produits alimentaires et emballage comprenant une telle barquette*

(71) Société Industrielle Vitembal, Quartier Saint-André, 30210 Remoulins, FR

(72) Baldet, Philippe, Jean, 30210 Collias, FR
Segarra, Clément, Charles Alexandre, 30210 Remoulins, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 1/44 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 5/24 → (51) ***B65D 5/4805***

---

(51) ***B65D 5/4805*** (11) **2 452 886 A1**
B65D 5/24

(25) De (26) De

(21) 11450142.2 (22) 14.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 AT 18862010

(54) • *Faltschachtel mit Speicherräumen*
• *Folding box with storage compartments*
• *Boîte pliante à compartiments de stockage*

(71) Adi Corporation S.A., 10 Rue Willy Goergen, 1636 Luxembourg, LU

(72) Lippitsch, Susanne, 1230 Wien, AT

(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **2 452 887 A1**
B65D 81/38

(25) De (26) De

(21) 11185844.5 (22) 19.10.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010044005

(54) • *Doppelwandiger Isolierbecher aus Papiermaterial und Verfahren zum Herstellen eines doppelwandigen Isolierbechers*
• *Double-wall insulated container made of a paper material and method for producing same*
• *Gobelet isolé à double paroi en matériau de papier et procédé de fabrication d'un gobelet isolé à double paroi*

(71) PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd., 4 Battery Road Nr. 25-01 Bank of China Building, Singapore 049908, SG

(72) Stahlecker, Werner, 73033 Göppingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 25/10 → (51) ***A61M 5/00***

B65D 33/20 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 452 888 A1**

(25) En (26) En

(21) 12154536.2 (22) 23.04.2009

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

(30) 23.04.2008 US 47327 P

(54) • *Gegen innere Kräfte beständiger Verpackungsverschluss*
• *Package closure for withstanding internal forces*
• *Fermeture d'emballage résistante aux forces internes*

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) Cameron, David, Canandaigua, NY New York 14425, US
Soller, Craig, Farmington, NY New York 14425, US
Bohn, Michael, Rochester, NY New York 14620, US
Dowler, Roger E, Rochester, NY New York 14618, US
Fleury, Janet, Canandaigua, NY New York 14424, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 09733813.1 / 2 265 506

---

(51) ***B65D 47/26*** (11) **2 452 889 A1**
B65D 47/32

(25) De (26) De

(21) 11004655.4 (22) 08.06.2011

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

BA ME

(30) 13.11.2010 DE 102010049727

(54) • *Einstellbarer Trinkflaschenverschluss mit Trinkhalmfunktion*
• *Adjustable drinks bottle closure with straw function*
• *Fermeture de bouteilles de boissons réglables dotée d'une fonction pour boire à la paille*

(71) Silag Handel AG, Liebig Straße 1-9, 40764 Langenfeld/ Rhld, DE

(72) Hidde, Axel. R., Dr. Ing., 57076 Siegen, DE
Idziaczyk, Matthias, 40764 Langenfeld, DE

B65D 47/32 → (51) ***B65D 47/26***

---

(51) ***B65D 51/22*** (11) **2 452 890 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153985.2 (22) 12.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.06.2006 IT MO20060192

(54) • *Verbesserte Flasche für flüssige Produkte, insbesondere pharmazeutische, medizinische oder kosmetische Produkte*
• *Upgraded bottle for fluid products, particularly pharmaceutical, medicinal or cosmetic products*
• *Bouteille améliorée pour produits fluides, en particulier des produits pharmaceutiques, médicamenteux ou cosmétiques*

(71) LAMEPLAST S.p.A., Via Verga, 1/27 41016 Novi di Modena (MO), Frazione Rovereto sul Secchia, IT

(72) Fontana, Antonio, 41012 Carpi (MO), IT

(74) Brunacci, Marco, Brunacci & Partners S.r.l. Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT
(62) 07766537.0 / 2 032 458

B65D 65/18 → (51) ***B32B 27/10***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/10***

(51) ***B65D 81/32*** (11) **2 452 891 A2**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11005243.8 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.02.2007 US 889062 P
21.08.2007 US 842271
21.08.2007 US 842487
(54) • *Komplementäre Gleitmittelzusammensetzung und Ausgabesystem*
• *Complementary personal lubricant compositions and delivery system*
• *Compositions lubrifiantes personnelles complémentaires et système de distribution*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, 08558 Skillman, US
(72) Ahmad, Nawaz, 08852 Monmouth Junction, US
Cui, Cheng-Ji, 08534 Pennington, US
Ison, Bryant, 08648 Lawrenceville, US
Huntington, Elysha, 10011 New York, US
Yumul, Anthony Corwin, 10002 New York, US
Jeppesen, Jeffrey Lawrence, 11205 Brooklyn, US
(74) Metten, Karl-Heinz, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 08729411.2 / 2 121 479

B65D 81/38 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 85/80*** (11) **2 452 892 A1**
A47J 43/27
(25) De (26) De
(21) 10014462.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verpackung zum Ausliefern von Milch und Verfahren zum Herstellen einer solchen Verpackung*
• *Packaging for delivering milk and method for producing such packaging*
• *Emballage de livraison de lait et procédé de fabrication d'un tel emballage*
(71) Theo Müller GmbH & CO. KG, Unternehmensgruppe Zollerstraße 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Kurz, Alexander, 86154 Augsburg, DE
Beer, Andreas, 80339 München, DE
Schmidt, Michael, 80678 München, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 452 893 A1**
(25) It (26) En
(21) 11187888.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT BO20100677
(54) • *Kapsel zur Aufnahme eines Präparates für einen Heissgetränk*
• *Capsule for containing a preparation for a hot drink*
• *Capsule destinée à contenir une préparation pour boisson chaude*
(71) E.T.I. S.r.l., Via dell'Industria 3, 40043 Marzabotto (Bologna), IT
(72) Simoncini, Riccardo, 40043 MARZABOTTO (BOLOGNA), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***B65D 85/804*** (11) **2 452 894 A1**
A47J 31/36
(25) It (26) En
(21) 11188497.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT RE20100089
(54) • *Pad und Infusionsgruppe zur Herstellung von Getränken*
• *A pod and an infusion group for preparing beverages*
• *Nacelle et groupe de perfusion pour préparer les boissons*
(71) Coop Industria - Societa' Cooperativa, Via Saliceto 22/H, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Alberti, Vincenzo, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

B65D 85/86 → (51) ***H01L 21/673***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 452 895 A2**
B65D 90/20
(25) De (26) De
(21) 11188000.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 AT 18922010
(54) • *Container und Containertragwagen*
• *Container and container transport cart*
• *Container et wagon porte-container*
(71) Wanek-Pusset, Peter, Franz Lisztstrasse, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, Am Strassegg 1, 8614 Breitenau, AT
(72) Wanek-Pusset, Peter, 6805 Kapfenberg, AT
Grentner, Bernhard, 8614 Breitenau, AT
(74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

(51) ***B65D 88/74*** (11) **2 452 896 A2**
B65D 90/02 ***B65D 90/06***
(25) De (26) De
(21) 11008823.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050891
(54) • *Wärmeisolierende Bodenkonstruktion*
• *Thermal insulating floor construction*
• *Structure de sol à isolation thermique*
(71) Burg Silvergreen GmbH, Albrecht-Berblinger-Strasse 6, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Lima, Joachim, 89601 Schelklingen, DE
van der Burg, Peter, 3910 Neerpelt, BE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B65D 90/02 → (51) ***B65D 88/74***

B65D 90/06 → (51) ***B65D 88/74***

B65D 90/20 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65F 1/12*** (11) **2 452 897 A1**
B65F 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306456.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 FR 1059320
(54) • *Anlage zur selektiven Müllsammlung*
• *Facility for selective collection of waste*
• *Installation de collecte sélective de déchets en apport volontaire*
(71) Triolôgis, 65 Rue de la Passementerie, 42390 Villars, FR
(72) Nave, René, 42390 VILLARS, FR
Nave, Christophe, 43600 LES VILLETTES, FR
Auge, Jérôme, 01330 BIRIEUX, FR
Rascle, Jérôme, 42000 SAINT ETIENNE, FR
Chemarin, Jean-François, 42120 LE COTEAU, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

B65F 1/14 → (51) ***B65F 1/12***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 452 898 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10832993.9 (22) 15.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/068172 15.10.2010
(87) WO 2011/065146 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 JP 2009270510
(54) • *DECKENFÖRDERFAHRZEUG*
• *CEILING CONVEYOR CAR*
• *CHARIOT CONVOYEUR AU PLAFOND*
(71) Daifuku Co., Ltd., 2-11 Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 555-0012, JP
(72) WADA Yoshinari, Gamo-gun Shiga 529-1692, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 452 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188576.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 IT FI20100223
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Handhaben von Ladeeinheiten in Regallagern*
• *Apparatus for the automated handling of loading units in warehouses equipped with shelf-like structures*
• *Dispositif de manipulation automatique d'unités de chargement dans des magasins à rayonnages*
(71) Modul Blok Centro S.r.l., Via Fratelli Cervi, 73 Capalle, 50010 Campi Bisenzio, IT
Foglia, Gianfranco, Via della Palancola, 4, 50133 Firenze, IT
(72) Foglia, Gianfranco, 50133 Firenze, IT
Calvelli, Piero, 50136 Firenze, IT

(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 452 900 A2**
B65G 1/137
(25) De (26) De
(21) 11401624.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 10.11.2010 DE 1020100604
(54) • *Palettenkommissionierung*
• *Pallet commissioning*
• *Commissionnement de palettes*
(71) Winkler, Walter, Neustädter Str. 17, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B65G 1/137 → (51) ***B65G 1/04***

---

(51) ***B65G 15/30*** (11) **2 452 901 A1**
B65G 15/34
(25) Ja (26) En
(21) 10797159.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061554 07.07.2010
(87) WO 2011/004848 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160995
(54) • *HITZEFESTES LAMINIERTES FÖRDERBAND*
• *HEAT-RESISTANT LAMINATED CONVEYOR BELT*
• *COURROIE DE TRANSPORTEUR STRATIFIÉE RÉSISTANTE À LA CHALEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd., 1-1, Itosaki Minami 1 chome, Mihara-shi Hiroshima 729-0393, JP
Chukoh Chemical Industries, Ltd., 2-11-7, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) NITTA, Takashi, , JP
MIZUSHIMA, Kazuki, , JP
IMAZATO, Hideo, , JP
HARAGUCHI, Tomomi, , JP
FUTATSUKI, Keigo, , JP
YAMAKAWA, Kimihiro, , JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, DE-65189 Wiesbaden, DE

B65G 15/34 → (51) ***B65G 15/30***

---

(51) ***B65H 1/04*** (11) **2 452 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183947.8 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 946972
(54) • *Verbesserte Aufnahmeeinheit*
• *Improved pick unit*
• *Unité de capture améliorée*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, Georgia 30096, US
(72) Peters, Ken, Dundee Tayside DD2 1RE, GB
Burke, Gordon, Kirriemuir Tayside DD8 4DJ, GB
Leeper, Kevin, Carnoustie Tayside DD7 7QB, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

---

(51) ***B65H 3/06*** (11) **2 452 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154725.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Aufnahmerolle*
• *Kicker roller*
• *Rouleau éjecteur*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) Iwami, Toyofumi, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
Matsushita, Hidehiko, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05751552.0 / 1 892 205

---

(51) ***B65H 5/34*** (11) **2 452 904 A2**
B65H 29/60
(25) De (26) De
(21) 11188527.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043802
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Stapeln von Lagen, insbesondere von sicherheitsrelevanten Dokumenten, zu Bindestationen*
• *Device for transporting stacks of documents, in particular for security-relevant documents, to packaging stations*
• *Dispositif de transport de piles de documents, notamment de documents de sécurité, vers des stations de reliure*
(71) Kugler-Womako GmbH, Schlosserstrasse 15, 72622 Nürtingen, DE
(72) Spengler, Sebastian, 73269 Hochdorf, DE
Klaus, Walter, 72585 Riederich, DE
Litsche, Mario, 70736 Fellbach, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***B65H 7/14*** (11) **2 452 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186759.4 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253051
11.04.2011 JP 2011086986
(54) • *Blattfördervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Bildleseeinheit damit*
• *Sheet Conveyance Device, and Image Forming Apparatus and Image Reading Unit Including Same*
• *Dispositif de transport de feuilles, appareil de formation d'images et unité de lecture d'images l'incluant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Morita, Kenichiro, Tokyo 143-8555, JP
Tobinaga, Hideki, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Michitaka, Tokyo 143-8555, JP
KAMBAYASHI, Mamoru, Tokyo 143-8555, JP
Kanaya, Atsushi, Tokyo 143-8555, JP
Kimura, Norio, Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Yoshito, Tokyo 143-8555, JP
Kitaoka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 29/00 → (51) ***B26D 7/18***

B65H 29/60 → (51) ***B65H 5/34***

---

(51) ***B65H 33/12*** (11) **2 452 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008248.4 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.10.2010 DE 102010048505
(27) 14.10.2010 DE 102010048505
(54) • *Verfahren zum abgezählten Portionieren von Schuppenströmen*
• *Method for determined portioning of a stream of articles in shingled formation*
• *Procédé pour fractionner de façon determinée un flux d'articles se chevauchant*
(71) DC-Verpackungstechnik gmbH, Alter Postweg 1, 67346 Speyer, DE
(72) Calandri, Daniel, 63791 Karlstein am Main, DE
Piskula, Thomas, 67125 Dannstadt, DE

B66B 1/30 → (51) ***B66B 5/02***

---

(51) ***B66B 1/32*** (11) **2 452 907 A1**
B66B 5/02 ***B66B 13/22***
(25) En (26) En
(21) 10190927.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufzugssicherheitsschaltung*
• *Elevator Safety Circuit*
• *Circuit de sécurité d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
(72) Abad, Juan Carlos, 6343, Rotkreuz, CH
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 452 908 A1**
B66B 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 09847050.3 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062297 06.07.2009
(87) WO 2011/004445 2011/02 13.01.2011
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YUMURA, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 5/02 → (51) ***B66B 1/32***

---

(51) ***B66B 9/08*** (11) **2 452 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190711.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schienenführungsvorrichtung für einen Treppenlift*

- *Rail follower apparatus for stair lift*
- *Appareil de suiveur de rails pour monte-escalier*

(71) Micro-Motor AG, Erlenstrasse 52, 4106 Therwil, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***B66B 11/08*** (11) **2 452 910 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09847072.7 (22) 08.07.2009

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

(86) JP 2009/062444 08.07.2009

(87) WO 2011/004468 2011/02 13.01.2011

(54)
- *DIREKT WIRKENDE TROMMELBREMS-VORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
- *DIRECT-ACTING DRUM BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR*
- *DISPOSITIF DE FREIN À TAMBOUR À ACTION DIRECTE POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HOSHINOO TOMOKAZU, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 11/08*** (11) **2 452 911 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10796857.0 (22) 28.05.2010

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

(86) JP 2010/003581 28.05.2010

(87) WO 2011/004543 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 PCT/JP2009/003140

(54)
- *BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG-WINDE*
- *BRAKING DEVICE FOR ELEVATOR HOIST*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR TREUIL D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) HOSHINOO, Tomokazu, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B66B 13/22 → (51) ***B66B 1/32***

---

(51) ***B66B 23/14*** (11) **2 452 912 A1**

(25) De (26) De

(21) 11195472.3 (22) 14.05.2007

(84) AT CZ DE GB

(30) 16.05.2006 DE 202006007833 U

(54)
- *Fahrtreppe oder Fahrsteig*
- *Escalator or travelator*
- *Escalier ou trottoir*

(71) ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH, Kolumbusstrasse 8, 22113 Hamburg, DE

(72) van der Werf, Gerben, 3707 GS Zeist, NL
Neerhut, Frank, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Tilkorn, Michael, 22946 Trittau, DE
Ludwig, Reiner, 21493 Schwarzenbek, DE
Willnauer, Hartmuth, 22969 Witzhave, DE

(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(62) 07725185.8 / 2 018 339

---

(51) ***B66F 19/00*** (11) **2 452 913 A1**

(25) Nl (26) En

(21) 11005976.3 (22) 21.07.2011

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

BA ME

(30) 08.08.2010 NL 1038155

(54)
- *Geräte für die manuelle Heben und Bewegen von Lasten herum und in der Nähe der Erde Base, insbesondere auch Abdeckungen oder Kanaldeckel*
- *Apparatus for manual lifting and moving of loads around and near the earth base, in particular well covers or manhole covers*
- *Appareils pour soulever et déplacer manuellement des charges autour et près de la base de terre, particulièrement des capots ou plaques d'égout*

(71) Sander, Brandon, Runmolen 13, 1823 GH Alkmaar, NL

(72) Sander, Brandon, 1823 GH Alkmaar, NL

(74) Koomen, M.J.I., Kennemerstraatweg 35, 1814 GB Alkmaar, NL

B67D 1/14 → (51) ***B67D 3/04***

---

(51) ***B67D 3/04*** (11) **2 452 914 A1**
B67D 1/14

(25) En (26) En

(21) 10014452.6 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(54)
- *Flüssigkeitsausgabevorrichtung mit Tropfschutzventilsystem*
- *Liquid dispensing appliance provided with an anti-drip valve system*
- *Appareil de distribution de liquide fourni avec un système de soupape anti-goutte*

(71) AB InBev NV, Grote Markt 1, 1000 Brussel, BE

(72) Vandekerchhove, Stijn, /, BE
Peirsman, Daniel, /, BE

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE

B81B 1/00 → (51) ***H01L 21/306***

B81B 3/00 → (51) ***C23C 16/27***

B82Y 20/00 → (51) ***G09G 3/34***

B82Y 30/00 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***C01B 3/12*** (11) **2 452 915 A1**

(25) En (26) En

(21) 12150052.4 (22) 10.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2003 US 47844203 P

(54)
- *Katalysatorzusammensetzung umfassend Gold auf sulfatiertem Zirkoniumdioxid und ein Verfahren zur Herstellung des Katalysators*
- *Catalyst composition comprising gold on a sulfated zirconia and a method of making the catalyst*
- *Composition de catalyseur comprenant de l'or sur une zircone sulfatée et un procédé de fabrication du catalyseur*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) Kuperman, Alexander, Orinda, California 94563, US
Moir, Michael, E., San Rafael, California 94903, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 04776424.6 / 1 648 816

---

(51) ***C01B 3/12*** ***C01B 3/58*** ***B01J 37/20*** ***B01J 35/00*** (11) **2 452 916 A1** ***B01J 23/52*** ***B01J 21/06*** ***C01B 3/16***

(25) En (26) En

(21) 12150053.2 (22) 10.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.06.2003 US 47844203 P

(54)
- *Verfahren zur Oxidation von CO mit einer Gold enthaltenden Katalysators*
- *Method for oxidizing CO using a gold containing catalyst*
- *Procédé pour l'oxydation de CO en utilisant un catalyseur contenant de l'or*

(71) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road 3rd Floor, San Ramon, CA 94583, US

(72) Kuperman, Alexander, Orinda, California 94563, US
Moir, Michael, E., San Rafael, California 94903, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 04776424.6 / 1 648 816

C01B 3/16 → (51) ***C01B 3/12***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***H01M 8/04*** ***C02F 1/42*** (11) **2 452 917 A1** ***H01M 8/06***

(25) Ja (26) En

(21) 10796917.2 (22) 08.07.2010

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

(86) JP 2010/004458 08.07.2010

(87) WO 2011/004606 2011/02 13.01.2011

(30) 08.07.2009 JP 2009161968

(54)
- *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL CELL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YUKIMASA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORITA, junji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Busch, Thomas, Leinweber & Zimmermann Rosental 7 / II. Aufgang, 80331 München, DE

C01B 3/58 → (51) ***C01B 3/12***

---

(51) ***C01B 7/19*** (11) **2 452 918 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10797026.1 (22) 24.06.2010

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

(86) JP 2010/060709 24.06.2010

(87) WO 2011/004715 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 JP 2009159754

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORWASSERSTOFF*
- *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN FLUORIDE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FLUORURE D HYDROGÈNE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YOSHIMURA, Toshikazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
IMOTO, Masayoshi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
SASATANI, Arata, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
TABUCHI, Akikazu, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C01B 11/02 → (51) ***A23B 7/153***

C01B 33/00 → (51) ***C30B 13/04***

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 452 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797173.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061612 08.07.2010
(87) WO 2011/004862 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162947
(54) • *SILICIUMVERFEINERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SILICON REFINING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RAFFINAGE DU SILICIUM*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUMOTO, Masayuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
NOHNO, Ryuji, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
SUGIOKA, Ryohichi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
HOJE, Miho, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YAMANE, Satoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
HIGO, Teruaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C01B 33/12 → (51) ***C08J 5/00***

C01F 7/14 → (51) ***C02F 1/52***

C01F 7/34 → (51) ***C02F 1/52***

C01G 1/06 → (51) ***C01G 23/02***

C01G 3/00 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***C01G 23/02*** ***B01D 1/22*** ***C01G 1/06*** (11) **2 452 920 A1** ***C22B 34/12***
(25) En (26) En
(21) 10191041.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Übergangsmetalltetrahaliden und Kohlenwasserstoffen aus einem Abfallstrom*
• *A method for recovering transition metal tetrahalide and hydrocarbons from a waste stream*
• *Procédé pour la récupération de tétrahalogénure de métal de transition et d'hydrocarbures dans un flux de déchets*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI

C01G 49/00 → (51) ***C04B 35/26***

C01G 49/00 → (51) ***H01F 1/11***

(51) ***C01G 49/14*** (11) **2 452 921 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382302.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer modifizierten Güteklasse von Eisen(II)-sulfat-Heptahydrat*
• *Process for producing a modified grade of iron sulphate heptahydrate*
• *Procédé pour produire une qualité modifiée de sulfate de fer heptahydraté*
(71) Tioxide Europe, S.L., Apartado 159, 21080 Huelva, ES
(72) Diago San Andrés, Antonio, 21001 Huelva, ES
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C01G 51/00 → (51) ***C04B 35/26***

C01G 51/00 → (51) ***H01F 1/11***

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/24*** (11) **2 452 922 A1** ***C02F 1/52***
(25) Es (26) En
(21) 10722149.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070244 21.04.2010
(87) WO 2011/004042 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 ES 200930439
(54) • *BEHÄLTER FÜR PARTIKELABSCHEIDUNG*
• *PARTICLE SEPARATION TANK*
• *RÉSERVOIR SÉPARATEUR DE PARTICULES*
(71) Acciona Agua, S.A.U., Avenida Europa, 22, 28100 Alcobendas (Madrid), ES
(72) ARIÑO ALEJANDRE, Francisco Javier, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C02F 1/24 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C02F 1/28*** (11) **2 452 923 A2**
C02F 103/36
(25) En (26) En
(21) 11188977.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413640 P
07.11.2011 US 290624
(54) • *Verfahren zur Dekontaminierung gefährlicher Schwefelverbindungen in Ölfeld-produziertem Wasser*
• *Process for decontamination of hazardous sulfur compounds in oilfield produced water*
• *Procédé de décontamination des composés de soufre dangereux dans de l'eau produite dans un champ de pétrole*
(71) United Laboratories International LLC, 12600 North Featherwood, Suite 330, Houston, TX 77034, US
(72) Matza, Stephen D., Sugar Land, TX 77478, US
Smith, Martha T., Friendswood, TX 77546, US
(74) Tolfts, Pippa Helen, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C02F 1/28 → (51) ***B01D 24/46***

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/04***

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/26***

C02F 1/42 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***C02F 1/52*** ***C01F 7/14*** C02F 103/16 (11) **2 452 924 A1** ***C01F 7/34***
(25) En (26) En
(21) 11188930.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 IT MO20100328
(54) • *Anlage und Verfahren zur Behandlung Bitfehlerdetektion von Abwässern aus Industrieverfahren*
• *Plant and method for the treatment of waste liquids deriving from industrial processes*
• *Installation et procédé pour le traitement de déchets liquides provenant de procédés industriels*
(71) Italtecno S.r.l., Via Marinuzzi, 38, 41122 Modena, IT
(72) Rossi, Marcello, 41023 Lama Mocogno MO, IT
Garuti, Giuseppe, 41126 Modena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C02F 1/52 → (51) ***C02F 1/00***

C03B 3/02 → (51) ***C03B 5/167***

(51) ***C03B 5/167*** ***C03B 3/02*** (11) **2 452 925 A1** ***C03B 5/235***
(25) Ja (26) En
(21) 10797162.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061561 07.07.2010
(87) WO 2011/004851 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161841
(54) • *GLASSCHMELZOFEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASPRODUKTS*
• *GLASS MELTING FURNACE, MOLTEN GLASS MANUFACTURING METHOD, GLASS PRODUCT MANUFACTURING DEVICE, AND GLASS PRODUCT MANUFACTURING METHOD*
• *FOUR DE FUSION DU VERRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VERRE FONDU, DISPOSITIF DE FABRICATION D UN PRODUIT EN VERRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN PRODUIT EN VERRE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SAKAMOTO, Osamu, Tokyo 100-8405, JP

TANAKA, Chikao, Tokyo 100-8405, JP
MIYAZAKI, Seiji, Tokyo 100-8405, JP
OHKAWA, Satoru, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 5/235 → (51) ***C03B 5/167***

C03B 8/02 → (51) ***C08J 5/00***

---

(51) ***C03B 17/06*** ***C03C 15/00*** ***G09F 9/30*** ***H01L 51/50*** (11) **2 452 926 A1** ***C03C 19/00*** ***H01L 27/32*** ***H05B 33/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797155.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061542 07.07.2010
(87) WO 2011/004844 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161932
15.03.2010 JP 2010057024
(54) • *GLASPLATTE*
• *GLASS PLATE*
• *PLAQUE DE VERRE*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) YANASE Tomoki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
MURATA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

---

(51) ***C03B 17/06*** (11) **2 452 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797187.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061642 08.07.2010
(87) WO 2011/004876 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162752
(54) • *PLATTENGLASHERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND PLATTENGLASHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLATE GLASS MANUFACTURING DEVICE AND PLATE GLASS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE GLACES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GLACES*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SHIRAISHI Yoshihiro, Tokyo 100-8405, JP
TAKAHASHI Kunihisa, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03B 20/00 → (51) ***C08J 5/00***

C03C 15/00 → (51) ***C03B 17/06***

C03C 19/00 → (51) ***C03B 17/06***

---

(51) ***C04B 35/26*** ***C01G 49/00*** ***C04B 35/40*** (11) **2 452 928 A1** ***C01G 51/00*** ***H01F 1/11***
(25) Ja (26) En
(21) 10797102.0 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061403 05.07.2010
(87) WO 2011/004791 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161927
(54) • *FERRITMAGNETISCHES MATERIAL*
• *FERRITE MAGNETIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE À BASE DE FERRITE*
(71) TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) NAGAOKA Junichi, Tokyo 103-8272, JP
MORI Takahiro, Tokyo 103-8272, JP
MORITA Hiroyuki, Tokyo 103-8272, JP
MINACHI Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C04B 35/26 → (51) ***H01F 1/11***

C04B 35/40 → (51) ***C04B 35/26***

---

(51) ***C04B 35/49*** ***H01L 41/187*** (11) **2 452 929 A1** ***H02N 2/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10796990.9 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060034 14.06.2010
(87) WO 2011/004679 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 US 224489
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER/ELEKTROSTRIKTIVER KÖRPER, PIEZOELEKTRISCHE/ELEKTROSTRIKTIVE KERAMIKZUSAMMENSETZUNG, PIEZOELEKTRISCHES/ELEKTROSTRIKTIVES ELEMENT UND PIEZOELEKTRISCHER MOTOR*
• *PIEZOELECTRIC BODY/ELECTROSTRICTIVE BODY, PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE CERAMIC COMPOSITION, PIEZOELECTRIC ELEMENT/ELECTROSTRICTIVE ELEMENT, AND PIEZOELECTRIC MOTOR*
• *CORPS PIÉZOÉLECTRIQUE/CORPS ÉLECTROSTRICTIF, COMPOSITION CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUE/ÉLECTROSTRICTIVE, ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE/ÉLÉMENT ÉLECTROSTRICTIF ET MOTEUR PIÉZOÉLECTRIQUE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KASHIWAYA, Toshikatsu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
KIKUTA, Yuya, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HIBINO, Tomohiko, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C05B 1/00 → (51) ***C05F 17/00***

C05C 5/00 → (51) ***C05F 17/00***

C05C 5/02 → (51) ***C05F 17/00***

C05C 5/04 → (51) ***C05F 17/00***

C05D 1/02 → (51) ***C05F 17/00***

C05D 3/02 → (51) ***C05F 17/00***

C05D 5/00 → (51) ***C05F 17/00***

C05D 9/00 → (51) ***C05F 17/00***

C05D 9/02 → (51) ***C05F 17/00***

C05F 11/08 → (51) ***C05F 17/00***

---

(51) ***C05F 17/00*** ***A61L 9/013*** ***C05C 5/00*** ***C05C 5/04*** ***C05C 5/02*** ***C05D 1/02*** ***C05D 3/02*** ***C05D 5/00*** ***C05D 9/00*** ***C05D 9/02*** ***C05F 11/08*** (11) **2 452 930 A1**
(25) It (26) En
(21) 11188683.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 IT UD20100203
(54) • *Zusammensetzung zur Verbesserung von Kompostierungsverfahrenen*
• *Composition for enhancing composting processes*
• *Composition d'amélioration des procédés de compostage*
(71) Universita' Degli Studi di Udine, Via Palladio, 8, 33100 Udine, IT
(72) Bertoni, Aldo, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
Contin, Marco, 33100 Udine, IT
Cudini, Andrea, 33030 Coseano (UD), IT
De Nobili, Maria, 33033 Codroipo (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/04***

C07C 51/367 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 57/60 → (51) ***C07C 309/06***

C07C 63/68 → (51) ***C07C 231/02***

---

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 237/38*** ***C07C 63/68*** (11) **2 452 931 A2** ***C07C 51/367***
(25) Ko (26) En
(21) 10797254.9 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004212 29.06.2010
(87) WO 2011/004980 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090061983
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRIZYKLISCHER DERIVATE*
• *METHOD FOR PREPARING TRICYCLIC DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS TRICYCLIQUES*
(71) Jeil Pharmaceutical Co., Ltd., 745-5, Banpo-dong Seocho-Gu, Seoul 137-040, KR
(72) KIM, Myung-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do 446-918, KR
YE, In-Hae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-751, KR
CHOI, Jong-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07C 237/20 → (51) ***C07D 207/48***

C07C 237/26 → (51) ***C07D 207/50***

C07C 237/38 → (51) ***C07C 231/02***

---

(51) ***C07C 309/06*** ***C07C 309/17*** ***C07C 57/60*** ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **2 452 932 A2** ***C07C 381/12*** ***C07D 333/46*** ***G03F 7/038***
(25) En (26) En
(21) 11189108.1 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 US 458014 P

(54) • *Basenreaktive Fotosäuregeneratoren und diese enthaltende Fotoresiste*
• *Base reactive photoacid generators and photoresists comprising same*
• *Générateurs photo-acides de réactif de base et photorésistes les comprenant*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Aqad, Emad, Northborough, MA Massachusetts 01532, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA Massachusetts 01772, US
Wand, Deyan, Hudson, MA Massachusetts 01749, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Oh, Joon Seok, Natick, MA Massachusetts 01760, US
Yamada, Shintaro, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 309/17 → (51) ***C07C 309/06***

C07C 319/02 → (51) ***C07C 327/32***

(51) ***C07C 327/32*** ***C07C 319/02*** (11) **2 452 933 A1** ***A23L 1/226***

(25) En (26) En

(21) 11162998.6 (22) 19.04.2011

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

BA ME

(30) 13.05.2010 JP 2010111483

(54) • *Verfahren zur Herstellung schwefelhaltiger Carbonsäureester*
• *Method for producing sulfur-containing carboxylic acid esters*
• *Procédé de production d'esters d'acide carboxylique contenant du souffre*

(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP

(72) Inaba, Teruhiko, Kanagawa 254-0073, JP
Hojo, Kazuma, Kanagawa 254-0073, JP
Ishida, Kenya, Kanagawa 254-0073, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07C 381/12 → (51) ***C07C 309/06***

C07D 207/273 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***C07D 207/48*** ***C07C 237/20*** ***A61K 31/4015*** (11) **2 452 934 A1** ***A61K 31/401***

(25) Es (26) En

(21) 10793645.2 (22) 30.06.2010

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

(86) ES 2010/070447 30.06.2010

(87) WO 2011/000993 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 ES 200901556

(54) • *N-PHENYL-1-SULFONYL-2-PYRROLIDIN-CARBOXAMID-BIBLIOTHEKEN ZUR IDENTIFIKATION BIOLOGISCHER UND PHARMAKOLOGISCHER AKTIVITÄTEN*
• *N-PHENYL-1-SULFONYL-2-PYRROLIDINE CARBOXAMIDES LIBRARIES FOR THE IDENTIFICATION OF BIOLOGICAL AND PHARMACOLOGICAL ACTIVITY*
• *BANQUES DE N-PHÉNYL-1-SULFONYL-2-PYRROLIDINECARBOXAMIDES POUR L'IDENTIFICATION D'UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE ET PHARMACOLOGIQUE*

(71) Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, S.A., C. Àlvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del Vallès Barcelona, ES

(72) CASTELLS BOLIART, Josep, E-08100 Mollet del Vallès - Barcelona, ES
MIGUEL CENTENO, David Enrique, E-08100 Mollet del Vallès - Barcelona, ES
PASCUAL GILABERT, Marta, E-08100 Mollet del Vallès - Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Álvarez de Castro, 63, 08100 Mollet del Vallès, ES

(51) ***C07D 207/50*** ***C07D 231/12*** ***C07D 241/12*** ***C07D 261/04*** ***C07D 265/02*** ***A61K 31/65*** ***A61P 33/06*** (11) **2 452 935 A2** ***C07D 239/20*** ***C07D 261/02*** ***C07D 263/32*** ***C07C 237/26*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En

(21) 12151179.4 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2006 US 87631306 P
08.06.2007 US 94300307 P

(54) • *Tetracyxlin-Derivate zur Behandlung bakterieller, viraler und parasitärer Infektionen*
• *Tetracycline derivatives for the treatment of bacterial, viral and parasitic infections*
• *Dérivés de tétracycline pour le traitement d'infections bactériennes, virales et parasites*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 07867938.8 / 2 109 602

C07D 209/10 → (51) ***C12Q 1/04***

C07D 209/30 → (51) ***C12Q 1/04***

C07D 215/56 → (51) ***A61K 31/47***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 207/50***

C07D 239/20 → (51) ***C07D 207/50***

C07D 241/12 → (51) ***C07D 207/50***

(51) ***C07D 249/04*** ***C07D 249/06*** (11) **2 452 936 A1** ***C07D 403/06***

(25) En (26) En

(21) 11193612.6 (22) 14.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.07.2005 US 699985 P
13.07.2006 US 486646

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Kopplung einer Vielzahl von Verbindungen an ein Gerüst*
• *Compositions and methods for coupling a plurality of compounds to a scaffold*
• *Compositions et procédés pour coupler une pluralité de composés sur un échafaudage*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Finn, M. G., San Diego, CA 92129-4134, US
Gupta, Sayam, Sen, Irvine, CA 92617, US
Sharpless, Karl, Berry, La Jolla, CA 92037, US
Fokin, Valery, V., Oceanside, CA 92054-6130, US

(74) Chapman, Desmond Mark, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 06787247.3 / 1 910 497

C07D 249/06 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 261/02 → (51) ***C07D 207/50***

C07D 261/04 → (51) ***C07D 207/50***

C07D 263/32 → (51) ***C07D 207/50***

C07D 265/02 → (51) ***C07D 207/50***

(51) ***C07D 277/20*** ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***C07D 417/12*** ***C07D 493/08*** ***A61K 31/44*** ***A61P 3/10*** (11) **2 452 937 A1** ***C07D 401/12*** ***C07D 417/04*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/427*** ***A61P 3/04***

(25) En (26) En

(21) 12154263.3 (22) 30.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 30.04.2007 US 914963 P

(54) • *Inhibitoren des Diacylglycerol-O-acyltransferase-Enzyms vom Typ 1*
• *Inhibitors of diacylglycerol o-acyltransferase type 1 enzyme*
• *Inhibiteurs de l'enzyme diacylglycérol o-acyltransférase de type 1*

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

(72) Judd, Andrew S, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Mulhern, Mathew M, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Iyengar, Rajesh R, Newton, MA Massachusetts 02465, US
Kym, Philip R, Libertyville, IL Illinois 60048, US
Souers, Andrew J, Evanston, IL Illinois 60202, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08795827.8 / 2 142 521

(51) ***C07D 307/84*** (11) **2 452 938 A1**

(25) En (26) En

(21) 10191060.2 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-Aroyl-5-Aminobenzofuran-Derivaten*
• *Process for the preparation of 3-aroyl-5-aminobenzofuran derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés de 3-aroyl-5-aminobenzofurane*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kunic Tesovic, Barbara, et al, Lek Pharmaceuticals d.d. Sandoz Development Center Slovenia - Patents Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI

C07D 333/46 → (51) ***C07C 309/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***C07D 403/06*** (11) **2 452 939 A2**
C07D 403/04 ***C07D 207/273***
(25) Ko (26) En
(21) 10797246.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) KR 2010/003790 11.06.2010
(87) WO 2011/004972 2011/02 13.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 10.07.2009 KR 20090063136
(54) • *PIPERAZINYL 3-AMINOPYRROLIDIN-DERIVATE ALS CCR2-ANTAGONISTEN*
• *PIPERAZINYL 3-AMINOPYRROLIDINE DERIVATIVES AS A CCR2 ANTAGONIST*
• *DÉRIVÉS DE PIPÉRAZINYL 3-AMINOPYRROLIDINE EN TANT QU ANTAGONISTE DU CCR2*
(71) Yang Ji Chemical Co., Ltd., 638-6, Seonggok-dong Danwon-gu, Ansan, Gyeonggi-do 425-833, KR
(72) LIM, Jee Woong, Seongnam Gyeonggi-do 463-779, KR
KIM, Jong-Hoon, Anyang Gyeonggi-do 431-708, KR
OAK, Min-Ho, Gyeonggi-do 435-710, KR
NA, Yongho, Ansan Gyeonggi-do 426-735, KR
OH, Youna, Seoul 134-782, KR
KANG, So-Hee, Daejeon 302-190, KR
LEE, Jung-Ok, Suwon Gyeonggi-do 440-729, KR
SOHN, Jung-Duk, Anyang Gyeonggi-do 430-705, KR
LEE, Seung-Woo, Seoul 135-090, KR
(74) Aechter, Bernd, Patentanwälte/European Patent Attorneys Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C07D 403/06 → (51) ***C07D 249/04***

C07D 405/14 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 409/14 → (51) ***H01L 51/50***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/20***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***C07D 471/04*** (11) **2 452 940 A1**
A61K 31/437 ***A61K 31/444***
A61K 31/4709 ***A61K 31/5377***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 43/00 ***C07D 519/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10796921.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004466 09.07.2010
(87) WO 2011/004610 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164196
(54) • *AZABICYCLO-VERBINDUNG UND SALZ DARAUS*
• *AZABICYCLO COMPOUND AND SALT THEREOF*
• *COMPOSÉ AZABICYCLO ET SON SEL*
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) KITADE, Makoto, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
OHKUBO, Shuichi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
YOSHIMURA, Chihoko, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
YAMASHITA, Satoshi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
OSHIUMI, Hiromi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
UNO, Takao, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
KAWAI, Yuichi, Hanno-shi Saitama 357-8527, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/437***

C07D 471/04 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***C07D 493/08*** (11) **2 452 941 A1**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 11189110.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 458015 P
(54) • *Lacton-Fotosäureerzeuger und Fotoresiste damit*
• *Lactone photoacid generators and resins and photoresists comprising same*
• *Générateurs de photo-acide lactone et résines et photorésines les contenant*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Aqad, Emad, Northborough, MA Massachusetts 01532, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA Massachusetts 01772, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA Massachusetts 01545, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07D 493/08 → (51) ***C07D 277/20***

(51) ***C07D 495/14*** (11) **2 452 942 A1**
H01L 29/786 ***H01L 51/05***
H01L 51/30
(25) Ja (26) En
(21) 10797180.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061634 08.07.2010
(87) WO 2011/004869 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163919
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOCHALCOGENACEN-VERBINDUNG, DÜNNSCHICHT MIT DER VERBINDUNG UND ORGANISCHES HALBLEITERBAUELEMENT MIT DER DÜNNSCHICHT*
• *SUBSTITUTED BENZOCHALCOGENOACENE COMPOUND, THIN FILM COMPRISING THE COMPOUND, AND ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE INCLUDING THE THIN FILM*
• *COMPOSÉ BENZOCHALCOGÉNOACÈNE SUBSTITUÉ, FILM MINCE COMPRENANT LE COMPOSÉ, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE COMPRENANT LE FILM MINCE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Fo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) MIYATA, Yasuo, Kanagawa 213-0013, JP
YOSHIKAWA, Eiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
YAMAGUCHI, Shigehiro, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) Harmsen, Dirk, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **2 452 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187591.0 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010043996
(54) • *Verfahren zur Herstellung alkoxysubstituierter 1,2-Bis-Silyl-Ethane*
• *Method for producing alkoxy-substituted 1,2-Bis-Silyl-Ethanes*
• *Méthode pour produire 1,2-Bis-Silyl-Ethanes alcoxy-substitué*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Popp, Alfred, 82008 Unterhaching, DE
Steiner-Langlechner, Margit, 84503 Altötting, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C07F 9/09*** (11) **2 452 944 A1**
A61K 31/662 ***A61P 31/04***
A61P 43/00 ***C07F 9/38***
(25) Ja (26) En
(21) 10796915.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/004453 08.07.2010
(87) WO 2011/004604 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162289
14.05.2010 JP 2010112138
(54) • *DIPHENYLSULFIDDERIVATE UND ARZNEIMITTEL DAMIT ALS WIRKSTOFF*
• *DIPHENYL SULFIDE DERIVATIVES AND MEDICINES CONTAINING SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *DÉRIVÉS DE SULFURE DE DIPHÉNYLE ET MÉDICAMENTS LES CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF*
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) KOHNO, Yasushi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP

FUJII, Kiyoshi, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
TARU, Momoko, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
MIYOSHI, Keita, Shimotsuga-gun Tochigi 329-0114, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/38 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07F 9/40*** (11) **2 452 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797016.2 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060621 23.06.2010
(87) WO 2011/004705 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163257
(54) • *POLYFLUORALKYLPHOSPHONSÄUREESTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYFLUOROALKYLPHOSPHONIC ACID ESTERS AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF SAME*
• *ESTER D'ACIDE POLYFLUOROALKYLE PHOSPHONIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MURATA Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
SATO Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07F 9/53*** ***H01L 51/00*** (11) **2 452 946 A1** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 11187501.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 EP 10191361
(54) • *Pyridylphosphinoxide für eine organische elektronische Vorrichtung und organische elektronische Vorrichtung*
• *Pyridylphosphinoxides for organic electronic device and organic electronic device*
• *Oxides de pyridylphosphine pour dispositif électronique organique et dispositif électronique organique*
(71) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Dorok, Sascha, 01067 Dresden, DE
Heggemann, Ulrich, 01324 Dresden, DE
Lux, Andrea, 01277 Dresden, DE
Rothe, Carsten, 01326 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 7/64 → (51) ***A61F 2/00***

(51) ***C07K 14/16*** ***C12N 15/867*** ***C07K 7/08*** (11) **2 452 947 A1** ***C07K 7/06***
(25) En (26) En
(21) 10191316.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Eine Viralinfektion steigerndes Peptid*
• *Viral infection enhancing peptide*
• *Peptide augmentant l'infection virale*
(71) Münch, Jan, Weserstrasse 6, 89231 Neu-Ulm, DE
Kirchhoff, Frank, Gleisselstetten 107, 89077 Ulm, DE
(72) MÜNCH, Jan, 89231, Neu-Ulm, DE
KIRCHHOFF, Frank, Prof. Dr., 89077, Ulm Einsingen, DE
YOLAMANOVA, Maral, 89077, Ulm, DE
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) ***C07K 14/435*** ***G01N 33/574*** ***A61K 39/395*** (11) **2 452 948 A1** ***C07K 16/18*** ***A61P 35/04***
(25) Zh (26) En
(21) 10796746.5 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/075896 11.08.2010
(87) WO 2011/003369 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 CN 200910158747
(54) • *NEUER TUMORMARKER*
• *NEW TUMOR MARKER*
• *NOUVEAU MARQUEUR TUMORAL*
(71) Tsinghua University, Qing Hua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
Protgen Ltd., Room B-421, Zhong Guan Cun Biomedical Park 5 Shangdi Kaitou Road, Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) LUO, Yongzhang, Beijing 100084, CN
SONG, Xiaomin, Beijing 100084, CN
WANG, Xiaofeng, Beijing 100084, CN
ZHUO, Wei, Beijing 100084, CN
CHANG, Guodong, Beijing 100085, CN
FU, Yan, Beijing 100084, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/43*** (11) **2 452 949 A1** ***A61P 13/00***
(25) Es (26) En
(21) 10796766.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070484 12.07.2010
(87) WO 2011/004054 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 ES 200930437
(54) • *VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFANHYDRASE II ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS*
• *USE OF CARBONIC ANHYDRASE II FOR PRODUCING A DRUG*
• *UTILISATION D'ANHYDRASE CARBONIQUE II POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT*
(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) HOTTER CORRIPIO, Georgina, E-08036 Barcelona, ES
VIÑAS, José Luis, E-50018 Zaragoza, ES
SOLA MARTÍNEZ, Anna, E-50018 Zaragoza, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/24 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/00*** ***A61P 1/00*** ***C12N 5/10*** (11) **2 452 950 A1** ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10797148.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) JP 2010/061526 07.07.2010
(87) WO 2011/004837 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162193
(54) • *ANTIKÖRPER MIT ANTIKREBS-WIRKUNG*
• *ANTIBODY HAVING ANTI-CANCER ACTIVITY*
• *ANTICORPS AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-CANCÉREUSE*
(71) ACTGen, Inc., 15-502 Akaho, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
(72) KAJIKAWA, Masunori, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SUGIURA, Masahito, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
ATARASHI, Kazuyuki, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SHIMIZU, Emi, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
MATSUMI, Chiemi, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
SAITOH, Yukie, Komagane-shi Nagano 399-4117, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***C08C 19/44*** ***C08L 15/00*** (11) **2 452 951 A1** ***C08F 2/38***
(25) De (26) De
(21) 10191342.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Silanhaltige carbinolterminierte Polymere*
• *Carbinol-terminated polymers containing silane*
• *Polymère modifiés en fin de chaîne par un groupe carbinolcarbinol contenant du silane*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Steinhauser Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE

(51) ***C08C 19/44*** ***C08L 15/00*** (11) **2 452 952 A1** ***C08F 2/38***
(25) De (26) De
(21) 10191348.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Etherhaltige carbinolterminierte Polymere*
• *Carbinol-terminated polymers containing ether*
• *Polymères modifiés en fin de chaîne par un groupe éther carbinol*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Steinhauser, Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 210/06***

(51) ***C08F 2/24*** (11) **2 452 953 A1**
C08F 36/18 ***C09J 111/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797171.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061607 08.07.2010
(87) WO 2011/004860 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162586
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS AUF CHLOROPENBASIS, POLYCHLOROPENLATEX UND HAFTZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CHLOROPRENE-BASED POLYMER, POLYCHLOROPRENE LATEX, AND ADHESIVE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLYMÈRE À BASE DE CHLOROPRÈNE, LATEX DE POLYCHLOROPRÈNE ET COMPOSITION ADHÉSIVE*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(72) KOBAYASHI Naoki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
KONNO Mikio, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
NAGAO Daisuke, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MASHIKO Yoshihiro, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
OTSU Toshiaki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08F 2/26 → (51) ***C08L 11/02***

C08F 2/38 → (51) ***C08C 19/44***

C08F 4/646 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 4/646 → (51) ***C08F 210/06***

(51) ***C08F 4/6592*** (11) **2 452 954 A1**
C08F 10/04 ***C08F 10/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10796987.5 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059849 10.06.2010
(87) WO 2011/004676 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161752
(54) • *POLYMERISIERUNGSKATALYSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER KONSERVIERUNG*
• *POLYMERIZATION CATALYSTS AND METHOD FOR PRESERVATION OF SAME*
• *CATALYSEURS DE POLYMÉRISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE CONSERVATION*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
FUJIMURA, Takenori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
YABUKAMI, Minoru, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/80 → (51) ***C08F 132/06***

C08F 8/00 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08F 8/20*** (11) **2 452 955 A1**
H01M 4/86 ***H01M 8/02***
C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 12154422.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2003 JP 2003318243
03.08.2004 JP 2004226891
(54) • *Stabilisiertes Fluorpolymer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stabilized fluoropolymer and method for producing same*
• *Fluoropolymère stabilisé et son procédé de production*
(71) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04787881.4 / 1 666 508

C08F 8/36 → (51) ***C08L 25/12***

C08F 10/00 → (51) ***C08L 23/12***

C08F 10/04 → (51) ***C08F 4/6592***

(51) ***C08F 10/06*** (11) **2 452 956 A1**
C08F 2/00 ***C08F 4/646***
(25) En (26) En
(21) 10190992.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbessertes Verfahren zum Polymerisieren von Propylen*
• *Improved process for polymerising propylene*
• *Procédé amélioré pour la polymérisation de propylène*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Paavilainen, Juha, 00510, Helsinki, FI
Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI
Hakola, Sameli, 00500, Helsinki, FI
Sandholzer, Daniel, 4020, Linz, AT
Grein, Christelle, A-4020, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C08F 10/06*** (11) **2 452 957 A1**
C08F 2/00 ***C08F 4/646***
(25) En (26) En
(21) 10190999.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung heterophasischer Propylencopolymere*
• *Improved process for producing heterophasic propylene copolymers*
• *Procédé amélioré pour la production de copolymères de propylène hétérophasiques*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI
Grein, Christelle, 4020 Linz, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 10/14 → (51) ***C08F 4/6592***

C08F 20/14 → (51) ***G02B 6/00***

C08F 20/22 → (51) ***G02B 6/00***

C08F 22/40 → (51) ***G02B 6/00***

C08F 36/18 → (51) ***C08F 2/24***

C08F 36/18 → (51) ***C08L 11/02***

(51) ***C08F 132/06*** (11) **2 452 958 A1**
C08G 61/08 ***C08F 4/80***
B01J 23/46 ***C08K 5/10***
C08K 5/134
(25) Ru (26) En
(21) 09847145.1 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2009/000453 07.09.2009
(87) WO 2011/005136 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 RU 2009126027
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYDICYCLOPENTADIEN UND DARAUF BASIERENDEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYDICYCLOPENTADIENE AND MATERIALS BASED THEREON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYDICYCLOPENTADIÈNE ET MATÉRIAUX LE CONTENANT*
(71) Limited Liability Company "United Research and Development Centre", 55 Leninsky pr-t, 1-2, Moscow 119333, RU
(72) YUMASHEVA, Tatyana Modestovna, Respublika Komi, RU
AFANASIEV, Vladimir Vladimirovich, Moskovskaya obl. 142290, RU
MASLOBOYSCHKOVA, Olga Vasilievna, Moscow 127474, RU
SHUTKO, Egor Vladimirovich, Moscow 109472, RU
BESPALOVA, Natalya Borisovna, Moscow 119333, RU
(74) Rasch, Teija Kaarina, et al, Albihns Zacco AB Valhallavägen 117 P.O. Box 5581, 11 485 Stockholm, SE

(51) ***C08F 210/06*** (11) **2 452 959 A1**
C08F 2/00 ***C08F 4/646***
C08L 23/14 C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 10190996.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von statistischen Propylencopolymeren und deren Verwendung*
• *Process for producing propylene random copolymers and their use*

- *Procédé pour la production de copolymères aléatoires de propylène et leurs utilisations*

(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Paavilainen, Juha, 00510, Helsinki, FI
Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08F 210/06*** (11) **2 452 960 A1**
C08F 4/646 ***C08L 23/10***
C08F 4/649
(25) En (26) En
(21) 10191004.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Propylencopolymeren mit einer extrem hohen Schmelzflussrate*
• *Process for preparing propylene polymers with an ultra high melt flow rate*
• *Procédé pour la préparation de polymères de propylène avec un taux de fluidité ultra élevé*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Paavilainen, Juha, 00510, Helsinki, FI
Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) ***C08F 220/12*** (11) **2 452 961 A1**
C08F 226/06 ***C09J 7/00***
C09J 133/06 C08L 33/26
C08L 39/04 C08L 39/06
(25) En (26) En
(21) 11188774.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010254296
24.08.2011 JP 2011183098
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung, druckempfindliche Klebeschicht und druckempfindliches Klebeband oder druckempfindliche Folie*
• *Pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive layer, and pressure-sensitive adhesive tape or sheet*
• *Composition adhésive sensible à la pression, couche adhésive sensible à la pression et bande ou feuille adhésive sensible à la pression*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Niwa, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakashima, Tooru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 220/34 → (51) ***G02C 7/04***

C08F 226/06 → (51) ***C08F 220/12***

C08F 226/06 → (51) ***G02C 7/04***

C08F 290/06 → (51) ***G02C 7/04***

---

(51) ***C08F 297/04*** (11) **2 452 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189378.0 (22) 16.08.2006
(84) DE ES FR IT NL
(54) • *Blockcopolymer oder hydriertes Produkt davon*
• *Block copolymer or hydrogenated product thereof*
• *Copolymère bloc ou produit hydrogéné*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) Sasagawa, Masahiro, Tokyo 101-8101, JP
Nitta, Katsunori, Tokyo 101-8101, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06796468.4 / 2 058 345

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/10***

C08F 297/08 → (51) ***C08L 23/12***

C08G 18/32 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C08G 59/40*** (11) **2 452 963 A1**
C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 10190823.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kondensationsprodukte aus aminofunktionellen Polymeren*
• *Condensation products of aminofunctional polymers*
• *Produits de condensation constitués de polymères aminofonctionnels*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH
Gerber, Ulrich, 8142, Uitikon-Waldegg, CH
Kasemi, Edis, 8046, Zürich, CH
Kramer, Andreas, 8006, Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

---

(51) ***C08G 59/40*** (11) **2 452 964 A1**
C08G 73/10 ***C08L 63/00***
C08L 79/08 ***C09J 163/00***
C09J 179/08 ***H01L 21/60***
H01L 23/29 ***H01L 23/31***
(25) Ja (26) En
(21) 10797017.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060622 23.06.2010
(87) WO 2011/004706 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163403
25.05.2010 JP 2010119026
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG, HAFTFOLIE, LEITERPLATTE UND HALBLEITERVORRICHTUNG, DIE DAMIT HERGESTELLT WERDEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ADHESIVE COMPOSITION, ADHESIVE SHEET, CIRCUIT BOARD AND SEMICONDUCTOR DEVICE BOTH PRODUCED USING THESE, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR TOUS DEUX OBTENUS À L'AIDE DE CELLES-CI, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) FUJIMARU, Koichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
NONAKA, Toshihisa, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TATSUTA, Yoshiko, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

C08G 59/42 → (51) ***C09B 67/00***

C08G 61/08 → (51) ***C08F 132/06***

C08G 61/12 → (51) ***C08L 101/02***

C08G 63/688 → (51) ***C08L 25/12***

C08G 63/91 → (51) ***C08L 25/12***

C08G 64/08 → (51) ***C08L 25/12***

C08G 64/42 → (51) ***C08L 25/12***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 59/40***

C08G 65/336 → (51) ***C09J 171/02***

C08G 73/02 → (51) ***C08L 101/02***

C08G 73/10 → (51) ***C08G 59/40***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 63/00***

---

(51) ***C08J 5/00*** (11) **2 452 965 A1**
C01B 33/12 ***C03B 8/02***
C03B 20/00 ***C08K 3/22***
C08L 29/04 ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797163.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061566 07.07.2010
(87) WO 2011/004852 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162049
16.02.2010 JP 2010031638
(54) • *VERBUNDFORMKÖRPER, SILICIUMGLAS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE SHAPED BODY, SILICA GLASS, AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF SAME*
• *CORPS FAÇONNÉ COMPOSITE, VERRE DE SILICE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) Kyushu University, 6-10-1 Hakozaki Higashiku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) FUJINO, Shigeru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
IKEDA, Hiroshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
INABA, Seiji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
KAJIWARA, Toshihisa, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08J 5/18*** (11) **2 452 966 A1**
C08K 3/22 ***C08K 3/34***
C08L 67/02 ***F16F 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797108.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061425 05.07.2010

(87) WO 2011/004797 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160100
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFUNGSFILM*
• *VIBRATION-DAMPING FILM*
• *FILM AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) MUKASA, Kazuaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
MINEZAKI, Takuya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
TIBA, Akifumi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
HARADA, Kenji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 5/22 → (51) ***C08F 8/20***

(51) ***C08J 5/24*** ***C08K 7/06*** (11) **2 452 967 A1** ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 11186739.6 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2006 JP 2006312531
07.08.2006 JP 2006214398
20.02.2007 JP 2007038974
(54) • *Prepreg und kohlenstofffaserverstärktes Verbundmaterial*
• *Prepreg and carbon fibre-reinforced composite material*
• *Matériau composite renforcé par des fibres de carbone et pré-imprégné*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Arai, Nobuyuki, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Natsume, Norimitsu, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Yoshioka, Kenichi, Eheme, Ehime 791-3193, JP
Kawasaki, Junko, Ehime, Ehime 791-3193, JP
Takezaki, Hiroshi, Aichi, Aichi 455-8502, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07792059.3 / 2 053 078

C08J 9/12 → (51) ***C08J 9/18***

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/228***

(51) ***C08J 9/18*** ***C08J 9/12*** C08L 25/04 (11) **2 452 968 A1** ***B29C 44/34***
(25) De (26) De
(21) 10190893.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von expandierbaren thermoplastischen Partikeln mit Verbesserter Expandierbarkeit*
• *Method for producing expandable thermoplastic particles with improved expandability*
• *Procédé de fabrication de particules thermoplastiques extensibles ayant une capacité d'extension améliorée*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08J 9/18 → (51) ***C08J 9/228***

(51) ***C08J 9/228*** ***C08J 9/14*** ***B29C 44/34*** (11) **2 452 969 A1** ***C08J 9/18***
(25) De (26) De
(21) 10190888.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von expandierbaren thermoplastischen Partikeln durch Nachimprägnierung*
• *Method for producing expandable thermoplastic particles by means of re-impregnation*
• *Procédé de fabrication de particules thermoplastiques extensibles par imprégnation postérieure*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

C08J 9/28 → (51) ***B01D 71/30***

C08K 3/02 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 3/04 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 101/02***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/00***

C08K 3/22 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 3/34 → (51) ***C08J 5/18***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/02***

C08K 5/00 → (51) ***C09B 67/00***

C08K 5/01 → (51) ***C08L 7/00***

(51) ***C08K 5/09*** ***B32B 27/30*** ***C08L 101/00*** ***C08K 5/098*** (11) **2 452 970 A1** ***C08L 29/04*** ***G02B 5/30*** ***C08K 5/10***
(25) En (26) En
(21) 12154871.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2007 JP 2007225012
18.03.2008 JP 2008069645
04.04.2008 JP 2008098282
11.04.2008 JP 2008103494
24.04.2008 JP 2008114149
24.04.2008 JP 2008114150
(54) • *Vernetzungsmitteln, vernetztes Polymer und Verwendungen davon*
• *Crosslinking agent, crosslinked polymer, and uses thereof*
• *Agent de réticulation, polymère réticulé et utilisations associées*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) Kageyama, Hideki, Osaka-shi, Osaka, 531-0076, JP
Tanaka, Shinichi, Osaka-shi, Osaka, 531-0076, JP
Ono, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka, 531-0076, JP
Kuruma, Akiko, Osaka-shi, Osaka, 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(62) 08828502.8 / 2 189 496

C08K 5/098 → (51) ***C08K 5/09***

(51) ***C08K 5/10*** C08L 21/00 (11) **2 452 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014542.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sauerstoffhaltige Verbindungen als Weichmacher für Kautschuk*
• *Compounds containing oxygen as softeners for rubber*
• *Composés contenant de l'oxygène comme plastifiant pour caoutchouc*
(71) Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG, Sandtorkai 64, 20457 Hamburg, DE
H&R Ölwerke Schindler GmbH, Neuhöfer Brückenstrasse 127-152, 21107 Hamburg, DE
(72) Bergmann, Christina, Dr., 22535 Hamburg, DE
Trimbach, Jürgen, 21465 Reinbek, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

C08K 5/10 → (51) ***C08F 132/06***

C08K 5/10 → (51) ***C08K 5/09***

C08K 5/134 → (51) ***C08F 132/06***

C08K 5/1575 → (51) ***C09B 67/00***

C08K 5/20 → (51) ***C09B 67/00***

C08K 5/205 → (51) ***C09B 67/00***

C08K 5/42 → (51) ***C08L 11/02***

C08K 7/06 → (51) ***C08J 5/24***

C08K 7/20 → (51) ***B29B 11/16***

(51) ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00*** C08L 9/00 (11) **2 452 972 A1** ***C08K 5/01*** C08L 57/02
(25) De (26) De
(21) 10190627.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nutzfahrzeugluftreifen*
• *Commercial vehicle pneumatic tyre*
• *Pneu de véhicule utilitaire*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Daldrup, Norbert, 31556 Wiedenbrügge, DE
Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, DE
Jocher, Christoph, Dr., 30823 Garbsen, DE
Torbrügge, Thorsten, Dr., 30855 Langenhagen, DE
Kölle, Philipp, Dr., 70199 Stuttgart, DE
Kramer, Thomas, Dr., 32049 Herford, DE
Dettmer, Fabian, Dr., 38106 Braunschweig, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 9/06 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08L 11/02*** ***C08K 5/42*** ***C08F 36/18*** ***A41D 19/04*** (11) **2 452 973 A1** ***C08F 2/26*** ***A41D 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797116.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061441 06.07.2010
(87) WO 2011/004805 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159655
(54) • *POLYCHLOROPRENLATEXZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PRODUKTE AUS IHRER BILDUNG*
• *POLYCHLOROPRENE LATEX COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCTION OF SAME, AND PRODUCTS OF FORMING THEREOF*
• *COMPOSITION DE LATEX DE POLYCHLOROPRÈNE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUITS DE FORMAGE À BASE DE CELLE-CI*
(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) HASHIMOTO Ikuka, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
TADA Misaki, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
WATANABE Kosuke, Itoigawa-city Niigata 949-0393, JP
(74) Murray, Adrian D'Coligny, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08L 13/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 15/00 → (51) ***C08C 19/44***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08J 5/18*** (11) **2 452 974 A1** ***C08L 23/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10797065.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061209 30.06.2010
(87) WO 2011/004754 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162844
05.08.2009 JP 2009182626
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT GEDEHNTEN FOLIE, NICHT GEDEHNTE FOLIE, WÄRMEVERSIEGELUNGSMATERIAL UND VERPACKUNGSMATERIAL*
• *POLYMERIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING NON-STRETCHED FILM, NON-STRETCHED FILM, HEAT-SEALING MATERIAL, AND PACKAGING MATERIAL*
• *COMPOSITION POLYMÈRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN FILM NON ÉTIRÉ, FILM NON ÉTIRÉ, MATÉRIAU THERMOSOUDABLE, ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE*
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) NAKANO, Shigenori, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SUZUKI, Kaoru, Ichihara-shi Chiba 299-0265, JP
TOYODA, Toshihisa, Tokyo 105-7117, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

(51) ***C08L 23/10*** ***C08F 297/08*** (11) **2 452 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190981.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Weiche heterophasische Propylencopolymere*
• *Soft heterophasic propylene copolymers*
• *Copolymères de propylène hétérophasique mous*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI
Grein, Christelle, A-4020, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/10 → (51) ***C08F 210/06***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***C08L 23/12*** ***C08F 10/00*** (11) **2 452 976 A1** ***C08F 297/08***
(25) En (26) En
(21) 10190988.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Heterophasische Propylencopolymere mit verbesserten Steifheits-/Stoßfestigkeits-/Fließfähigkeitsverhältnis*
• *Heterophasic propylene copolymers with improved stiffness/impact/flowability balance*
• *Copolymères de propylène hétérophasique dotés d'un équilibre amélioré entre rigidité, impact et fluidité*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Leskinen, Pauli, 00700, Helsinki, FI
Doshev, Petar, 4040, Linz, AT
Kock, Cornelia, 4020, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***C08F 210/06***

(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 27/12*** ***C08L 101/00*** ***C08F 8/36*** ***C08G 63/688*** ***C08G 64/08*** (11) **2 452 977 A1** ***C08L 33/20*** ***C09K 21/14*** ***C08L 69/00*** ***C08G 63/91*** ***C08G 64/42***
(25) En (26) En
(21) 12000759.6 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB NL
(30) 23.03.2004 JP 2004085477
23.03.2004 JP 2004085479
23.03.2004 JP 2004085480
(54) • *Flammenverzögerer, Flammenverzögerer-Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung des Flammenverzögerers*
• *Flame retarder, flame retardant resin composition and method of producing the flame retarder*
• *Retardateur de flamme, composition de résine ignifuge et procédé de production du retardateur de flamme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Inagaki, Yasuhito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 05721017.1 / 1 728 823

C08L 27/12 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 29/04 → (51) ***C08J 5/00***

C08L 29/04 → (51) ***C08K 5/09***

C08L 33/10 → (51) ***G02B 6/00***

C08L 33/20 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***C08L 63/00*** ***C08J 3/22*** ***B82Y 30/00*** (11) **2 452 978 A1** ***C08K 3/02***
(25) De (26) De
(21) 10191365.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Herstellung von mit Kohlenstoff-Füllstoffen gefüllten Epoxidharzformmassen*
• *Method for producing epoxy resin moulded substances filled with carbon fillers*
• *Procédé de fabrication de masses de formage de résine époxy remplies de matières de remplissage au carbone*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gibon, Cécile, 68159, Mannheim, DE
Yang, Xin, 64625, Bensheim, DE
Kujat, Christof, Dr., 67434 Neustadt a.d. Weinstrasse, DE
Stumbé, Jean-Francois, Dr., 67200 Strasbourg, FR
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C08L 63/00 → (51) ***C08G 59/40***

C08L 65/00 → (51) ***C08L 101/02***

C08L 67/02 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***C08L 67/08*** ***C09J 5/06*** ***C09J 167/08*** C08L 23/08 (11) **2 452 979 A1** ***C09J 11/06*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 10190752.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Klebstoff und dessen Verwendung*
• *Adhesive and use thereof*
• *Adhésif et son utilisation*
(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) Corzani, Italo, 661001 Chieti, IT
Lunetto, Pietro, 65024 Manoppello Scalo (Pescara), IT
Saiz, Giuseppe, 66100 Chieti, IT

(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

C08L 69/00 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***C08L 71/10*** (11) **2 452 980 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797203.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061697 09.07.2010
(87) WO 2011/004892 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162660
(54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE OF SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINES THERMOPLASTIQUES, ET ARTICLE MOULÉ FAIT DE CETTE COMPOSITION*
(71) Daicel-Evonik Ltd., 2-3-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0912, JP
(72) MUTSUDA Mitsuteru, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08L 79/00 → (51) ***C08L 101/02***

C08L 79/08 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 452 981 A1**
B60C 1/00 ***C08F 8/00***
C08L 9/00 ***C08L 9/06***
C08L 101/10
(25) De (26) De
(21) 10191344.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trialkylsilyloxy-terminierte Polymere*
• *Trialkylsilyloxy-terminated polymers*
• *Polymères trialkylsilyloxyterminés*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Steinhauser Norbert, Dr., 40789 Monheim, DE

C08L 101/00 → (51) ***B29B 11/16***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/00***

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/24***

C08L 101/00 → (51) ***C08K 5/09***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***C08L 101/02*** (11) **2 452 982 A1**
C08G 61/12 ***C08G 73/02***
C08L 65/00 ***C08L 79/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797142.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061510 07.07.2010
(87) WO 2011/004831 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162181
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *COMPOSITION POLYMÈRE ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) OKAMOTO, Syuji, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
KOBAYASHI, Fumiaki, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***C08L 101/02*** (11) **2 452 983 A1**
C08K 3/04 ***C08K 5/00***
C08L 65/00 ***C08L 79/00***
H01B 1/20 ***H01L 31/04***
H01M 14/00 ***H01B 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10797144.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061514 07.07.2010
(87) WO 2011/004833 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162182
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR FESTELEKTROLYT UND SOLARZELLE DAMIT*
• *COMPOSITION FOR SOLID ELECTROLYTE AND SOLAR CELL USING SAME*
• *COMPOSITION POUR ÉLECTROLYTE SOLIDE ET CELLULE SOLAIRE L UTILISANT*
(71) Soken Chemical & Engineering Co., Ltd., 29-5, Takada 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-8531, JP
(72) OKAMOTO, Syuji, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
KOBAYASHI, Fumiaki, Sayama-shi Saitama 350-1320, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C08L 101/10 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09B 67/00*** (11) **2 452 984 A1**
C08K 5/00 ***C08K 5/205***
C09D 133/08 ***C09D 133/10***
C09D 167/02 ***C09D 175/04***
C08K 5/20 ***C08K 5/1575***
C08G 59/42 ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 12154626.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 19.04.2007 US 788679
(54) • *Entgasungszusammensetzungen für härtbare Beschichtungen*
• *Degassing Compositions for Curable Coatings*
• *Compositions de dégazage pour revêtements durcissables*
(71) Troy Technology Corporation, Inc., 1011 Center Road Suite 322, Wilmington, DE 19805, US
(72) Gaglani, Kamlesh, Belle Mead, NJ New Jersey 08502, US
Yang, Meihua, Hillborough, NJ New Jersey 08844, US
Thakkar, Gordon, Edison, NJ New Jersey 08820, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 08742901.5 / 2 152 812

C09C 1/62 → (51) ***C09C 3/08***

(51) ***C09C 3/08*** (11) **2 452 985 A1**
C09C 1/62
(25) Ja (26) En
(21) 10797073.3 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061251 01.07.2010
(87) WO 2011/004762 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159857
(54) • *METALLPIGMENT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND WÄSSRIGE METALL/HARZ-ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *METALLIC PIGMENT, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND AQUEOUS METALLIC RESIN COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *PIGMENT MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ, ET COMPOSITION DE RÉSINE MÉTALLIQUE EN PHASE AQUEUSE LE CONTENANT*
(71) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha, 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) NAKAO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
FUJIMOTO, Kazuya, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
HASHIZUME, Yoshiki, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
LAI, Gaochao, Osaka-shi Osaka 541-0056, JP
UMEHARA, Kazuhiro, Tokyo 116-8554, JP
YAMAMOTO, Kenji, Tokyo 116-8554, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, D-80687 München, DE

(51) ***C09D 5/00*** (11) **2 452 986 A1**
C09D 7/12 C08K 7/22
C08L 25/04
(25) En (26) En
(21) 11187520.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 CN 201010576133
(54) • *Infrarot reflektierende Beschichtungszusammensetzungen*
• *Infrared reflective coating compositions*
• *Compositions de revêtement réflectif à infrarouge*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Huang, Qian, Dongjing Road Shanghai 201208, CN
Rokowski, Joseph M., Barto, PA Pennsylvania 19504, US
Zhang, Yang, D-40322 Dusseldorf, DE
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) ***C09D 5/29*** (11) **2 452 987 A1**
C09D 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11009001.6 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 FR 1004418

(54) • *Beschichtung, die einen pH-Indikator enthält*
• *Coating containing a pH indicator*
• *Enduit contenant un indicateur colore*

(71) Toupret SA, Société Anonyme 24 Rue du 14 juillet, 91100 Corbeil Essonnes, FR

(72) Guillon, Daniel, 91100 Corbeil Essonnes, FR

(74) Sabatier, Marc, 83, Avenue Foch, 75116 Paris, FR

C09D 7/00 → (51) ***C09D 5/29***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/00***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 452 988 A1**
B41J 2/01 ***B41M 5/00***
C08G 18/32

(25) Ja (26) En

(21) 10796986.7 (22) 10.06.2010

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

(86) JP 2010/059835 10.06.2010

(87) WO 2011/004675 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 JP 2009162675

(54) • *BINDEMITTEL FÜR TINTENSTRAHL-DRUCKTINTEN, TINTENSTRAHLDRUCK-TINTEN DAMIT UND GEDRUCKTE MATERIE*
• *BINDER FOR INK-JET PRINTING INK, INK-JET PRINTING INK CONTAINING SAME, AND PRINTED MATTER*
• *LIANT POUR ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE LE CONTENANT, ET MATIÈRE IMPRIMÉE*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) NAGAHAMA Sadamu, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 133/08 → (51) ***C09B 67/00***

C09D 133/10 → (51) ***C09B 67/00***

C09D 163/00 → (51) ***C09B 67/00***

C09D 167/02 → (51) ***C09B 67/00***

C09D 175/04 → (51) ***C09B 67/00***

C09J 4/00 → (51) ***C09J 133/06***

C09J 5/00 → (51) ***H01L 21/301***

C09J 5/06 → (51) ***C08L 67/08***

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 452 989 A1**
C09J 11/06 ***C09J 133/20***
C09J 161/06 ***C09J 201/00***
H05K 1/03

(25) Ja (26) En

(21) 10797021.2 (22) 23.06.2010

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

(86) JP 2010/060670 23.06.2010

(87) WO 2011/004710 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 JP 2009162523

(54) • *WÄRMEHÄRTBARES KLEBEBAND ODER -FOLIE SOWIE FLEXIBLE BESTÜCKTE LEITERPLATTE*
• *HEAT-CURABLE ADHESIVE TAPE OR SHEET AND FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *RUBAN ADHÉSIF OU FEUILLE ADHÉSIVE DURCISSABLE SOUS L'ACTION DE LA CHALEUR ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS FLEXIBLE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) KUWAHARA, Rie, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
OURA, Masahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NONAKA, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
DAIGAKU, Noritsugu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09J 7/00*** (11) **2 452 990 A1**
C09J 7/02 C08K 7/00
C08K 7/28

(25) En (26) En

(21) 11188773.3 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 JP 2010254297
23.08.2011 JP 2011182020

(54) • *Druckempfindliches Klebeband oder druckempfindliche Folie*
• *Pressure-sensitive adhesive tape or sheet*
• *Bande ou feuille adhésive sensible à la pression*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Niwa, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nakashima, Tooru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/00 → (51) ***C08F 220/12***

(51) ***C09J 7/02*** (11) **2 452 991 A1**
H01B 17/56

(25) En (26) En

(21) 11188569.5 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010251596

(54) • *Isolierband*
• *Insulating tape*
• *Bande isolante*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Murakami, Ai, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Watanabe, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Daigaku, Noritsugu, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nonaka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tamai, Hironori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09J 7/02 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09J 133/06***

C09J 7/02 → (51) ***H01L 21/301***

C09J 11/06 → (51) ***C08L 67/08***

C09J 11/06 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 111/02 → (51) ***C08F 2/24***

C09J 133/00 → (51) ***H01L 21/301***

(51) ***C09J 133/06*** (11) **2 452 992 A1**
C09J 4/00 ***C09J 7/02***
G11B 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 10797129.3 (22) 06.07.2010

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

(86) JP 2010/061470 06.07.2010

(87) WO 2011/004818 2011/02 13.01.2011

(30) 06.07.2009 JP 2009159425

(54) • *ENERGIESTRAHLHÄRTBARE DRUCKEMPFINDLICHE HAFTZUSAMMENSETZUNG UND DRUCKEMPFINDLICHE HAFTFOLIE ZUR PRÜFUNG VON STAMPERN*
• *ENERGY RAY-CURABLE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SHEET FOR INSPECTING STAMPERS*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION DURCISSABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ÉNERGÉTIQUE ET FEUILLE ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION POUR INSPECTER DES MATRICES DE PRESSAGE*

(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) KASHIO Mikihiro, Tokyo 173-0001, JP
KAMESHIMA ATSUKO, Tokyo 173-0001, JP

(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09J 133/06 → (51) ***C08F 220/12***

C09J 133/20 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 161/06 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 161/06 → (51) ***H01L 21/301***

C09J 163/00 → (51) ***C08G 59/40***

C09J 163/00 → (51) ***H01L 21/301***

C09J 167/08 → (51) ***C08L 67/08***

(51) ***C09J 171/02*** (11) **2 452 993 A2**
C08G 65/336 ***C09J 183/04***

(25) En (26) En

(21) 11188613.1 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 JP 2010254812

(54) • *Wärmehärtende Fluorpolyetherklebezusammensetzung und Klebeverfahren*
• *Thermosetting fluoropolyether adhesive composition and adhesion method*
• *Composition adhésive fluoropolyéther thermodurcissable et procédé d'adhésion*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Koshikawa, Hidenori, Annaka-shi, Gunma, JP
Shiono, Mikio, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 179/08 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***C09J 183/04*** (11) **2 452 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188372.4 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253704
(54) • *Zusatzhärtbare Silikon-Klebstoff-Zusammensetzung*
• *Addition curable silicone adhesive composition*
• *Composition adhésive en silicone durcissable d'addition*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamakawa, Naoki, Annaka-shi, Gunma, JP
Yokosuka, Yuta, Annaka-shi, Gunma, JP
Aketa, Takashi, Annaka-shi, Gunma, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09J 183/04 → (51) ***C09J 171/02***

C09J 201/00 → (51) ***C09J 7/00***

C09J 201/00 → (51) ***H01L 21/301***

C09K 3/00 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***C09K 5/10*** (11) **2 452 995 A2**
C23F 11/12 ***C23F 11/18***
(25) En (26) En
(21) 11188496.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943533
(54) • *Wässrige Kühlung von Komponenten mit hohen Flächenbereichsanteilen aus Aluminium oder Nickel*
• *Aqueous based cooling of components having high surface area levels of aluminum or nickel*
• *Refroidissement de type aqueux de composants dotés de niveaux élevés de surface spécifique d'aluminium ou de nickel*
(71) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Steele, John. W., New Hartford, CT 06057, US
Beringer, Durwood. M., Suffield, CT 06078, US
Jaworowski, Mark R., Glastonbury, CT 06033, US
Varsik, Jerome D., Barkhamsted, CT 06063-1126, US
Morenz, Jesse, Hartford, CT 06106, US
Tull, Brian, West New York, NJ 07093, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 11/02*** (11) **2 452 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188917.6 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112630
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Mischung von Phosphor*
• *Apparatus and method for automatically mixing phosphor*
• *Appareil et procédé pour le mélange automatique de phosphore*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Noh, Myeong Ho, 361-300 Chungbuk, KR
Kim, Choo Ho, 448-130 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Song Ho, 445-170 Gyeonggi-do, KR
Lim, Dong Hee, 138-751 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 452 997 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10797333.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004495 09.07.2010
(87) WO 2011/005060 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 10.07.2009 KR 20090063234
(54) • *VERBINDUNG FÜR EIN ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT UND ORGANISCHES PHOTOELEKTRISCHES ELEMENT DAMIT*
• *COMPOUND FOR AN ORGANIC PHOTOELECTRIC ELEMENT, AND AN ORGANIC PHOTOELECTRIC ELEMENT COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉ POUR ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE ET ÉLÉMENT PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE COMPRENANT CE COMPOSÉ*
(71) CHEIL INDUSTRIES INC., 290 Kongdan-dong, Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
(72) JUNG, Sung-Hyun, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Myeong-Soon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
JUNG, Ho-Kuk, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KIM, Nam-Soo, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
KANG, Dong-Min, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
LEE, Nam-Heon, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
CHAE, Mi-Young, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07F 9/53***

C09K 11/06 → (51) ***H01L 51/50***

C09K 21/14 → (51) ***C08L 25/12***

(51) ***C10G 2/00*** (11) **2 452 998 A1**
C10J 3/00
(25) En (26) En
(21) 11397522.1 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FI 20106204
(54) • -
• *Method for utilizing distillation fractions obtained from distillation of tall oil in BtL or cellulose factory*
• -
(71) VAPO OY, Yrjönkatu 44, 40100 Jyväskylä, FI
(72) Mäkelä, Jani, 21410 Vanhalinna, FI
Timonen, Mika, 40420 Jyväskylä, FI
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

C10G 33/00 → (51) ***G01N 29/032***

(51) ***C10G 45/08*** (11) **2 452 999 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797001.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060361 18.06.2010
(87) WO 2011/004690 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162949
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REGENERIERTEN WASSERBEHANDLUNGSKATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PETROCHEMISCHEN PRODUKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING REGENERATED HYDROTREATING CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING PETROCHEMICAL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT RÉGÉNÉRÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT PÉTROCHIMIQUE*
(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
(72) KONNO, Souichirou, Tokyo 1008162, JP
IWANAMI, Yoshimu, Tokyo 1008162, JP
SAHARA, Wataru, Tokyo 1008162, JP
KIMURA, Nobuharu, Tokyo 1008162, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10J 3/00 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C10M 133/16*** (11) **2 453 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190384.7 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schmierölzusammensetzung enthaltend ein hydriertes Imide basierend auf einem Diels-Alder-Addukt von Maleinsäureanhydrid und Furan*
• *Lubricating Oil Composition comprising a hydrogenated imide derived from a Diels-Alder adduct of maleic anhydride and a furan*
• *Composition d'huile lubrifiante comprenant un imide hydrogéné a base d' un adduct Diels-Alder d'anhydride maleic et de furan*
(71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) Flemming, Jonathan, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon Oxfordshire OX13 6BB, GB

C11B 11/00 → (51) ***C12P 7/64***

C11C 3/00 → (51) ***C11C 3/10***

(51) ***C11C 3/10*** (11) **2 453 001 A1**
C11C 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 10797208.5 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061723 09.07.2010
(87) WO 2011/004897 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163535
(54) • *ROHÖL ODER FETT ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREM FETTSÄUREALKYLESTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÖHEREM FETTSÄUREALKYLESTER*
• *RAW OIL OR FAT FOR PRODUCTION OF HIGHER FATTY ACID ALKYL ESTER, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF HIGHER FATTY ACID ALKYL ESTER*
• *HUILE OU GRAISSE BRUTE POUR LA PRODUCTION D'UN ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS SUPÉRIEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ESTER ALKYLIQUE D'ACIDE GRAS SUPÉRIEUR*
(71) Yamaguchi University, 1677-1, Yoshida Yamaguchi-shi, Yamaguchi 753-8511, JP
(72) FUKUNAGA, Kimitoshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
YABUUCHI, Yurie, Ube-shi Yamaguchi 755-8611, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C11C 3/10 → (51) ***C12P 7/64***

(51) ***C11C 5/00*** (11) **2 453 002 A1**
A61F 11/00
(25) De (26) De
(21) 10190810.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ohrkerze*
• *Ear candle*
• *Bougie d'oreille*
(71) Leschik, Udo, Westerwaldstrasse 3 33, 35630 Ehringshausen, DE
(72) Leschik, Udo, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C11D 1/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 453 003 A1**
C11D 1/37 ***C11D 1/83***
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 11185464.2 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 870296 P
18.12.2006 US 870496 P
(54) • *Flüssige Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Liquid Detergent Composition*
• *Composition de détergent liquide*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) TUZI, Alexandrine, Piscataway, NJ New Jersey 08854, US
OLDENHOVE, Louis, 4000 Liege, BE
ZOCCHI, Germaine, 4161 Villers Aux Tours, BE
VAN DE GAER, Daniel, Be Verlaine, BE
PAGNOUL, Patricia, 4100 Seriang, BE
BROZE, Guy, 4460 Grace-hollogne, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 07871666.9 / 2 099 893

C11D 17/04 → (51) ***B24C 7/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 1/28***

(51) ***C12M 1/107*** (11) **2 453 004 A1**
C12M 1/16 ***C12P 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188516.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 BE 201000664
(54) • *Verfahren und Anlage zur Methanisierung aus organischem Material mit hohem Feststoffanteil*
• *Method and facility for anaerobic digestion of organic matter with high solid content*
• *Procédé et installation de méthanisation de matière organique à haute teneur en solides*
(71) Bertrand, Yves, Avenue des Princes Brabancons 57, 1170 Bruxelles, BE
(72) Bertrand, Yves, 1170 Bruxelles, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

C12M 1/16 → (51) ***C12M 1/107***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **2 453 005 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797165.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061585 08.07.2010
(87) WO 2011/004854 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161437
(54) • *ZELLENTNAHME-HILFSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND KULTURBEHÄLTER*
• *CELL PICKING-ASSISTING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND CULTURE CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA COLLECTE DE CELLULES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCIPIENT DE CULTURE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KIYOTA Yasujiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 1/14 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 453 006 A2**
C12N 15/53 ***C12P 13/08***
(25) Ko (26) En
(21) 10797237.4 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003432 28.05.2010
(87) WO 2011/004962 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090062322
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSIN MIT CORYNEBACTERIUM SP. MIT AUS EINER FREMDEN SPEZIES ABGELEITETER GLYCERALDEHYD-3-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE-WIRKUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING L-LYSINE USING CORYNEBACTERIUM SP. THAT HAS OBTAINED THE ACTIVITY OF GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE DERIVED FROM AN ALIEN SPECIES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-LYSINE PAR LE CORYNEBACTERIUM SP. À ACTIVITÉ ACQUISE DE GLYCERALDÉHYDE-3-PHOSPHATE DÉSHYDROGÉNASE PROVENANT D'UNE ESPÈCE ÉTRANGÈRE*
(71) CJ CheilJedang Corporation, 292, Ssangnim-dong Jung-gu, Seoul, 100-400, KR
(72) RAH, So-yeon, Seoul 156-847, KR
LIM, Sangjo, Incheon 402-040, KR
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 453 007 A1**
C12N 5/10 ***C12N 5/16***
(25) En (26) En
(21) 10190618.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kern-DNA-Inhalt von CHO-Zelllinien als ein Auswahlkriterium beim Screening der besten rekombinanten Proteinproduzenten*
• *Nuclear DNA content of CHO cell lines as a selection criterion in screening of the best recombinant protein producers*
• *Contenu d'ADN nucléaire de lignées cellulaires CHO en tant que critère de sélection dans l'analyse des meilleurs producteurs de protéines recombinantes*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Obrstar, Darja, 1234 Menges, SI
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 453 008 A2**
A61F 2/02 ***A61K 35/42***
A61K 35/28
(25) En (26) En
(21) 11193959.1 (22) 02.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.10.2004 US 614968 P
28.11.2004 IL 16542504
(27) 02.10.2005 PCT/IL2005/001059
(54) • *Behandlung von Krankheiten durch Entwicklung von nichtsyngeneischer Transplantation*
• *Disease treatment via developing non-syngeneic graft transplantation*
• *Traitement d'une maladie par transplantation de greffon non syngenique en développement*
(71) Yeda Research and Development Co. Ltd., At the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) Reisner, Yair, 68037 Tel Aviv, IL
Dekel, Benjamin, 62599 Tel Aviv, IL
Eventov-Friedman, Smadar, 99760 Doar-Na Shimshon, IL
Katchman, Helena, 53260 Givataim, IL
Shezen, Elias, 76100 Rehovot, IL
Aronovich, Anna, 76100 Rehovot, IL

Tchorsh-Yutsis, Dalit, 76100 Rehovot, IL
(74) Blumberg vel Spalve, Jutta, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 05796118.7 / 1 809 734

---

(51) ***C12N 5/0775*** (11) **2 453 009 A1**
C12N 11/00
(25) En (26) En
(21) 11008889.5 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.06.2002 US 392687 P
05.02.2003 US 358664
(54) • *Verfahren zur Organregeneration*
• *Methods of organ regeneration*
• *Procédés de régénération d'organes*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Stret, Boston, MA 02114, US
(72) Faustman, Denise L., Boston, MA 02116, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 03762242.0 / 1 539 933

---

(51) ***C12N 5/079*** (11) **2 453 010 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154239.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.03.2000 AU PQ621100
06.11.2000 AU PR127900
06.02.2001 AU PR292001
(54) • *Neuronale Progenitorzellen abgeleitet von embryonalen Stammzellen*
• *Neural progenitor cells derived from embryonic stem cells*
• *Cellules souches neurales dérivées de cellules souches embryonnaires*
(71) ES Cell International Pte Ltd., 60 Biopolis Street No 01-03 Genome, Singapore 138672, SG
(72) Pera, Martin Frederick, Prahran, Victoria 3181, AU
Ben-Hur, Tamir, Ramat Sharet Jerusalem, IL
Reubinoff, Benjamin Eithan, 90805 Mevaseret-Zion, IL
(74) Rigby, Barbara Nicole, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01911277.0 / 1 263 932

---

(51) ***C12N 5/0793*** (11) **2 453 011 A1**
C12N 5/09
(25) En (26) En
(21) 10290606.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gliom-Stammzellen und Verfahren zu deren Erhalt*
• *Glioma stem cells and methods for obtaining them*
• *Cellules souches de gliome et procédés d'obtention associés*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Boussin, François, 92340 Bourg la Reine, FR
Sylvestre, David, 75010 Paris, FR
Chneiweiss, Hervé, 75003 Paris, FR
Junier, Marie-Pierre, 75020 Paris, FR
(74) Vial, Lionel, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 5/09 → (51) ***C12N 5/0793***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 5/00***

---

(51) ***C12N 9/02*** (11) **2 453 012 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 10190629.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *HPPD-Varianten und Anwendungsverfahren*
• *HPPD variants and methods of use*
• *Variants de HPPD et procédés d'utilisation*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Lange, Gudrun, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Poree, Fabien, Dr., 65936 Frankfurt, DE
Laber, Bernd, Dr., 65510 Idstein, DE
Freigang, Jörg, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Schulz, Arno, Dr., 65817 Eppstein, DE

---

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 453 013 A1**
C12N 15/56 ***C12P 19/02***
C12P 7/06 ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 12151850.0 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 FI 20051318
22.12.2005 US 753258 P
(27) 15.12.2006 PCT/FI2006/050558
(54) • *Behandlung von Cellulosematerial und dabei geeignete Enzyme*
• *Treatment of cellulosic material and enzymes useful therein*
• *Traitement de matériel cellulosique et enzymes pouvant être employées dans ce traitement*
(71) ROAL Oy, Tykkimaentie 15, 05200 Rajamaki, FI
(72) Vehmaanperä, Jari, 01800 Klaukkala, FI
Alapuranen, Marika, 05200 Rajamäki, FI
Puranen, Terhi, 01900 Nurmijärvi, FI
Siika-aho, Matti, 00810 Helsinki, FI
Kallio, Jarno, 04430 Järvenpää, FI
Hooman, Satu, 02650 Espoo, FI
Voutilainen, Sanni, 08700 Lohja, FI
Halonen, Teemu, 02600 Espoo, FI
Viikari, Liisa, 00200 Helsinki, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 06830936.8 / 1 963 498

---

(51) ***C12N 9/42*** (11) **2 453 014 A1**
C12N 15/56 ***C12P 19/02***
C12P 7/06 ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 12151852.6 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.12.2005 FI 20051318
22.12.2005 US 753258 P
(27) 15.12.2006 PCT/FI2006/050558
(54) • *Behandlung von Cellulosematerial und dabei geeignete Enzyme*
• *Treatment of cellulosic material and enzymes useful therein*
• *Traitement de matériel cellulosique et enzymes pouvant être employées dans ce traitement*
(71) ROAL Oy, Tykkimaentie 15, 05200 Rajamaki, FI
(72) Vehmaanperä, Jari, 01800 Klaukkala, FI
Alapuranen, Marika, 05200 Rajamäki, FI
Puranen, Terhi, 01900 Nurmijärvi, FI
Siika-Aho, Matti, 00810 Helsinki, FI
Kallio, Jarno, 04430 Järvenpää, FI
Hooman, Satu, 02650 Espoo, FI
Voutilainen, Sanni, 08700 Lohja, FI
Halonen, Teemu, 02600 Espoo, FI
Viikari, Liisa, 00200 Helsinki, FI
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 06830936.8 / 1 963 498

C12N 11/00 → (51) ***C12N 5/0775***

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **2 453 015 A1**
C12Q 1/68 ***G01N 27/62***
(25) En (26) En
(21) 12154852.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.10.2004 JP 2004314160
(54) • *Identifizierungsmarkierung, die auf die Interferontherapie bei Nierenzellenkrebs reagiert*
• *Identification marker responsive to interferon therapy for renal cell cancer*
• *Marqueur d'identification répondant à une thérapie par interféron pour le cancer de cellules rénales*
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) Seki, Toyokazu, Tokushima, 771-0130, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Nagasaki, 812-8521, JP
Shiratsuchi, Takayuki, Eastchester, NY 10709, US
Ogawa, Osamu, Kyoto, 606-8507, JP
Naito, Seiji, Fukuoka, 812-8582, JP
Tsukamoto, Taiji, Hokkaido, 060-8556, JP
Toma, Hiroshi, Tokyo, 162-8666, JP
Hirao, Yoshihiko, Nara, 634-8521, JP
Kagawa, Susumu, Tokushima, 770-8503, JP
Nose, Yoshiaki, Fukuoka, 812-8582, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 11154637.0 / 2 354 228
05795708.6 / 1 813 673

C12N 15/09 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***C12N 15/11*** (11) **2 453 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192464.3 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 27.11.2006 US 867395 P
19.04.2007 US 912892 P
07.11.2007 US 986286 P
14.11.2007 US 988074 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Hypercholesterinämie*
• *Methods for treating hypercholesterolemia*

- *Procédés pour traiter l'hypercholestérolémie*

(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Freier, Susan M., Carlsbad, CA 92010, US
Crooke, Rosanne M., Carlsbad, CA 92010, US
Graham, Mark J., Carlsbad, CA 92010, US
Tarbet, Kristina Lemonidis, Carlsbad, CA 92010, US
Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92010, US
Tribble, Diane, Asbury, NJ 08802, US
Watt, Andrew T., Carlsbad, CA 92010, US
(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 07862213.1 / 2 102 340

---

(51) ***C12N 15/113*** ***A61K 31/7088*** (11) **2 453 017 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 10191103.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Oligonucleotide zur Verwendung bei der Prophilaxe und/oder Behandlung von TGF-beta1- und TGF-beta2-, TGF-beta2- und TGF-beta3-, TGF-beta1- und TGF-beta3- oder TGF-beta1-, TGF-beta2- und TGF-beta3-mRNA-Überexpressionskrankheiten*
• *Oligonucleotides for use in prophylaxis and/or treatment of TGF-beta1 and TGF-beta2, TGF-beta2 and TGF-beta3, TGF-beta1 and TGF-beta3, or TGF-beta1, TGF-beta2, and TGF-beta3 mRNA overexpressing diseases*
• *Oligonucléotides pour une utilisation dans la prévention et/ou le traitement de maladies surexprimant l'ARNm TGF-bêta1 et TGF-bêta2, TGF-bêta2 et TGF-bêta3, TGF-bêta1 et TGF-bêta3, ou TGF-bêta1, TGF-bêta2, et TGF-bêta3*
(71) Antisense Pharma GmbH, Josef Engert Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
(72) Jaschinski, Frank, 93083 Obertraubling, DE
Rothammer-Hampl, Tanja, 93138 Lappersdorf, DE
Schneider, Anneliese, 82340 Feldafing, DE
Schlingensiepen, Karl-Hermann, 93055 Regensburg, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/705*** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/15*** ***C12P 21/08*** ***C12R 1/19*** (11) **2 453 018 A1** ***C07K 16/28*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/50*** ***C12P 21/02*** ***A01H 5/00*** ***C12R 1/91***
(25) En (26) En
(21) 10010442.1 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 19.10.2001 JP 2001321307
07.06.2002 JP 2002167239
(54) • *Herbizid metabolisierendes Protein, Gen davon und dessen Verwendung*
• *A herbicide metabolizing protein, a gene thereof and use thereof*
• *Protéine du métabolisme permettant de lutter contre les mauvaises herbes, leurs gènes et leur utilisation*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Nakajima, Hiroki, Nishinomiya-shi Hyogo 669-1133, JP
Mukumoto, Fuji, Toyonaka-shi Osaka 561-0802, JP
Takaishi, Masanao, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02770234.9 / 1 457 558

---

(51) ***C12N 15/16*** ***C12N 15/85*** ***A61P 3/08*** (11) **2 453 019 A1** ***A61K 48/00***
(25) Es (26) En
(21) 10796763.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070478 09.07.2010
(87) WO 2011/004051 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 ES 200930442
(54) • *GENTHERAPIEZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *GENE THERAPY COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND/OR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES*
• *COMPOSITIONS DE THÉRAPIE GÉNIQUE DESTINÉES À PRÉVENIR ET/OU À TRAITER DES MALADIES AUTOIMMUNES*
(71) Universidad Autònoma de Barcelona, Edificio Rectorado - OTRI Bellaterra, 08193 Barcelona, ES
(72) ANGUELA MARTÍNEZ, Xavier, E-08193 Bellaterra - Barcelona, ES
BOSCH TUBERT, María Fátima, E-08193 Bellaterra - Barcelona, ES
TARUFO, Sabrina, E-08193 Bellaterra - Barcelona, ES
(74) Illescas, Manuel, González-Bueno & Illescas Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., E-28001 Madrid, ES

C12N 15/53 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/02***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/16***

C12N 15/867 → (51) ***C07K 14/16***

C12P 5/02 → (51) ***C12M 1/107***

C12P 7/06 → (51) ***C12N 9/42***

---

(51) ***C12P 7/64*** ***C11B 11/00*** ***C12P 9/00*** (11) **2 453 020 A1** ***C11C 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10797105.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061414 05.07.2010
(87) WO 2011/004794 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOLIPID*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHOLIPID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN PHOSPHOLIPIDE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
National University Corporation Nagoya University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) TANAKA Tatsushi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
IWASAKI Yugo, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12P 9/00 → (51) ***C12P 7/64***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 19/02 → (51) ***C12N 9/42***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 21/06 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C07D 209/10*** (11) **2 453 021 A1** ***C07D 209/30***
(25) En (26) En
(21) 10190931.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Neue Anzeigeverbindungen*
• *Novel indicator compounds*
• *Nouveaux composés indicateurs*
(71) Biosynth AG, Rietlistrasse 4, 9422 Thal, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/00*** (11) **2 453 022 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10797207.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061720 09.07.2010
(87) WO 2011/004896 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 US 213739 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ODER ANALYSE VON ZIELSEQUENZEN IN GENOMISCHER DNA*
• *METHOD FOR DETECTION OR ANALYSIS OF TARGET SEQUENCE IN GENOMIC DNA*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION OU D'ANALYSE D'UNE SÉQUENCE CIBLE DANS L'ADN GÉNOMIQUE*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KAWASE, Mitsuo, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HIROTA, Toshikazu, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
NIWA, Kousuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 453 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009925.6 (22) 08.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.10.2006 US 85021006 P
01.02.2007 US 89891007 P

(54) • *Verfahren zur Sequenzierung einer Polynukleotidmatrize*
• *Method for sequencing a polynucleotide template*
• *Procédé de séquençage d'un modèle de polynucléotide*
(71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
(72) Rigatti, Roberto, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Ost, Tobias, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Fashena, Sarah, Hackensack New Jersey 07601, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 07824052.0 / 2 084 295

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***A61K 48/00*** (11) **2 453 024 A2** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 11175854.6 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.06.2004 US 581998 P
22.10.2004 US 621252 P
31.03.2005 US 667296 P
(54) • *Differenziell exprimierte Gene und Leitungsbahnen bei bipolarer Störung und/oder schwerer depressiver Erkrankung*
• *Genes and pathways differentially expressed in bipolar disorder and/or major depressive disorder*
• *Gènes et voies exprimés différemment dans le trouble bipolaire et/ou le trouble dépressif majeur*
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) Molnar, Margherita, Davis, CA California CA 95616, US
Akil, Huda, Ann Arbor, MI Michigan MI 48105, US
Bunney, William E., Laguna Beach, CA California CA 92651, US
Choudary, Prabhakara V., Davis, CA California CA 95616, US
Evans, Simon J., Milan, MI Michigan MI 48160, US
Jones, Edward G., Winters, CA California CA 95694, US
Li, Jun, Palo Alto, CA California CA 94306, US
Lopez, Juan F., Ann Arbor, MI Michigan MI 48108, US
Lyons, David M., Palo Alto, CA California CA 94025, US
Myers, Richard M., Stanford, CA California CA 94305, US
Schatzberg, Alan F., Los Altos, CA California CA 94024, US
Stein, Richard, Irvine, CA 92620, US
Thompson, Robert C., Ann Arbor, MI Michigan MI 48108, US
Tomita, Hiroaki, Sendai 989-3201, JP
Vawter, Marquis P., Laguna Niguel, CA California CA 92677, US
Watson, Stanley J., Ann Arbor, MI Michigan MI 48105, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 05762518.8 / 1 766 077

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12R 1/19 → (51) ***C12N 15/12***

C12R 1/91 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C14B 5/00*** ***B21D 28/36*** (11) **2 453 025 A1** ***B26F 1/04***
(25) It (26) En
(21) 11187900.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 IT BO20100678
(54) • *Eine Schneidvorrichtung zum Schneidformen in Leder*
• *A cutting device for cutting shapes in leathers*
• *Un dispositif de coupe pour découper des formes dans les cuirs*
(71) Teseo S.p.A., Via G. Agnelli, 49, 63900 Fermo, IT
(72) Gallucci, Gianni, 63015 MONTE URANO (ASCOLI PICENO), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***C21D 6/00*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/18*** (11) **2 453 026 A1** ***C22C 38/08***
(25) De (26) De
(21) 10190719.4 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Warmumgeformtes Stahlprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermoformed steel product and method for producing same*
• *Produit d'acier déformé à chaud et son procédé de fabrication*
(71) Swiss Steel AG, Emmenweidstrasse 90, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) Roelofs, Hans, 6274 Eschenbach, CH
Mastrogiacomo, Giovanni, 8037 Zürich, CH
Urlau, Ulrich Hugo, 6010 Kriens, CH
Caballero, Francisca Garcia, 28040 Madrid, ES
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***C21D 6/00*** ***C22C 38/04*** ***C22C 38/18*** (11) **2 453 027 A1** ***C22C 38/08***
(25) De (26) De
(21) 11188717.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 EP 10190719
(54) • *Warmumgeformtes Produkt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermoformed product and method for producing same*
• *Produit déformé à chaud et son procédé de fabrication*
(71) Swiss Steel AG, Emmenweidstrasse 90, 6021 Emmenbrücke, CH
(72) Roelofs, Hans, 6274 Eschenbach, CH
Mastrogiacomo, Giovanni, 8037 Zürich, CH
Urlau, Ulrich Hugo, 6010 Kriens, CH
Garcia Caballero, Francisca, 28040 Madrid, ES
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

C21D 8/06 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/52 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 34/12 → (51) ***C01G 23/02***

C22C 1/04 → (51) ***C22C 14/00***

C22C 1/10 → (51) ***C22C 14/00***

---

(51) ***C22C 5/06*** ***C22C 5/08*** (11) **2 453 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188291.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 GB 201019071
(54) • *Legierung für Präzisionsguss*
• *Alloy for investment casting*
• *Alliage pour le moulage de coulée*
(71) Argentium International Limited, Meadway, Haslemere, Surrey GU27 1NN, GB
(72) Johns, Peter Gamon, Hertfordshire, WD17 3BQ, GB
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C22C 5/08 → (51) ***C22C 5/06***

---

(51) ***C22C 14/00*** ***C22C 1/04*** (11) **2 453 029 A1** ***C22C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 11172128.8 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 US 923056
(54) • *Verfahren zur Modifizierung thermischer und elektrischer Eigenschaften von Mehrkomponenten-Titanlegierungen*
• *Method of modifying thermal and electrical properties of multi-component titanium alloys*
• *Procédé pour modifier les propriétés thermiques et électriques dýalliages de titane à plusieurs composants*
(71) FMW Composite Systems, Inc., 1200 W. Benedum Industrial Drive, Bridgeport, WV 26330, US
(72) Tamirisakandala, Seshacharyulu, Beavercreek, OH 45434, US
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***C22C 19/05*** ***C22C 19/07*** ***C23C 10/00*** ***C23C 30/00*** ***F01D 5/28*** (11) **2 453 030 A1** ***B23P 6/00*** ***C23C 28/00*** ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 11188340.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.11.2010 US 411072 P
(54) • *Verfahren zum Reparieren/Neuausstatten/Erzeugen eines Turbinenmotorbauteils*

- *A method for repairing/refurbishing/ creating a turbine engine component*
- *Procédé pour réparer/rénover/créer un élément de moteur de turbine*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Szela, Edward R., West Springfield, MA Massachusetts MA 01089, US
Bales, Daniel A., Avon, CT Connecticut CT 06001, US
Cetel, Alan D., West Hartford, CT Connecticut CT06117, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

C22C 19/07 → (51) ***C22C 19/05***

C22C 21/02 → (51) ***C22F 1/043***

(51) ***C22C 23/02*** ***C22C 23/04*** ***C22F 1/06*** (11) **2 453 031 A1** ***C22C 23/06*** ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10796983.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059711 08.06.2010
(87) WO 2011/004672 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161220
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSPLATTE*
• *MAGNESIUM ALLOY PLATE*
• *PLAQUE D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) KITAMURA, Takahiko, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OISHI, Yukihiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KAWABE, Nozomu, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C22C 23/04 → (51) ***C22C 23/02***

C22C 23/06 → (51) ***C22C 23/02***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/38*** (11) **2 453 032 A1** ***C22C 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 10797090.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061363 29.06.2010
(87) WO 2011/004779 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163309
(54) • *HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *TÔLE D ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) NAKAGAWA, Koichi, Tokyo 100-0011, JP
YOKOTA, Takeshi, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KINOSHIRO, Satoshi, Tokyo 100-0011, JP
TANAKA, Yuji, Tokyo 100-0011, JP
YAMADA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
MEGA, Tetsuya, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Katsumi, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/34*** ***C21D 9/52*** (11) **2 453 033 A1** ***C21D 8/06*** ***F16F 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797220.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062025 09.07.2010
(87) WO 2011/004913 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162784
(54) • *STAHLDRAHT FÜR EINE HOCHFESTE FEDER*
• *STEEL WIRE FOR HIGH-STRENGTH SPRING*
• *FIL EN ACIER POUR UN RESSORT À HAUTE RÉSISTANCE*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Suzuki Metal Industry Co., Ltd., 9-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) HASHIMURA, Masayuki, Tokyo 1008071, JP
DEMACHI, Hitoshi, Tokyo 1008071, JP
KISU, Takayuki, Tokyo 1008071, JP
SUZUKI, Shoichi, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
SUEHIRO, Motonobu, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
KAWAGUCHI, Jun, Narashino-shi Chiba 275-8577, JP
MAEKAWA, Keiichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MURAKAMI, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***H01F 1/053***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/08 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/18 → (51) ***C21D 6/00***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/00 → (51) ***C22C 23/02***

(51) ***C22F 1/043*** ***B21J 5/00*** ***B22D 11/00*** ***F02F 3/00*** (11) **2 453 034 A1** ***B21K 1/18*** ***C22C 21/02*** ***F16J 1/01***
(25) Ja (26) En
(21) 10794250.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061329 02.07.2010
(87) WO 2011/002082 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 JP 2009158954
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RAU GEFORMTEN MATERIALS FÜR EINEN MOTORKOLBEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ROUGHLY SHAPED MATERIAL FOR ENGINE PISTON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU DE FORME BRUTE POUR PISTONS DE MOTEUR*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKEMURA, Hideki, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, JP
MURAKAMI, Hiroaki, Kitakata-shi Fukushima 966-0845, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C22F 1/06 → (51) ***C22C 23/02***

(51) ***C23C 4/08*** ***C23C 8/68*** ***C23C 30/00*** (11) **2 453 035 A1** ***C23C 8/70***
(25) En (26) En
(21) 11188713.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 412659 P
20.09.2011 US 237102
(54) • *Artikel mit guter Verschleißbeständigkeit*
• *Article having good wear resistance*
• *Article doté d'une bonne résistance à l'usure*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Gradischer, Glenn, Canton, CT Connecticut 06019, US
Rankin, Kevin M., Windsor, CT Connecticut 06095, US
Smith, Blair A., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Cheung, Angelina Y., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C23C 4/10*** ***C23C 4/12*** (11) **2 453 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190672.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Feinporöse Keramikbeschichtung mittels SPPS*
• *Fine porous ceramic coating using SPPS*
• *Revêtement de céramique poreux fin à l'aide de SPPS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Quick, Ludger, 44141, Dortmund, DE
Stamm, Werner, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/10***

C23C 8/68 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 8/70 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 10/00 → (51) ***C22C 19/05***

(51) ***C23C 14/24*** (11) **2 453 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008878.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 10.11.2010 DE 102010052143
(54) • *Tiegel zur Aufnahme eines Werkstoffs, der mit einem CVD- oder PVD-Verfahren verdampft werden soll*
• *Crucible for holding a material to be evaporated using a CVD or PVD method*
• *Creuset pour la réception d'une matière première devant être évaporée selon un procédé CVD ou PVD*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Zimmer, Otmar, Dr., 01157 Dresden, DE
Schenk, Steffen, 01324 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

C23C 16/01 → (51) ***C30B 29/38***

(51) ***C23C 16/27*** ***D04B 15/14*** (11) **2 453 038 A1** ***B81B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 10191391.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Beschichten von mikromechanischen Teilen mit einer doppelten Diamantbeschichtung*
• *Method for coating micromechanical parts with dual diamond coating*
• *Procédé de revêtement de pièces micromécaniques avec un double revêtement en diamant*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Bourban, Stewes, 1588 Cudrefin, CH
Richard, David, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, CH
Steinmüller, Detlef, 6074 Aldrans, AT
Drexel, Herwig, 6080 Igls, AT
Steinmüller, Doris, 6074 Aldrans, AT
Ghodbane, Slimane, 6020 Innsbruck, AT
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C23C 16/455 → (51) ***H01L 21/205***

C23C 16/509 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***C23C 18/16*** ***C25D 13/04*** ***F02M 37/00*** (11) **2 453 039 A1** ***F16L 58/08*** ***C23C 18/32***
(25) En (26) En
(21) 11008839.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010254007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffanlagenteils und Kraftstoffanlagenteil*
• *Method of manufacturing fuel system part and fuel system part*
• *Procédé de fabrication de pièce de système de carburant et pièce de système de carburant*
(71) Otics Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, Nishio-shi Aichi 444-0392, JP
(72) Isogai, Eiji, Aichi 444-0392 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C23C 18/20*** ***H05K 3/00*** ***H05K 3/18*** (11) **2 453 040 A1** ***H05K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10797113.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061434 06.07.2010
(87) WO 2011/004802 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164028
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEFORMTEN SCHALTUNGSKOMPONENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING FORMED CIRCUIT COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN COMPOSANT DE CIRCUIT FAÇONNÉ*
(71) Sankyo Kasei Co., Ltd., 11-14 Kugahara 2-chome Ohta-ku, Tokyo146-0085, JP
(72) YUMOTO, Tetsuo, Tokyo 146-0085, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

C23C 18/32 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 28/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 30/00 → (51) ***C22C 19/05***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***C23F 1/18*** ***H05K 3/38*** (11) **2 453 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190611.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lösung und Verfahren für die Vorbehandlung von Kupferoberflächen mit einer N-alkoxylierten haftungsfördernden Verbindung*
• *Solution and process for the pretreatment of copper surfaces using an N-alkoxylated adhesion-promoting compound*
• *Solution et procédé pour le prétraitement de surfaces de cuivre à l'aide d'un composé N-alcoxylé qui favorise l'adhésion*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Sparing, Christian, 13507, Berlin, DE
Huelsmann, Thomas, 14167, Berlin, DE
Clique, Arno, 13435, Berlin, DE
Brooks, Patrick, 10707, Berlin, DE
Zee, Adrian, 10629, Berlin, DE
Brunner, Heiko, 10247, Berlin, DE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C23F 11/12 → (51) ***C09K 5/10***

C23F 11/18 → (51) ***C09K 5/10***

C25D 13/04 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***C30B 13/04*** ***C30B 29/06*** ***G01N 33/20*** (11) **2 453 042 A1** ***C01B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 11188214.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010043702
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Verunreinigungen in Silicium*
• *Method for the determination of impurities in silicon*
• *Procédé de détermination d'impuretés dans du silicium*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Bonauer-Klepp, Kurt, 84489 Burghausen, DE
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 25/20 → (51) ***C30B 29/38***

C30B 29/06 → (51) ***C30B 13/04***

(51) ***C30B 29/38*** ***C23C 16/01*** (11) **2 453 043 A1** ***C30B 25/20***
(25) Ja (26) En
(21) 10797037.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060962 28.06.2010
(87) WO 2011/004726 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRIDHALBLEITERSUBSTRATS*
• *METHOD OF MANUFACTURING NITRIDE SEMICONDUCTOR SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) OSADA, Hideki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
UEMATSU, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKAHATA, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
NAKANISHI, Fumitake, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C30B 33/00 → (51) ***B32B 3/10***

(51) ***D01H 1/115*** ***D01H 4/02*** (11) **2 453 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188308.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010252279
(54) • *Wickelverfahren durch das Verwenden einer Wickelvorrichtung und Luftwickelvorrichtung*
• *Spinning method by using air spinning device and air spinning device*
• *Procédé de filature au moyen d'une fileuse à air et fileuse à air*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
(72) Morita, Akihiro, Kyoto, 612-8686, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

D01H 1/115 → (51) ***D01H 4/02***

(51) ***D01H 4/02*** ***D01H 1/115*** (11) **2 453 045 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187855.9 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010252278

(54) • *Luftspinnvorrichtung, Spinneinheit und Spinnverfahren unter Verwendung der Luftspinnvorrichtung*
• *Air spinning device, spinning unit, and spinning method using the air spinning device*
• *Fileuse à air, unité de filature et procédé de filature au moyen de la fileuse à air*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Morita, Akihiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

D01H 4/02 → (51) ***D01H 1/115***

(51) ***D04B 1/24*** ***A41D 27/10*** (11) **2 453 046 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10797005.5 (22) 21.06.2010

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

(86) JP 2010/060466 21.06.2010

(87) WO 2011/004694 2011/02 13.01.2011

(30) 09.07.2009 JP 2009163139

(54) • *STRICKWARE MIT ÄRMELN UND RUMPF SOWIE STRICKVERFAHREN DAFÜR*
• *KNITWEAR WITH SLEEVES AND BODY, AND KNITTING METHOD FOR SAME*
• *TRICOT COMPORTANT DES MANCHES ET UN CORPS, ET PROCÉDÉ DE TRICOTAGE ASSOCIÉ*

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) YUI, Manabu, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
NOBORIO, Yoshifumi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

D04B 15/14 → (51) ***C23C 16/27***

D04H 1/42 → (51) ***B01D 39/16***

D04H 1/52 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D04H 1/54*** ***A61K 8/02*** ***B32B 5/26*** (11) **2 453 047 A1** ***A61Q 19/00*** ***D04H 3/16***

(25) Ja (26) En

(21) 10797145.9 (22) 07.07.2010

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

(86) JP 2010/061518 07.07.2010

(87) WO 2011/004834 2011/02 13.01.2011

(30) 07.07.2009 JP 2009160917

(54) • *LAMINIERTES BLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATED SHEET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FEUILLE STRATIFIÉE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Kuraray Kuraflex Co., Ltd., 4-9, Kaigandori 2-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8045, JP

(72) OCHIAI Tooru, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP
SHIGEKI Shinichi, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP
KIYOOKA Sumito, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP
SHIRAISHI Ikuhisa, Saijo-shi Ehime 793-0027, JP
ARAYA Nobuo, Tokyo 100-8115, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D04H 1/54*** ***D04H 3/16*** ***A43D 1/00*** (11) **2 453 048 A1** ***A43B 23/00*** ***D04H 1/52***

(25) En (26) En

(21) 11174753.1 (22) 27.01.2010

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

AL BA RS

(30) 06.02.2009 US 367274

(54) • *Nichtgewebter Verbundstoff*
• *Non-woven composite*
• *Non-tissé composite*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10734588.6 / 2 393 972

(51) ***D04H 1/587*** ***A47K 10/16*** (11) **2 453 049 A1**

(25) De (26) De

(21) 11188889.7 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051078

(54) • *Faserhaltiges Flächengebilde mit pH-Wert-abhängiger Zerfallsfähigkeit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sheet containing fibres with pH value dependent decay and method for producing same*
• *Structure plate fibreuse ayant une capacité de décomposition en fonction du pH et son procédé de fabrication*

(71) TAM GmbH & Co. KG, Parkstraße 70, 90571 Schwaig, DE

(72) Beck, Herbert, 90571 Schwaig, DE
Kellermann, Wilfried, Dr., 90518 Altdorf, DE

(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

D04H 3/14 → (51) ***B01D 39/16***

D04H 3/16 → (51) ***D04H 1/54***

(51) ***D05B 47/04*** (11) **2 453 050 A1**

(25) De (26) De

(21) 11186488.0 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 DE 102010043906

(54) • *Nähmaschine sowie Verfahren zum Nähen eines Nahtanfangs mit einer derartigen Nähmaschine*
• *Sewing machine and method for sewing a beginning of a seam with such a sewing machine*
• *Machine à coudre et procédé destiné à coudre un début de couture à l'aide d'une telle machine à coudre*

(71) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE

(72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 37/42*** (11) **2 453 051 A1** ***A47L 15/42***

(25) It (26) En

(21) 11187978.9 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 IT RN20100071

(54) • *Haushaltsgerät zur Behandlung von Artikeln*
• *Household appliance for carrying out a treatment on articles*
• *Appareil ménager pour le traitement d'articles*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Aveta, Sergio, 60044 Fabriano (AN), IT

(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) ***D06F 35/00*** (11) **2 453 052 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153006.7 (22) 27.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(27) 27.12.2007 EP 07124094

(54) • *Verbesserungen bei einer Wasch- und Trocknermaschine*
• *Improvements in a clothes washing and drying machine*
• *Améliorations dans une machine pour nettoyage des vêtements et sèche-linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Cimetta, Silvano, 33100 Treviso, IT
Mazzon, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(62) 07124094.9 / 2 075 362

D06F 37/26 → (51) ***D06F 39/14***

D06F 37/42 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/02 → (51) ***B24C 7/00***

(51) ***D06F 39/14*** ***D06F 37/26*** (11) **2 453 053 A1**

(25) En (26) En

(21) 10191183.2 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Waschmaschine*
• *Laundry machine*
• *Machine à laver*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore (VE), IT
Buso, Danny, 33080 S. Quirino (PN), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***D06F 57/00*** ***D06F 57/08*** (11) **2 453 054 A1** ***D06F 57/12***

(25) NI (26) En

(21) 11188426.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 NL 2005658
(54) • *Trocknungsständer*
• *Drying rack*
• *Étendoir*
(71) Versluijs, Richard Patrick, Witmolen 17, 2645 GE Delfgauw, NL
(72) Versluijs, Richard Patrick, 2645 GE Delfgauw, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

D06F 57/08 → (51) ***D06F 57/00***

D06F 57/12 → (51) ***D06F 57/00***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 453 055 A1**
D06F 58/20
(25) De (26) De
(21) 11008428.2 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 CH 18992010
(54) • *Wäschetrockner mit variablem Trockenluft-Volumenstrom und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Laundry dryer with variable dry air volume flow and method for operating same*
• *Sèche-linge doté d'un flux volumique d'air sec variable et son procédé de fonctionnement*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
(72) Kerschdorfer, Markus, 5643 Sins, CH
Widmer, André, 5643 Sins, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***D06F 81/08*** (11) **2 453 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401193.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Bügeln*
• *Ironing device*
• *Dispositif de repassage*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bartsch, Michael, 31157 Sarstedt, DE
Keunecke, Jens, 33615 Bielefeld, DE
Milanese, Pier Antonio, 31058 Susegana (TV), IT
Kaiser, Philipp, 30175 Hannover, DE
Splisteser, Uli, 30177 Hannover, DE

D21H 13/50 → (51) ***H01M 4/88***

D21H 27/00 → (51) ***A24D 1/02***

(51) ***E01C 9/00*** (11) **2 453 057 A2**
E01C 11/24
(25) En (26) En
(21) 11188090.2 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 IT MI20102083
(54) • *Fußbodenelement aus Kunststoffmaterial mit einer Netzstruktur, Verfahren zur dessen Herstellung und Verwendung des Fußbodenelements*
• *Flooring element in plastic material having a net structure, process for the manufacturing of the same and use of the flooring element*
• *Élément de parquet en matériau plastique doté d'une structure de filet, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) Tenax S.p.A., Via dell'Industria, 3, 23897 Viganò (Lecco), IT
(72) Maggioni, Pierluigi, 23891 Barzanò (LC), IT
Beretta, Cesare, 23871 Lomagna (LC), IT
(74) Sutto, Luca, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

E01C 11/24 → (51) ***E01C 9/00***

(51) ***E01C 13/02*** (11) **2 453 058 A2**
E01C 13/08 ***A01G 25/00***
(25) En (26) En
(21) 11171734.4 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 ES 201031154 U
(54) • *Säulen für Bewässerungskanonen auf Sportplätzen*
• *Colums for irrigation cannons in sports fields*
• *Colonnes pour canons d'irrigation dans des terrains sportifs*
(71) Tintó Bargulat, Josep María, C/ Cami de Can Ferran N°. 16 Pol. Ind. Coll de la Manya, 08403 Granollers Barcelona, ES
(72) Tintó Bargulat, Josep María, 08403 Granollers Barcelona, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E01C 13/08 → (51) ***E01C 13/02***

(51) ***E01H 1/00*** (11) **2 453 059 A2**
B08B 7/00
(25) De (26) De
(21) 11188859.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043867
(54) • *Reinigungsfahrzeug zur Reinigung einer Landezone einer Flugzeuglandebahn*
• *Cleaning vehicle for the cleaning of runways of airports*
• *Véhicule de nettoyage pour piste d'aéroport*
(71) Müller, Swen, Waschenbacherstaße 6, 64367 Mühltal, DE
(72) Müller, Swen, 64367 Mühltal, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***E01H 1/05*** (11) **2 453 060 A2**
(25) It (26) En
(21) 11186228.0 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 IT RE20100090
(54) • *Schwingende Aufhängungsmittel für eine Bürste einer Kehrmaschine*
• *Oscillating suspension means for a brush of a sweeping machine*
• *Moyen de suspension oscillante pour la brosse d'une balayeuse*
(71) I.S.A.L. S.R.L., via Modena, 42/B, 42015 Correggio, IT
(72) Zoni, Carlo, 42015 CORREGGIO (REGGIO EMILIA), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

(51) ***E01H 1/12*** (11) **2 453 061 A1**
A61H 33/06 E04H 1/12
(25) It (26) En
(21) 11189126.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 IT VR20100214
(54) • *Professionelle Kabine für Wohlbefinden-Behandlungen, wie türkische Bäder, Saunen und dergleichen und Verfahren zur Herstellung der Kabinen*
• *Professional cabin for wellbeing treatments, such as turkish baths, saunas and the like and a method for making such cabins*
• *Cabine professionnelle pour traitement de bien-être, tel que les bains turcs, saunas et similaires et procédé de fabrication de telles cabines*
(71) Starpool S.r.l., Via Stazione, 38030 Ziano Di Fiemme (Trento), IT
(72) Turri, Riccardo, 38030 Ziano di Fiemme (Trento), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

(51) ***E02D 17/04*** (11) **2 453 062 A1**
E02D 17/08
(25) De (26) De
(21) 10191340.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Spriessung von Baugruben*
• *Method and system for bracing excavations*
• *Procédé et système d'étai pour travaux de terrassement*
(71) Marti AG Bern, Moosseedorf, Bernstrasse 13, 3302 Moosseedorf, CH
(72) Minotto, Alessandro, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
Reinhard, Christian, 3077 Enggistein, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E02D 17/08 → (51) ***E02D 17/04***

(51) ***E02F 9/08*** (11) **2 453 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188378.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251854
(54) • *Oberrahmen für eine Baumaschine*
• *Upper frame for a construction machine*
• *Cadre supérieur pour une machine de construction*
(71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
(72) Honda, Yosuke, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

Nishimura, Koichi, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***E03B 7/07*** (11) **2 453 064 A1**
E03B 7/08
(25) En (26) En
(21) 11007917.5 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 IT NO20100006 U
(54) • *Druckminderer, der gleichzeitig Absperrventil ist*
• *Pressure reducer being at the same time shut-off valve*
• *Réducteur de pression étant à la fois dispositif d'arrêt*
(71) Special Taps S.r.l., Via delle Betulle 11, 28075 Cavallirio (NO), IT
(72) Gioira, Giovanni, 28075 Cavallirio (NO), IT
Gioira, Roberto, 28075 Cavallirio (NO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

E03B 7/08 → (51) ***E03B 7/07***

E03C 1/044 → (51) ***F16K 11/078***

(51) ***E03C 1/232*** (11) **2 453 065 A2**
(25) De (26) De
(21) 11183297.8 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 202010015319 U
(54) • *Ablaufgarnitur mit verdeckt positionierbarem Überlauf*
• *Drainage fitting with concealedly positionable overflow*
• *Garniture d'écoulement dotée d'un passage de surplein positionnable de manière invisible*
(71) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Wessel, Heinz-Werner, 58840 Plettenberg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E04B 2/78*** (11) **2 453 066 A2**
E04B 2/82 ***E04C 3/07***
(25) De (26) De
(21) 11186398.1 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 202010015260 U
(54) • *Längenverstellbares Ständerprofil für Leichtbauwände*
• *Length-adjustable stand profile for lightweight walls*
• *Profilé de support réglable en longueur pour paroi de construction légère*
(71) Braun, Erwin, Fischergasse 10a, 93318 Neumarkt, DE
(72) Braun, Erwin, 93318 Neumarkt, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

E04B 2/82 → (51) ***E04B 2/78***

(51) ***E04B 2/86*** (11) **2 453 067 A1**
E04H 4/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11182766.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059387
(54) • *Verlorene Schalungsplatte und verlorener Schalungsblock, der eine solche Platte enthält*
• *Permanent formwork panel and permanent formwork block comprising such a panel*
• *Plaque de coffrage perdu et bloc de coffrage perdu comportant une telle plaque*
(71) Tout pour l'Eau - Prat, 99, Rue de Gerland, 69007 Lyon, FR
(72) Perrot, Philippe, 69380 Les Cheres, FR
(74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***E04B 2/96*** (11) **2 453 068 A1**
F16B 7/04 ***E06B 3/263***
(25) En (26) En
(21) 10191091.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Lösbare Verbindung von Pfosten- und Riegelprofilen*
• *Detachable connection of mullion and transom profiles*
• *Connexion amovible de traverses et montants*
(71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi, Yakuplu Koyu Yolu Beylikduzu, Istanbul 34900, TR
(72) Yilmaz, Metin, 34900 Istanbul, TR
Gokdemir, Huseyin, 34900 Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***E04C 3/00*** (11) **2 453 069 A2**
E04C 3/08 E04C 3/04
(25) En (26) En
(21) 11009071.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 CN 201020609523 U
16.11.2010 CN 201010546307
(54) • *Verbindungsmittel für Fachwerkträger*
• *Truss connecting means*
• *Moyen de connexion pour treillis*
(71) Shanghai DeTiAN Display Co., Ltd., 3969 Huadong Road, Pudong New District Shanghai 201201, CN
(72) Xu, Weifeng, Shanghai 201201 , CN
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

E04C 3/07 → (51) ***E04B 2/78***

E04C 3/08 → (51) ***E04C 3/00***

E04C 3/17 → (51) ***H01R 33/94***

(51) ***E04D 5/14*** (11) **2 453 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190770.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Konstruktionsmembran mit einem Klebstoff und einer Trennfolie*
• *Constructional membrane with an adhesive and a release sheet*
• *Membrane de construction dotée d'une feuille adhésive et de démoulage*
(71) Icopal Danmark A/S, Lyskaer 5, 2730 Herlev, DK
(72) Olsen, John Ejrup, 2200, Copenhagen N, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***E04D 11/00*** (11) **2 453 071 A1**
E04F 15/024
(25) De (26) De
(21) 11189251.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 202010012888 U
(54) • *Stelzlageranordnung für einen unterlüfteten Bodenbelag*
• *Supporting aid for laying covering plates in a ventilated position*
• *Moyen d'aide pour la pose de revêtements en plaques en position ventilée*
(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E04D 13/035 → (51) ***F24F 7/02***

(51) ***E04D 15/04*** (11) **2 453 072 A2**
B29C 65/10
(25) De (26) De
(21) 11188910.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010060540
04.03.2011 DE 102011001111
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verschweißen einer auf einem Untergrund ausgerollten Bitumenbahn*
• *Method and device for welding a bitumen membrane rolled out on a base*
• *Dispositif et procédé de soudage d'une bande de bitume déroulée sur un support*
(71) Sporer, Jürgen, Birkenstr. 21, 86920 Denklingen, DE
(72) Sporer, Jürgen, 86920 Denklingen, DE
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 453 073 A1**
F24J 2/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187678.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FR 1059390
(54) • *Motorbetriebene Markise mit Fotovoltaik-Solarstromantrieb*
• *Motorised outdoor blind with photovoltaic power supply*
• *Store d'exterieur motorisé à alimentation photovoltaique*

(71) Meunier, Stéphane, Lieu-Dit la Campagne, 14310 Tracy Bocage, FR
(72) Meunier, Stéphane, 14310 Tracy Bocage, FR
(74) Ermeneux, Bertrand, AVOXA 5 allée Ermengarde d'Anjou ZAC Atalante Champeaux CS 40824, 35108 Rennes, FR

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **2 453 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189266.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 GB 201019326
(54) • *Pfosten- und Plattenanordnung und -verfahren, z. B. für eine verglaste Brüstung*
• *Post and panel assembly and method, e.g. for glazed parapet*
• *Ensemble de poteau et panneau et procédé, par exemple pour parapet verni*
(71) Hubbard Architectural Metalwork Limited, 3 Hurricane Way, Norwich, Norfolk NR6 6HS, GB
(72) Hubbard, Mark, Norwich, Norfolk NR8 5BN, GB
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 453 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191076.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Einteilige lösbare Schiebeanordnung und Aluminiumunterbausystem für Hüllmaterialien wie Glas, Keramik usw*
• *Single module detachable, sliding assembly, aluminium sub-construction system for cladding materials such as glass, ceramic, etc.*
• *Module simple détachable, ensemble coulissant, système de sous-construction d'aluminium pour revêtir des matériaux tel le verre, la céramique, etc.*
(71) Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi, Yakuplu Koyu Yolu Beylikduzu, Istanbul 34900, TR
(72) Yilmaz, Metin, 34900, Istanbul, TR
Gokdemir, Huseyin, 34900, Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

E04F 13/10 → (51) ***B32B 3/14***

E04F 15/024 → (51) ***E04D 11/00***

E04F 15/04 → (51) ***B32B 3/14***

E04F 15/20 → (51) ***B29C 44/56***

---

(51) ***E04H 1/12*** ***A61H 33/06*** (11) **2 453 076 A1**
(25) It (26) En
(21) 11189163.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 IT VR20100215
(54) • *Professionelle Kabine für Wohlbefinden-Behandlungen, wie Saunen und dergleichen*
• *Professional cabin for wellbeing treatments such as saunas and the like*
• *Cabine professionnelle pour traitement de bien-être, tel que saunas et similaires*
(71) Starpool S.r.l., Via Stazione, 38030 Ziano Di Fiemme (Trento), IT
(72) Turri, Riccardo, 38030 Ziano di Fiemme (Trento), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

E04H 4/00 → (51) ***E04B 2/86***

---

(51) ***E04H 4/12*** ***E04H 4/14*** (11) **2 453 077 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 11008979.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 PT 10538010
(54) • *Überlaufrinnensystem für einen Behälter*
• *Overflow gutter system for a reservoir*
• *Système de goulotte de débordement pour un réservoir*
(71) R.P. INDUSTRIES PISCINAS S.A., Avenida da Independência, n.8 Arcos 4705-162, Braga, PT
(72) Sepúlveda da Costa, Vitor Manuel, 4700-357 Braga, PT
Fernandes de Lima, António Vieira, 4705--165 Braga, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

---

(51) ***E04H 4/12*** (11) **2 453 078 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188660.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 FR 1059329
(54) • *Vorrichtung zur Oberflächenabschöpfung eines Schwimmbades und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Schwimmbad*
• *Swimming-pool skimming device and swimming pool provided with same*
• *Dispositif d'écumage de piscine et piscine munie de celui-ci*
(71) Procopi, Les Landes d'apigné, 35650 Le Rheu, FR
(72) Bourgeois, Jocelyn, 35135 CHANTEPIE, FR
L'Hotellier, Yvan, 35770 VERN SUR SEICHE, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

E04H 4/14 → (51) ***E04H 4/12***

---

(51) ***E04H 5/04*** ***F02B 63/04*** (11) **2 453 079 A1** ***H02B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11157107.1 (22) 05.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 TR 201009355
(54) • *Gehäuse für Generatormotor*
• *Housing for generator engine*
• *Cabine pour moteur générateur*
(71) Polisac metal Makine Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, 10002 SK. NO:25 A.O.S.B. Cigli, 35640 Izmir, TR
(72) Susuz, Mehmet, Çigli Izmir, TR
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mh. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sk. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

---

(51) ***E04H 6/30*** ***E04H 6/34*** (11) **2 453 080 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188444.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 DE 202010015313 U
(54) • *Parkhilfe für kleinere zweispurige Kraftfahrzeuge*
• *Parking aid for smaller double tracked motor vehicles*
• *Aide au stationnement pour petits véhicules automobiles à deux voies*
(71) Rüdiger, Harald, Wiener Straße 80a, 01219 Dresden, DE
(72) Rüdiger, Harald, 01219 Dresden, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

E04H 6/34 → (51) ***E04H 6/30***

---

(51) ***E04H 12/08*** ***F03D 11/04*** (11) **2 453 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188220.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.11.2010 US 943607
(54) • *Verstärkungsanordnung zur Verwendung mit einem Stützturm einer Windturbine*
• *Reinforcement assembly for use with a support tower of a wind turbine*
• *Assemblage de renfort à utiliser avec le pylône de support d'une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Paura, Ingo, 49716 Meppen, DE
Karaca, Hueseyin, 44625 Herne, DE
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E05B 9/04 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 9/04 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 15/00 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 17/00*** ***E05B 47/00*** (11) **2 453 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189169.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 US 946822
(54) • *Sich selbst ausrichtendes Sicherheitsschloss*
• *Self-aligning safety lock*
• *Verrou de sécurité auto-aligné*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Burdenko, Michael N., Wellesley Hills, MA Massachusetts 02481, US
Tambeau, Steven, Marlborough, MA Massachusetts 01752, US

Mackey, Dennis C., Hamilton, MA Massachusetts 01982, US
Galera, Richard, Nashua, NH New Hampshire 03062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E05B 15/16 → (51) ***E05B 47/00***

E05B 17/00 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 17/20 → (51) ***E05B 47/00***

(51) ***E05B 17/22*** ***E05B 9/04*** (11) **2 453 083 A2** ***E05B 47/06***
(25) De (26) De
(21) 11187555.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010043965
(54) • *Elektronischer Sperrmechanismus*
• *Electronic blocking mechanism*
• *Mécanisme de blocage électronique*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Pape, Peter, 59192 Bergkamen, DE

(51) ***E05B 25/00*** (11) **2 453 084 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 11008975.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 CZ 20100843
(54) • *Mit einem Drehschlüssel betätigbares Zylinderschloss*
• *Cylinder lock operable with a rotatable key*
• *Serrure à barillet fonctionnant avec une clé rotative*
(71) TOKOZ as.s., Santiniho 20/26, 59102 Zdar nad Sazavou, CZ
(72) Dvorak, Lubos, 59444 Radostin nad Oslavou, CZ
Pivnicka, Milan, 59102 Zdar nad Sazavou, CZ
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) ***E05B 47/00*** ***E05B 9/04*** ***E05B 15/16*** (11) **2 453 085 A2** ***E05B 17/20***
(25) De (26) De
(21) 11185169.7 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010043705
(54) • *Schliesseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) BKS GmbH, Heidestrasse 71, 42549 Velbert, DE
(72) Dr. Braam, Reinhold, 46114 Rhede, DE
Ziaja, Klaus, 42555 Velbert, DE
Knappik, Daniel, 46236 Bottrop, DE
Hennecke, Gerhard, 42555 Velbert, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

E05B 47/06 → (51) ***E05B 17/22***

(51) ***E05C 7/04*** E05C 9/06 (11) **2 453 086 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190773.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Treibstangenbeschlag für Standflügel von zweiflügeligen Fenstern oder Türen ohne Mittelpfosten*
• *Connecting rod for the fixed leaf of double-leafed windows or doors without mullion*
• *Ferrure de crémone pour battant fixe de fenêtres ou de portes à deux vantaux sans montant médian*
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Hanel, Dirk, 71144 Steinenbronn, DE
Mattausch, Jürgen, 71144 Steinenbronn, DE
Minich, Peter, 70327 Stuttgart, DE
Brändle-Pfisterer, Constanze, 72669 Unterensingen, DE
Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 453 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191309.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Gehäusestruktur mit Abdeckungshaltemechanismus*
• *Chassis structure having cover retaining mechanism*
• *Structure de châssis dotée d'un mécanisme de rétention de couvercle*
(71) Eledyna Technology Corp., Suite 708-6081, No. 3 Road, Richmond, BC V6Y 2B2, CA
(72) Hsu, Chun-Pu, Wu-Ku Industrial Estate, TW
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 453 088 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188425.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 FR 1059337
(54) • *Schiebetür mit einem Halteteil für eine Schiene*
• *Sliding door comprising a support part of rail*
• *Porte coulissante comportant une pièce de support de rail*
(71) SAINT-GOBAIN SEVA, 43, rue du Pont de Fer B.P. 176, 71105 Chalon-sur-Saône, FR
(72) Diniel, Jean-Louis, 71880 CHATENOY-LE-ROYAL, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***E05D 15/06*** (11) **2 453 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188561.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 IT RM20100594
(54) • *Gleithalterungsvorrichtung für Türflügel*
• *Door wing sliding supporting device*
• *Dispositif de support de battant de porte coulissante*
(71) Sliding S.R.L., Via Fucini, 236, 00137 Roma, IT
(72) Pagliaroli, Gerardo, 00137 Roma, IT
Bianchini, Luca, 61032 Fano, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

E05D 15/06 → (51) ***E05D 15/10***

(51) ***E05D 15/10*** ***E05D 15/06*** ***E05F 15/14*** (11) **2 453 090 A1** ***E05D 15/56***
(25) En (26) En
(21) 11008544.6 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2010 GB 201018004
(54) • *Verbessertes Verschlusselement*
• *An improved closure means*
• *Elément de fermeture amélioré*
(71) Trend Marine Products Limited, Catfield, Great Yarmouth Norwich NR29 5GB, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cooke, Tracey, Novagraaf Norwich 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

E05D 15/12 → (51) ***E06B 3/48***

E05D 15/56 → (51) ***E05D 15/10***

(51) ***E05F 1/10*** ***E05F 1/12*** (11) **2 453 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014483.1 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Scharniereinheit für Haushaltsgeräte mit einer horizontal schwenkbaren Vordertür*
• *Hinge assembly for household appliances having an horizontally-pivoted front door*
• *Ensemble de charnière pour appareils domestiques disposant d'une porte avant pivotée horizontalement*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Marzorati, Luca, 20030 Seveso (MB), IT
(74) Samzelius, Roger Mikael, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

E05F 1/12 → (51) ***E05F 1/10***

E05F 5/02 → (51) ***E05F 15/10***

E05F 15/00 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***E05F 15/10*** ***E05F 15/12*** (11) **2 453 092 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188681.8 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 FR 1059381

(54) • *Betätigungsvorrichtung eines Fensterladens eines Gebäudes, und Funktionsverfahren einer solchen Vorrichtung*
• *Device for operating a shutter of a building and method for operating such a device*
• *Dispositif de manoeuvre d'un volet battant d'un bâtiment et procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Cavarec, Pierre-Emmanuel, 74130 MONT SAXONNEX, FR
Geriniere, Pierre, 74300 CLUSES, FR
Lemaître, Sébastien, 74300 CLUSES, FR
Pellarin, Florent, 74370 PRINGY, FR
Rousseau, Fabien, 74300 MAGLAND, FR

(74) Aivazian, Denis, Aivazian Moreau - Novaimo B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

---

(51) ***E05F 15/10*** (11) **2 453 093 A1**
E05F 15/14 ***E05F 5/02***
F16F 1/376 ***H02K 5/24***

(25) De (26) De

(21) 12154135.3 (22) 23.10.2009

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

(30) 10.12.2008 DE 102008061459
10.12.2008 DE 202008016336 U
17.04.2009 DE 102009017867
17.04.2009 DE 202009005715 U
10.07.2009 DE 102009032616
10.07.2009 DE 202009009450 U

(54) • *Antriebsvorrichtung zum motorischen Bewegen einer Schiebetür*
• *Drive device for motorised movement of a sliding door*
• *Dispositif d'entraînement pour le déplacement motorisé d'une porte coulissante*

(71) Hettich-Heinze GmbH & Co. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE

(72) Nuttelmann, Frank, 32312 Lübbecke, DE
Ihnofeld, Werner, 33813 Oerlinghausen, DE
Montecchio, Andreas, 32105 Bad Salzuflen, DE
Feld, Steffen, 33378 Rheda Wiedenbrück, DE
Neumüller, Petra, 32105 Bad Salzuflen, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(62) 09751841.9 / 2 373 865

E05F 15/12 → (51) ***E05F 15/10***

E05F 15/14 → (51) ***E05D 15/10***

E05F 15/14 → (51) ***E05F 15/10***

E05F 15/20 → (51) ***F24F 7/02***

E06B 1/14 → (51) ***E06B 3/70***

---

(51) ***E06B 1/62*** (11) **2 453 094 A2**

(25) De (26) De

(21) 11008944.8 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010051274

(54) • *Silikonband zum elastischen Verschliessen von Fugen*
• *Silicon tape for elastic sealing of gaps*
• *Bande en silicone pour la fermeture élastique d'assemblages*

(71) Siedler, Jürgen, Karl-Böger-Weg 10a, 58675 Hemer, DE
Krüger, Jörg, Hangstrasse 8/1, 72178 Waldachtal, DE

(72) Siedler, Jürgen, 58675 Hemer, DE
Krüger, Jörg, 72178 Waldachtal, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, c/o Rechtsanwälte Stockhofe & Sonnenschein Zillertaler Strasse 7, 47249 Duisburg, DE

---

(51) ***E06B 1/70*** (11) **2 453 095 A2**

(25) De (26) De

(21) 11008853.1 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 202010015326 U

(54) • *Wandverbund für Metall-Fensterbänke*
• *Wall connection for metal sills*
• *Connection au mur pour seuils de fenêtre métalliques*

(71) Eurosill GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 92, 78166 Donaueschingen, DE

(72) Scherzinger, Jochen, 78199 Bräunlingen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***E06B 3/263*** (11) **2 453 096 A2**

(25) De (26) De

(21) 11187255.2 (22) 31.10.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 EP 10190994

(54) • *Schieberahmenvorrichtung*
• *Device for a sliding frame*
• *Dispositif de cadre coulissant*

(71) Alcoa Aluminium Deutschland, Inc., Zweigniederlassung Iserlohn Stenglingser Weg 65-78, 58642 Iserlohn, DE

(72) Avila, Jean, 34160 Restinclieres, FR
Amouroux, Bernard, 30250 Villevielle, FR

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E06B 3/263 → (51) ***E04B 2/96***

---

(51) ***E06B 3/48*** (11) **2 453 097 A2**
E05D 15/12

(25) De (26) De

(21) 11187627.2 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010043821

(54) • *Verriegelungseinrichtung für ein Seitensektionaltor*
• *Locking device for a side section door*
• *Dispositif de verrouillage pour une porte sectionnelle latérale*

(71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen, DE

(72) Leopoldseder, Stefan, 33613 Bielefeld, DE
Hanneforth, Ralf, 33829 Borgholzhausen, DE

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***E06B 3/70*** (11) **2 453 098 A1**
E06B 5/16 ***E06B 1/14***

(25) Fi (26) En

(21) 11188347.6 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 FI 20106199

(54) • *Zugangstür und Zugangstürrahmen*
• *Access door and access door frame*
• *Porte d'accès et cadre de porte d'accès*

(71) Inlook Colortech Oy, Sahaajankatu 1, 00880 Helsinki, FI

(72) Rahkola, Kari, FI-00560 Helsinki, FI
Seppälä, Ilkka, 01190 Box, FI

(74) Kiviluoma, Markku Juhani, Bergren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***E06B 3/968*** (11) **2 453 099 A2**
E06B 3/98

(25) De (26) De

(21) 11187590.2 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 202010015317 U

(54) • *Eckverbindung*
• *Corner joint*
• *Jonction à coin*

(71) Siegenia-Aubi KG, Patentabteilung Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE

(72) Groth, Michael, 57234 Wilnsdorf, DE
Stünn, Christoph, 57290 Neunkirchen, DE

E06B 3/98 → (51) ***E06B 3/968***

---

(51) ***E06B 3/984*** (11) **2 453 100 A2**

(25) De (26) De

(21) 11188452.4 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010060523

(54) • *Eckverbindung*
• *Corner connection*
• *Connection d'angle*

(71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Mair, Roland, 6840 Götzis, AT
Sieber, Alex, 9434 Au, CH

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/70***

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 453 101 A1**
E06B 9/174

(25) Fr (26) Fr

(21) 11188415.1 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 FR 1059374

(54) • *Verschlusswange für die seitlichen Enden eines tunnelförmigen Rollladenkastens, und mit einer solchen Wange ausgestatteter tunnelförmiger Rollladenkasten*
• *Closing panel for one end of a tunnel caisson for a roller shutter, and tunnel caisson provided with such a panel*
• *Joue de fermeture d'une extrémité de caisson tunnel pour volet roulant, et caisson tunnel équipé d'une telle joue*

(71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue BP 39, 25150 Autechaux Roide, FR

(72) Olmi, Marc, 25150 Vermondans, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars-sous-Dampjoux, FR
(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

---

(51) ***E06B 9/17*** (11) **2 453 102 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189142.0 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FR 1059408
(54) • *Blockiervorrichtung einer Verschlussplatte, und Schließ- oder Sonnenschutzanlage, die eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Device for immobilising a closing panel and closing or sun-protection facility including such a device*
• *Dispositif d'immobilisation d'une plaque de fermeture et installation de fermeture ou de protection solaire comprenant un tel dispositif*
(71) Zurflüh-Feller, Autechaux-Roide, 25150 Pont de Roide, FR
(72) Olmi, Marc, 25150 Vermondans, FR
Allemand, Jean-Marie, 25190 Villars sous Dampjoux, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/17***

E21B 7/00 → (51) ***E21B 43/00***

---

(51) ***E21B 10/42*** (11) **2 453 103 A2**
E21D 21/00 ***F16B 13/00***
(25) De (26) De
(21) 11185016.0 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043765
(54) • *Ankerbaugruppe sowie Verfahren zur Herstellung einer Ankerbaugruppe*
• *Anchor component and method for manufacturing same*
• *Composant d'ancrage ainsi que procédé destiné à la fabrication d'un composant d'ancrage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Podesser, Richard, 86807 Buchloe, DE
Schwalbach, Lothar, 86937 Scheuring, DE
Stefanelli, Wolfgang, 9485 Nendeln, LI

E21B 17/16 → (51) ***E21B 47/022***

---

(51) ***E21B 34/14*** (11) **2 453 104 A1**
E21B 43/00
(25) Ru (26) En
(21) 10797365.3 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000294 07.06.2010
(87) WO 2011/005144 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 RU 2009126485
(54) • *BOHRLOCHVORRICHTUNG*
• *DOWNHOLE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PUITS*
(71) Aleksandrov, Dmitriy Ivanovich, Ul. Budapeshtskaya 95/1-248, St.Petersburg 192283, RU
Aleksandrov, Pavel Dmitrievich, Kanonerskiy ostrov, 7-251, St. Petersburg 198184, RU
(72) ALEKSANDROV, Dmitry Ivanovich, St. Petersburg, 192283, RU
ALEKSANDROV, Pavel Dmitrievich, St. Petersburg, 198184, RU
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

---

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 453 105 A1**
E21B 7/00
(25) Ru (26) En
(21) 10797364.6 (22) 07.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000293 07.06.2010
(87) WO 2011/005143 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 RU 2009126531
(54) • *BOHRABSCHLUSSVERFAHREN*
• *WELL COMPLETION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMPLÉTION DE PUITS*
(71) Aleksandrov, Pavel Dmitrievich, Kanonerskiy ostrov, 7-251, St. Petersburg 198184, RU
(72) ALEKSANDROV, Pavel Dmitrievich, St. Petersburg, 198184, RU
ALEKSANDROV, Dmitriy Ivanovich, St. Petersburg, 192283, RU
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

---

(51) ***E21B 43/00*** (11) **2 453 106 A1**
E21B 43/26 ***E21B 49/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290475.0 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1004398
(54) • *Methode zur Charakterisierung des Bruchnetzes eines Bruchlagers, und Methode zu dessen Ausbeutung*
• *Method for characterising the network of fractures of a fractured deposit and method for exploiting same*
• *Methode pour caracteriser le réseau de fractures d'un gisement fracture et méthode pour l'exploiter*
(71) IFP Energies Nouvelles, 1 et 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) Fourno, André, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Bourbiaux, Bernard, 92500 Rueil-Malmaison, FR

E21B 43/00 → (51) ***E21B 34/14***

E21B 43/26 → (51) ***E21B 43/00***

---

(51) ***E21B 47/022*** (11) **2 453 107 A1**
E21B 17/16
(25) En (26) En
(21) 10191172.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*
(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
(72) Hallundbaek, Jørgen, 3230, Græsted, DK
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 49/00 → (51) ***E21B 43/00***

E21D 21/00 → (51) ***E21B 10/42***

F01D 5/00 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***F01D 5/06*** (11) **2 453 108 A1**
F01D 5/10
(25) De (26) De
(21) 10191243.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotor für eine Strömungsmaschine*
• *Rotor for a turbomachine*
• *Rotor pour une turbomachine*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Stiehler, Frank, 04924, Bad Liebenwerda, DE
Borufka, Peter, 82319, Starnberg, DE

---

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 453 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186258.7 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 CH 19142010
(54) • *Gasturbinenanordnung sowie Verfahren zum Betreiben einer Gasturbinenanordnung*
• *Gas turbine arrangement and method for operating a gas turbine arrangement*
• *Agencement de turbine à gaz et procédé de fonctionnement d'un agencement de turbine à gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Steiger, Ulrich Robert, 5405 Baden-Dättwil, CH
Justl, Sascha, 8005 Zürich, CH

F01D 5/10 → (51) ***F01D 5/06***

F01D 5/28 → (51) ***C22C 19/05***

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **2 453 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186591.1 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.10.2010 US 910989
(54) • *Verfahren zur Gestaltung einer Dichtung in einem Gasturbinentriebwerk, zugehörige Kombination eines Schaufelprofils und eine Dichtung*
• *Method of forming a seal in a gas turbine engine, corresponding blade airfoil and seal combination and gas turbine engine*
• *Méthode de conception d'un joint de moteur à turbine à gaz, combinaison d'un profil d'aube et d'un joint, ainsi que moteur à turbine à gaz associés*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US
Lageux, Ken, Berlin, CT Connecticut 06037, US
Baumann, Paul W., Amesbury, MA Massachusetts 01913, US
Bintz, Matthew E., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
Stowe, Thomas W., Hebron, CT Connecticut 06248, US
Zajchowski, Paul H., Enfield, CT Connecticut 06082, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) ***F16J 9/14***

(51) ***F01D 11/02*** (11) **2 453 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188368.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253376
(54) • *Labyrinthdichtungen für Turbomaschinen*
• *Labyrinth seals for turbomachinery*
• *Joints labyrinthes pour turbine*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Endo, Akira, Tokyo, 100-8220, JP
Yamaguchi, Kazuyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Magara, Yohei, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Toyomi, Tokyo, 100-8220, JP
Takagi, Michiyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Murata, Kenichi, Tokyo, 100-8220, JP
Kudo, Takeshi, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F01D 25/16 → (51) ***F16C 17/06***

F01K 25/10 → (51) ***B63B 25/16***

(51) ***F01L 1/344*** (11) **2 453 112 A1**
(25) De (26) De
(21) 11181270.7 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051054
(54) • *Nockenwellenversteller für eine Brennkraftmaschine*
• *Camshaft phasing device for a combustion engine*
• *Dispositif de déphasage d'arbres à came pour moteur à combustion interne*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Busse, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***F01N 3/00*** ***F01N 3/20*** F01N 1/08 ***F01N 3/28*** (11) **2 453 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190590.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Abgasnachbehandlung*
• *Exhaust-gas aftertreatment device*
• *Dispositif d'après-traitement de gaz d'échappement*
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
(72) Ovesson, Staffan, 42241, Hisings Backa, SE
Laurell, Mats, 41321, Göteborg, SE
Dahlgren, Jan, 42339, Torslanda, SE

F01N 3/02 → (51) ***B01J 23/66***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01N 3/029*** (11) **2 453 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191131.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Abgasreinigungsverfahren und -system*
• *Exhaust gas purification method and system*
• *Procédé et système de purification de gaz d'échappement*
(71) Chen, Wen-Lo, 4F., No. 18, Sec. 6, Hsin Yi Rd., Taipei City 11086, TW
(72) Chen, Wen-Lo, Taipei City 11086, TW
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/89***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 37/02***

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 35/027*** ***F02M 37/22*** ***F02M 37/10*** ***B60K 15/077*** (11) **2 453 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007663.5 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051072
(54) • *Flüssigkeitsbehälter, insbesondere für eine wässrige Harnstofflösung*
• *Liquid reservoir, in particular for an aqueous urea solution*
• *Réservoir de liquide, en particulier pour une solution d'urée aqueuse*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Treudt, Volker, 51570 Windeck, DE
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 453 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186035.9 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FR 1059414
(54) • *Kontrollmethode für die Aktivierung eines Systems mit selektiver katalytischer Reduktion*
• *Method for checking the activation of a selective catalytic reduction system*
• *Methode de controle de l'activation d'un système de reduction catalytique selective*
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Saby, Marie-Pierre, 78990 ELANCOURT, FR
Lee, Eric, 94100 ST MAUR DES FOSSES, FR
Georgiadis, Evangelos, 75013 PARIS, FR

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/00***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/00***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 3/025*** (11) **2 453 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188013.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251862
(54) • *Abgasreiniger und Abgasreinigungsverfahren für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifier and exhaust gas purifying method for internal combustion engine*
• *Purificateur de gaz d'échappement et procédé de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Kato, Hidenaga, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Inoue, Koji, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Takahashi, Ryota, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Tanizawa, Seigaku, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Koie, Masanao, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Okimura, Minoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 13/00 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 13/10 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F01P 5/12*** ***F04D 13/02*** ***F16D 27/10*** ***F16C 13/02*** (11) **2 453 118 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189216.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 FR 1004453
(54) • *Ausrückbares Antriebssystem zwischen einem Riemen und einer Antriebswelle*
• *Disengageable drive mechanism between a belt and a rotary shaft*
• *Mécanisme débrayable d'entraînement entre une courroie et un arbre tournant*
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR
(72) Beauprez, Jean-Michel, 74270 Menthonnex sous Clermont, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***F01P 11/04*** ***F16L 55/02*** (11) **2 453 119 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847093.3 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062584 10.07.2009
(87) WO 2011/004491 2011/02 13.01.2011
(54) • *KÜHLMITTELKREISLAUF*
• *COOLANT CIRCULATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CIRCULATION DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) IWANO, Yoshihiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MIZUGUCHI, Keita, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 63/04 → (51) ***E04H 5/04***

F02B 77/08 → (51) ***F02D 41/14***

F02C 6/00 → (51) ***B64D 27/16***

F02C 6/00 → (51) ***B64D 41/00***

F02C 7/06 → (51) ***F16C 17/06***

(51) ***F02C 9/00*** (11) **2 453 120 A1**
F02C 9/28 ***F02C 9/40***
(25) Ja (26) En
(21) 09847030.5 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003142 07.07.2009
(87) WO 2011/004425 2011/02 13.01.2011
(54) • *BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE GASTURBINE UND BETRIEBSSTEUERGERÄT FÜR EINE GASTURBINE*
• *OPERATION CONTROL METHOD FOR GAS TURBINE AND OPERATION CONTROLLER FOR GAS TURBINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT POUR UNE TURBINE À GAZ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT POUR UNE TURBINE À GAZ*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) HARUYAMA, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
TAMAKI, Hideki, Hitachi-shi Ibaraki 317-8511, JP
KOJIMA, Yoshitaka, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
KAMOSHIDA, Hironori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02C 9/28 → (51) ***F02C 9/00***

F02C 9/40 → (51) ***F02C 9/00***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02D 41/14*** (11) **2 453 121 A2**
F02B 77/08 ***F01N 13/00***
F01N 13/10
(25) En (26) En
(21) 11188020.9 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251442
(54) • *Struktur zur Befestigung eines Abgassensors*
• *Structure for attaching exhaust gas sensor*
• *Structure de fixation de capteur de gaz d'échappement*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Inomoto, Yutaka, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
Yamazaki, Kayoko, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
Utsugi, Katsuhiro, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
Shimada, Nobuhiro, SAITAMA, Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***F02D 41/20*** (11) **2 453 122 A1**
F02M 59/36 ***F02M 59/46***
F02D 41/38
(25) En (26) En
(21) 10191097.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Steuergerät zur Steuerung einer Hochdruckkraftstoffförderpumpe zur Speisung von Kraftstoff unter Druck in einen Verbrennungsmotor*
• *Method and control apparatus for controlling a high-pressure fuel supply pump configured to supply pressurized fuel to an internal combustion engine*
• *Procédé et appareil de contrôle pour commander une pompe à carburant à haute pression configurée pour fournir de l'alimentation pressurisée à un moteur à combustion interne*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Borg, Jonathan, 85435 Erding, DE
Watanabe, Masanori, 80798 Munich, DE
Dettmering, Ulf, 80797 Munich, DE
Tokuo, Kenichiro, Tokoy 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***F02D 41/24*** (11) **2 453 123 A1**
F02M 65/00 ***G01M 15/02***
G01M 17/007 F02D 41/38
(25) It (26) En
(21) 11188716.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT BO20100680
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Injektionsgesetzes eines Kraftstoffinjektors*
• *Method for determining the injection law of a fuel injector using a roller test bench*
• *Procédé pour déterminer la loi d'injection d'un injecteur de carburant utilisant un plan de travail de rouleau*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Serra, Gabriele, 40068 S. LAZZARO DI SAVENA, IT
Parotto, Marco, 40138 BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **2 453 124 A1**
F02D 41/24
(25) En (26) En
(21) 10191380.4 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Einspritzparameter eines Injektors*
• *Method of determining injection parameters for an injector*
• *Procédé permettant de déterminer les paramètres d'injection d'un injecteur*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Frankl, Jason, St Albans, Hertfordshire AL4 9HB, GB
McNicol, Alexander, London, Greater London W11 1SN, GB
Geczy, Peter, London, Greater London NW8 8AE, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/20***

(51) ***F02D 45/00*** (11) **2 453 125 A1**
F02D 41/06
(25) Ja (26) En
(21) 09847086.7 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062537 09.07.2009
(87) WO 2011/004484 2011/02 13.01.2011
(54) • *STARTSTEUERUNGSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE START CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DÉMARRAGE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HIRAI, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02F 3/00 → (51) ***C22F 1/043***

(51) ***F02G 1/043*** (11) **2 453 126 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191404.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben zweier Stirlingprozesse und Vorrichtung mit zwei Stirlingmaschinen*
• *Method for operating two Stirling processes and device with two Stirling machines*
• *Procédé de fonctionnement de deux processus de moteurs Stirling et dispositif doté de deux machines à moteurs Stirling*
(71) Ago Ag Energie + Anlagen, Am Goldenen Feld 23, 95326 Kulmbach, DE
(72) Ramming, Klaus, 95336 Mainleus, DE
(74) Bauer, Dirk, Bauer Wagner Priesmeyer Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***F02G 1/057*** (11) **2 453 127 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796914.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004448 08.07.2010
(87) WO 2011/004603 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163305
(54) • *WÄRMEMOTORREGENERATOR UND STIRLING-MOTOR MIT DIESEM REGENERATOR*
• *HEAT ENGINE REGENERATOR AND STIRLING ENGINE USING THE REGENERATOR*
• *RÉGÉNÉRATEUR POUR MOTEUR THERMIQUE ET MOTEUR STIRLING UTILISANT LE RÉGÉNÉRATEUR*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) YAMASHITA, Seiji, 673-8666 Hyogo, JP
YAMAGUCHI, Shinsuke, 650-8670 Hyogo, JP
MAEDA, Kenichi, 650-8670 Hyogo, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F02M 37/00 → (51) ***C23C 18/16***

F02M 37/10 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 37/22 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F02M 47/02*** (11) **2 453 128 A1**
F02M 63/00
(25) En (26) En
(21) 11008328.4 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.10.2010 US 914572
(54) • *Zweiwege- Ventil- Bohrlochplatte für ein Brennstoffeinspritzventil*
• *Two-way valve orifice plate for a fuel injector*
• *Plaque d'orifice de soupape bidirectionnelle pour injecteur de carburant*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) Hefler, Gregory W., Petroia Illinois 61629-9510, US
Manubolu, Avinash R., Petroia Illinois 61629-9510, US
Moore, Bryan D., Petroia Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02M 59/36 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 59/46 → (51) ***F02D 41/20***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 65/00 → (51) ***F02D 41/24***

(51) ***F03D 1/00*** (11) **2 453 129 A1**
F03D 11/00 ***F03D 1/06***
(25) En (26) En
(21) 10382295.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rotorblatt für eine Windenergieanlage*
• *Blade for a wind turbine*
• *Pale d'éolienne*
(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
(72) Feigl, Luca, 08005 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***F03D 1/02*** (11) **2 453 130 A2**
F03D 9/00 ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12153962.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Windturbine mit mehreren Generatoren*
• *Multiple generator wind turbine*
• *Éolienne à plusieurs générateurs*
(71) Wilic S.ar.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) Pabst, Otto, 39037 Rio Pusteria, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 06842801.0 / 2 102 496

(51) ***F03D 1/02*** (11) **2 453 131 A2**
F03D 9/00 ***F03D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 12153963.9 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Windturbine mit mehreren Generatoren*
• *Multiple generator wind turbine*
• *Éolienne à plusieurs générateurs*
(71) Wilic S.ar.l., 41, Boulevard du Prince Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) Pabst, Otto, 39037 Rio Pusteria, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 06842801.0 / 2 102 496

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 453 132 A1**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 10190945.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Windturbine*
• *Wind turbine*
• *Éolienne*
(71) STX Heavy Industries Co., Ltd., 66-5, Sinch-ondong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-371, KR
(72) de Vilder, Gerardus, 3434DP Nieuwegein, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F03D 9/00*** (11) **2 453 133 A1**
H02P 9/00
(25) Es (26) En
(21) 10382294.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromwandlersteuerungsverfahren*
• *Power converter control method*
• *Procédé de commande d'un convertisseur de puissance*
(71) Ingeteam Energy, S.A., Avenida Ciudad de la Innovación, 13, 31621 Sarriguren (Navarra), ES
(72) Sole Lopez, David, 31621 Sarriguren, ES
Carcar Mayor, Ainhoa, 31621 Sarriguren, ES
Elorriaga Llanos, Josu, 31621 Sarriguren, ES
Olea Oregi, Eneko, 31621 Sarriguren, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F03D 9/00 → (51) ***F03D 1/02***

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 453 134 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09721195.7 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062459 08.07.2009
(87) WO 2011/004472 2011/02 13.01.2011
(54) • *WINDENERGIEGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *AÉROGÉNÉRATEUR*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUO, Takeshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ARINAGA, Shinji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
TAKAHASHI, Sadamu, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
MATSUSHITA, Takatoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
SHIBATA, Masaaki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 453 135 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09723623.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062513 09.07.2009
(87) WO 2011/004482 2011/02 13.01.2011
(54) • *WINDKRAFTGENERATOR*
• *WIND POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D ÉNERGIE ÉOLIENNE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MATSUO, Takeshi, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
ARINAGA, Shinji, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
SATO, Shinsuke, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
MATSUSHITA, Takatoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
SHIBATA, Masaaki, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F03D 11/00*** (11) **2 453 136 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014653.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Ausrichtevorrichtung für Messeinrichtung in einem Windkraft-Rotor*
• *Alignment device for measuring devices in a wind turbine rotor*
• *Dispositif d'alignement pour un dispositif de mesure dans un rotor d'éolienne*
(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) Weigel, Michael, 88142 Wasserburg, DE
Tiedeke, Joachim, CH-8280 Kreuzlingen, CH
(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/02***

F03D 11/00 → (51) ***H01F 27/02***

F03D 11/04 → (51) ***E04H 12/08***

F03G 7/06 → (51) ***G03B 3/10***

(51) ***F04C 2/107*** (11) **2 453 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008519.8 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2010 DE 102010051335
(54) • *Stator einer Exzenterschneckenpumpe*
• *Stator of an eccentric screw pump*
• *Stator d'une pompe à vis excentrique*
(71) Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH, Rothwiese 4, 30559 Hannover, DE

(72) Jäger, Sebastian, 30657 Hannover, DE
Schäfer, Andreas, 30880 Laatzen, DE
(74) Seewald, Jürgen, Advopat Patent- und Rechtanwälte Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

F04D 13/02 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F04D 25/06*** (11) **2 453 138 A2**
F04D 29/66 ***G01M 1/32***
(25) De (26) De
(21) 11009011.5 (22) 12.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2010 DE 202010015749 U
(54) • *Diagonalventilator*
• *Diagonal ventilator*
• *Ventilateur diagonal*
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Schmid, Harald, 78576 Emmingen-Liptingen, DE
Maier, Tobias, 78628 Rottweil, DE
Müller, Martin, 72297 Seewald, DE
Weiss, Matthias, 74246 Eberstadt, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) ***F04D 29/22*** (11) **2 453 139 A2**
F04D 29/24
(25) En (26) En
(21) 11188711.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413831 P
(54) • *Strömungsvektorsteuerung für Hochgeschwindigkeitskreiselpumpen*
• *Flow vector control for high speed centrifugal pumps*
• *Contrôle de vecteur de débit pour pompes centrifuges à grande vitesse*
(71) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US
(72) Wait, Scott R., Arvada, CO Colorado 80004, US
Sidelko, John E., Arvada, CO Colorado 80004, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/24 → (51) ***F04D 29/22***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 25/06***

(51) ***F15B 15/10*** (11) **2 453 140 A2**
F15B 15/14
(25) En (26) En
(21) 11008963.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 412017 P
(54) • *Flüssigkeitsbetriebener Aktuator mit verformbarem Abdichtelement*
• *Fluid operated actuator including a deformable sealing member*
• *Actionneur activé par un fluide comprenant un élément de scellement déformable*
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Alpen, DE
(72) Gevers, Frank, 46395 Bocholt, DE
Riedel, Ralph, 47495 Rheinberg, DE
Seifert, Juergen, 46487 Wesel, DE
(74) Lanoe, Benjamin, Ollila Law Limited First Floor, Unit 5, The Courtyard Wixford Park Bidford on Avon, B50 4JS Warwickshire, GB

F15B 15/14 → (51) ***F15B 15/10***

F15C 1/00 → (51) ***A61B 5/1473***

F16B 7/04 → (51) ***E04B 2/96***

(51) ***F16B 11/00*** (11) **2 453 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184841.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945548
(54) • *Mit Klebstoff verbundene strukturelle Verbindung aus Verbundwerkstoff mit schulterzentrierten Hülsen*
• *Adhesively-bonded structural composite joint utilizing shoulder-centered sleeves*
• *Joint composite structurel à liaison adhésive utilisant des manchons centrés sur un épaulement*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1499, US
(72) Lukowski, JR., Florian P., El Segundo, CA California 90245, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

F16B 13/00 → (51) ***E21B 10/42***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 453 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189089.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255623
(54) • *Blindniet und zugehörige Befestigungsmethode*
• *A blind rivet and fastening method thereof*
• *Rivet aveugle et son procédé de fixation*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Asakura, Takashi, Toyohashi-shi, Aichi 441-8540, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***F16B 41/00*** (11) **2 453 143 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009099.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010051386
(54) • *Abscherbares Verbindungselement*
• *Shearable connecting element*
• *Elément de liaison pouvant être cisaillé*
(71) Kraft, André, Hohendorfer Strasse 7, 39218 Schönebeck, DE
Kraft, Werner, Hohendorfer Strasse 7, 39218 Schönebeck, DE
(72) Kraft, André, 39218 Schönebeck, DE
Kraft, Werner, 39218 Schönebeck, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

F16C 13/02 → (51) ***F01P 5/12***

(51) ***F16C 17/06*** (11) **2 453 144 A1**
F01D 25/16 ***F02C 7/06***
F16C 23/04 ***F16C 33/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10796879.4 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004283 29.06.2010
(87) WO 2011/004565 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159852
(54) • *LAGERVORRICHTUNG, LAGEREINHEIT UND DREHMASCHINE DAMIT*
• *BEARING DEVICE, BEARING UNIT, AND ROTARY MACHINE*
• *DISPOSITIF DE PALIER, UNITÉ DE PALIER ET MACHINE ROTATIVE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAIKOGI, Takaaki, Tokyo 108-8215, JP
NAKANO, Takashi, Tokyo 108-8215, JP
WAKI, Yuichiro, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16C 23/04 → (51) ***F16C 17/06***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 17/06***

F16C 39/06 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***F16D 13/70*** (11) **2 453 145 A1**
F16D 13/72
(25) En (26) En
(21) 10191151.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Druckplatte für ein Trockenkupplungssystem*
• *Pressure plate for a dry clutch system*
• *Plaque de pression pour système d'embrayage à sec*
(71) Vicura AB, Flygfaltsvägen 9, 461 38 Trollhättan, SE
(72) Sjöstrand, Mikael, 418 71 Göteborg, SE
Loubenets, Alexei, 461 51 Trollhättan, SE
Cyrén, Bengt, 472 32 Svanesund, SE
(74) Haag, Malina Anna, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16D 13/72 → (51) ***F16D 13/70***

F16D 27/10 → (51) ***F01P 5/12***

F16F 1/02 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***F16F 1/18*** (11) **2 453 146 A1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 10797169.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061601 08.07.2010
(87) WO 2011/004858 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162051
(54) • *NICHT LINEARE FEDERSTRUKTUR UND DRUCKABSTANDHALTER DAMIT*
• *NON-LINEAR SPRING STRUCTURE AND PRESSURE SPACER USING SAME*
• *STRUCTURE DE RESSORT NON LINÉAIRE ET DISPOSITIF D'ESPACEMENT À PRESSION L'UTILISANT*

(71) Captex Co., Ltd., 14-18 Marunouchi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8560, JP
(72) JANUMA Mitsuo, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
KOKAWA Daisuke, Tokai-shi Aichi 476-0001, JP
ITOH Shuichi, Nagoya-shi Aichi 460-8560, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F16F 1/376 → (51) ***E05F 15/10***

F16F 15/02 → (51) ***C08J 5/18***

F16F 15/03 → (51) ***B60G 17/00***

F16H 25/22 → (51) ***B23K 11/31***

F16H 48/00 → (51) ***B60K 17/346***

F16H 55/08 → (51) ***G04B 13/02***

(51) ***F16H 59/04*** ***F16H 61/36*** (11) **2 453 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007595.9 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051074
(54) • *Schalthebeleinheit*
• *Gear shift unit*
• *Unité de levier de commande*
(71) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerser Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
(72) Grude, Ingo, 37643 Negenborn, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) ***F16H 59/04*** (11) **2 453 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007596.7 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051075
(54) • *Seilzuganbindung an einem Schaltgehäuse*
• *Cable winch connection on a switch housing*
• *Système de traction par câble sur une boîte de vitesse*
(71) Dura Automotive Systems Einbeck GmbH, Hullerser Landstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
(72) Grude, Ingo, 37643 Negenborn, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) ***F16H 61/24*** F16H 61/36 (11) **2 453 149 A1** F16H 63/20
(25) En (26) En
(21) 10191144.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schalthebelträgheit bei Schaltgetriebe*
• *Shifter inertia in manual gearbox*
• *Inertie de levier dans une boîte de vitesses manuelle*
(71) Vicura AB, Flygfaltsvägen 9, 461 38 Trollhättan, SE
(72) Mohlin, Mikael, 442 32, KUNGÄLV, SE
Björck, Per-Gunnar, 461 53, TROLLHÄTTAN, SE
Edlundh, Ulrik, 465 31, NOSSEBRO, SE
(74) Haag, Malina Anna, et al, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16H 61/36 → (51) ***F16H 59/04***

F16J 1/01 → (51) ***C22F 1/043***

(51) ***F16J 9/14*** ***F16J 15/32*** ***F01D 11/00*** (11) **2 453 150 A1** ***F16J 15/44*** ***F16J 15/16***
(25) En (26) En
(21) 11188117.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943400
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal assembly*
• *Dispositf d'étanchéité*
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Benjamin, Daniel, Simsbury, CT Connecticut 06070, US
Jang, David S., Sammamish, WA Washington 98074, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16J 15/10*** ***F16L 23/18*** (11) **2 453 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154956.2 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2008 IT BS20080049
(54) • *Spiralförmig gewundene Dichtung*
• *Spiral wound gasket*
• *Joint spiralé*
(71) Carrara S.p.A., Via Provinciale, 1/E, 25030 Adro BS, IT
(72) Carrara, Sergio, I-24067 Sarnico, BERGAMO, IT
(74) Eterno, Enrico, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT
(62) 08167690.0 / 2 101 091

F16J 15/16 → (51) ***B63H 23/36***

F16J 15/16 → (51) ***F16J 9/14***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 9/14***

F16J 15/44 → (51) ***F16J 9/14***

F16K 1/20 → (51) ***F16K 31/04***

F16K 3/24 → (51) ***F16L 37/14***

(51) ***F16K 11/078*** ***E03C 1/044*** (11) **2 453 152 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014489.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Einhebelmischarmatur mit wählbarem Einstellbereich*
• *Single lever mix fitting with selectable adjustment range*
• *Mitigeur monocommande doté d'une zone de réglage sélective*
(71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
(72) Brunner, Stefan, 5054 Moosleerau, CH
Frey, Joel, 5037 Muhen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***F16K 27/06*** (11) **2 453 153 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425347.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsförderung und/oder -verteilung mit Ringmutterkupplung*
• *Fluid conveyance and / or distributing device with ring nut coupling*
• *Dispositif de transport et/ou de distribution de fluides doté d'un couplage avec écrou de blocage*
(71) F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A, Località Pian di Parata, 16015 Casella (Genova), IT
(72) Bisio, Andrea, 16015 Casella, Genova, IT
Mazzacano, Corrado, 16015 Casella, Genova, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) ***F16K 31/04*** ***F16K 1/20*** (11) **2 453 154 A1** ***F16K 31/52***
(25) En (26) En
(21) 10191354.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anordnung zur Übertragung eines fließfähigen Mediums*
• *Arrangement for the transmission of a flowable medium*
• *Agencement pour la transmission d'un support fluide*
(71) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karlsruhe, DE
(72) Schuhbaum, Heinz, 76889, BARBELROTH, DE
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16K 31/52 → (51) ***F16K 31/04***

(51) ***F16K 31/528*** (11) **2 453 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185967.4 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050784
(54) • *Stellvorrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif de réglage*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Nowak, Martin, 51379 Leverkusen, DE
Breuer, Dr. Michael, 52152 Simmerath, DE
Regesch, Klaus, 50181 Bedburg, DE
Tönnesmann, Dr. Andres, 52066 Aachen, DE
(74) Rütten, Peter Laurenz, Ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Partnerschaftsgesell-

schaft Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

F16K 35/02 → (51) ***F16L 37/14***

F16K 99/00 → (51) ***A61B 5/1473***

F16L 3/08 → (51) ***H02G 3/30***

F16L 23/18 → (51) ***F16J 15/10***

(51) ***F16L 33/22*** (11) **2 453 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189219.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255878
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe joint*
• *Raccord de tuyau*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Sakurada, Akiyoshi, Tokyo, 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16L 37/14*** ***F16L 47/24*** ***F16K 35/02*** (11) **2 453 157 A2** ***F16K 3/24*** ***F24H 9/12***
(25) De (26) De
(21) 11187599.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 DE 102010043932
(54) • *Verbindungssystem zur Installation eines wasserführenden Gerätes*
• *Connection system for installation of a water-conveying device*
• *Système de raccord pour l'installation d'un appareil de conduite de l'eau*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bauer, Franz, 83374 Traunwalchen, DE
Gruber, Michael, 83362 Surberg, DE
Mayer, Gebhard, 83278 Traunstein, DE

F16L 47/24 → (51) ***F16L 37/14***

F16L 55/02 → (51) ***F01P 11/04***

F16L 58/08 → (51) ***C23C 18/16***

(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 11/18*** (11) **2 453 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154875.4 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.05.2006 US 429472
05.05.2006 US 418813
(54) • *Verstellbarer Projektorhalter mit schnell lösbarer Verbindungsvorrichtung*
• *Adjustable projector mount with quick release device interface*
• *Montage de projecteur réglable muni d'un dispositif à libération rapide*
(71) Milestone AV Technologies LLC, 845 Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
(72) Dittmer, Jay, Savage, MN Minnesota 55378, US
Smith, Paul, Savage, MN Minnesota 55378, US
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
(62) 07290557.3 / 1 852 646

F16M 11/18 → (51) ***F16M 11/04***

F16M 13/02 → (51) ***G01S 7/497***

(51) ***F17C 3/02*** (11) **2 453 159 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12154056.1 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2008 FR 0805567
(54) • *Kessel mit verstärkter Wellmembran*
• *Tank with reinforced corrugated membrane*
• *Cuve a membrane ondulée renforcée*
(71) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ, 1 route de Versailles, 78470 Saint Rémy Lès Chevreuse, FR
(72) Yataghene, Mokrane, 92220 BAGNEUX, FR
Deletre, Bruno, 78000 VERSAILLES, FR
Canler, Gery, 78720 LA CELLE LES BORDES, FR
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR
(62) 09784452.6 / 2 337 984

(51) ***F17C 7/02*** (11) **2 453 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250739.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.08.2010 US 376884 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung und Abgabe von unter Druck stehender Flüssigkeit*
• *Bulk liquid cooling and pressurized dispensing system and method*
• *Système de refroidissement et de distribution souls pression de liquide*
(71) Chart Industries, Inc., One Infinity Corporate Centre Drive, Suite 300, Garfield Heights OH 44125-5370, US
(72) Drube, Paul, Ohio 44125, US
Neeser, Timothy, Ohio 44125, US
Carey, Thomas, Ohio 44125, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 9/16*** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 453 161 A1** ***F21V 23/06*** ***H04N 5/66***
(25) Ja (26) En
(21) 10796934.7 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052310 17.02.2010
(87) WO 2011/004623 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162447
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KASAI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 3/04*** ***F21V 19/00*** ***H04N 5/66*** (11) **2 453 162 A1** ***F21V 5/00*** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10796936.2 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052515 19.02.2010
(87) WO 2011/004625 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162454
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZU, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 5/04*** ***H01L 33/58*** (11) **2 453 163 A1** ***G02F 1/13357*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10796948.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054515 17.03.2010
(87) WO 2011/004637 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159397
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KASAI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 19/00*** ***G02F 1/1333*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 453 164 A1** ***F21V 23/00*** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 10796991.7 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060091 15.06.2010
(87) WO 2011/004680 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162962
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *LIGHTING DEVICE, DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KUROMIZO, Yasumori, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21S 8/02*** (11) **2 453 165 A1** ***F21S 8/04***
(25) En (26) En
(21) 11188644.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112975
12.11.2010 KR 20100112976
12.11.2010 KR 20100112977
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Sang Hoon, 100-714 Seoul, KR
Shin, Hyun Ha, 100-714 Seoul, KR
Woo, Im Je, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21S 2/00 → (51) ***G02B 5/00***

F21S 2/00 → (51) ***G02F 1/13357***

F21S 8/00 → (51) ***B61D 29/00***

F21S 8/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21S 8/04 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21S 8/06*** ***F21V 33/00*** (11) **2 453 166 A2** ***A63H 29/22***
(25) En (26) En
(21) 11008976.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 IE 20100716
(54) • *Gehäuse für einen solarbetriebenen Wandler*
• *A housing for a solar powered transducer*
• *Boîtier pour transducteur alimenté par énergie solaire*
(71) Hackett, Domnic Anthony, Windrush Shankill, Dublin, IE
Hackett, Joseph Patrick, 5 charlote Terrace Victoria Road Dalkey, Dublin, IE
(72) Hackett, Domnic, Anthony, County Dublin, IE
Hackett, Joseph, Patrick, County Dublin Dalkey, IE
Galligan, Gavin, John, Dublin 18 Dublin, IE
(74) Hanna, John Philip, Hanna IP 4th Floor 58 Howard Street, Belfast BT1 6PJ, IE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** F21Y 105/00 (11) **2 453 167 A1** F21Y 101/02 F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189111.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059365
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeuge, die eine Oberflächenlichtquelle umfasst*
• *Lighting and/or signalling device for an automobile comprising a surface light source*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile comprenant une source surfacique de lumière*
(71) Valeo Vision, 34, rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
(72) Puente, Jean-Claude, 93190 LIVRY GARGAN, FR
Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 3/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 3/04 → (51) ***G02B 5/00***

F21V 5/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 5/04 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 5/04 → (51) ***G03B 15/03***

F21V 7/00 → (51) ***G03B 15/03***

F21V 9/16 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 14/08 → (51) ***B60Q 1/08***

(51) ***F21V 15/01*** ***F21V 23/00*** (11) **2 453 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188574.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 DE 202010009018 U
(54) • *Schutzelement für eine Platine in einer Leuchte*
• *Protective element for a circuit board in a light*
• *Elément de protection pour une platine dans une lampe*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Galler, Gerhard, 6850 Dornbirn, AT
Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 19/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 19/00 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***F21V 21/04*** F21Y 101/02 (11) **2 453 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187359.2 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 FI 20106200
(54) • *Einbauleuchte*
• *Recessed lighting device*
• *Dispositif d' éclairage encastré*
(71) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06100 Porvoo, FI
(72) Kotro, Jorma, 06400 Porvoo, FI
Malm, Fredrik, 07900 Loviisa, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F21V 23/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/00 → (51) ***F21V 15/01***

(51) ***F21V 23/04*** (11) **2 453 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188578.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 DE 202010009016 U
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Sensoren an Leuchten*
• *Mounting device for sensors to lights*
• *Dispositif de fixation pour capteurs sur des luminaires*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Galler, Gerhard, 6850 Dornbirn, AT
Rein, Thomas, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F21V 23/06 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 33/00 → (51) ***F21S 8/06***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***F22B 3/00*** ***F22B 33/18*** (11) **2 453 171 A1** ***F24J 2/42***
(25) Ja (26) En
(21) 10797177.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061628 08.07.2010
(87) WO 2011/004866 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163385
(54) • *DAMPFZUFUHRVORRICHTUNG*
• *VAPOR SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN VAPEUR*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) MATSUNO Shinsuke, Tokyo 135-8710, JP
MIYOSHI Kazuo, Tokyo 135-8710, JP
OTSUKA Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F22B 33/18 → (51) ***F22B 3/00***

(51) ***F22B 37/26*** ***F22B 37/28*** ***F22B 37/32*** ***F22D 5/30*** (11) **2 453 172 A1** ***F22B 37/30*** ***F22B 37/78***
(25) En (26) En
(21) 09176433.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298767
(54) • *Flüssigkeitsstandkontrollsystem*
• *Liquid level control system*
• *Système de contrôle du niveau de liquide*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kozaki, Tatsuro, Chiyoda-ku, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F22B 37/26 → (51) ***B01D 45/08***

F22B 37/28 → (51) ***F22B 37/26***

F22B 37/30 → (51) ***F22B 37/26***

F22B 37/32 → (51) ***F22B 37/26***

F22B 37/78 → (51) ***F22B 37/26***

F22D 5/30 → (51) ***F22B 37/26***

(51) ***F23B 10/02*** (11) **2 453 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188380.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010051600
(54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brodbeck, Johannes, 70176 Stuttgart, DE
Jockel, Joerg, 35423 Lich, DE
Weber, Frank, 35096 Weimar, DE
Engel, Michael, 5165 Berndorf, DE
Struschka, Michael, 71287 Weissach, DE
Ferreira Goncalves, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE
Bachmann, Oliver, 35452 Heuchelheim, DE

F23B 80/04 → (51) ***F23J 15/02***

F23B 99/00 → (51) ***F23K 3/22***

(51) ***F23D 14/12*** ***F23L 15/04*** (11) **2 453 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188879.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2010 DE 102010051347
(54) • *Strahlungheizrohrbrenner-Vorrichtung mit interner und externer Rekuperation*
• *Radiant tube burner device with internal and external recuperation*
• *Dispositif de brûleur a tube rayonnant avec récupération interne et externe*
(71) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) Potesser, Michael, 1020 Wien, AT
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH Messer-Platz 1, 65812 Bad Soden, DE

(51) ***F23J 15/02*** ***F23B 80/04*** (11) **2 453 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008434.0 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung des Feinstaubanteils in der Abluft einer feste Brennstoffe verbrennenden Kleinfeuerungsanlage*
• *Method and device for reducing the amount of fine dust in the waste gas of a small-scale solid fuel burner*
• *Procédé et dispositif de réduction de poussière fine dans le gaz de fumée d'une petite installation de combustion brûlant des combustibles solides*
(71) Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH, Industriegebiet Stegenthumbach 4-6, 92676 Eschenbach i.d. Opf., DE
(72) Jellen, Hubert, 92676 Eschenbach, DE
Koppe, Isabell, 92676 Eschebach, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***F23K 3/22*** ***F23N 1/00*** (11) **2 453 176 A1** ***F23B 99/00***
(25) De (26) De
(21) 11188745.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 202010015553 U
(54) • *Feststoff-Heizkessel mit Füllstandssensor*
• *Solid fuel boiler with level sensor*
• *Chaudière à combustible liquide avec capteur de niveau*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jockel, Joerg, 35423 Lich, DE
Weber, Frank, 35096 Weimar, DE
Engel, Michael, 2111 Kleinrötz, AT
Ferreira Goncalves, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt am Main, DE
Bachmann, Oliver, 35452 Heuchelheim, DE

F23L 15/04 → (51) ***F23D 14/12***

F23N 1/00 → (51) ***F23K 3/22***

F24C 15/00 → (51) ***F24C 15/16***

(51) ***F24C 15/16*** ***A47G 19/02*** (11) **2 453 177 A1** ***F24C 15/00***
(25) En (26) En
(21) 12000101.1 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.01.2007 US 88178107 P
(54) • *Mikrowellengeeigneter Behälter mit einheitlicher Erwärmung*
• *Even heating microwavable container*
• *Récipient à micro-ondes pour chauffage de four*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Lai, Laurence M.C., Mississauga, ON L5G 1P7, CA
Zeng, Neilson, North York, ON M2J 3X5, CA
Liu, Bing, Mississauga, ON L4Y 2H4, CA
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE
(62) 08705929.1 / 2 106 517

(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 19/10*** (11) **2 453 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189152.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 202010015516 U
(54) • *Steuervorrichtung für ein Heizsystem und Heizsystem*
• *Control device for a heating system and heating system*
• *Dispositif de commande pour système de chauffage et système de chauffage*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 51381 Fristad, SE
(72) Dellwig, Stefan, 22419 Hamburg, DE
Lipinski, Johann, 22926 Ahrensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***F24D 11/00*** ***F24D 17/00*** ***F24H 1/18*** ***F24H 9/02*** ***F24H 9/12*** (11) **2 453 179 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191235.0 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Modulares Warmwassersystem*
• *Modular warm water system*
• *Système d'eau chaude modulaire*
(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain 2, 35232 Dautphetal, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rohmann, Michael, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F24D 17/00 → (51) ***F24D 11/00***

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 453 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008961.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DK 201001021
(54) • *Heizsystem mit Sensorbeschleuniger*
• *Heating system with sensor accelerator*
• *Système de chauffage avec accélérateur de capteur*
(71) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Thorsen, Jan Eric, 6440 Augustenborg, DK
Boysen, Herman, 6400 Sønderborg, DK

F24D 19/10 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 19/10 → (51) ***G05D 7/01***

F24D 19/10 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F24F 3/00*** (11) **2 453 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009030.5 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2010 US 413470 P
04.04.2011 US 79143
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Temperaturbeständigkeit und zur Minimierung des Geräuschpegels der Umgebung, die ein interferometrisches Messsystem umgibt*
• *Method and apparatus for improving the temperature stability and minimizing the noise of the environment that encloses an interferometric measuring system*
• *Procédé et appareil pour améliorer la stabilité de la température et minimiser le bruit de l'environnement qui renferme un système de mesure interférométrique*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) Zeng, Andrew, Fremont, CA 94539, US
Tang, Shouhong, Santa Clara, CA 95050, US
Cui, Steve Yifeng, Fremont, CA 94455, US

(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

F24F 3/052 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 453 182 A1**
B60H 1/00 ***F25B 21/04***
B60H 3/02 ***F24F 3/052***
(25) En (26) En
(21) 11188545.5 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253926
22.03.2011 JP 2011062977
(54) • *Peltier-Wärmetauscher für Klimaanlage und Klimaanlage damit*
• *Peltier-type Air-conditioning heat exchanger and air conditioner having the same*
• *Échangeur thermique de climatisation comprenant élément Peltier et climatiseur l'incluant*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Akiyama, Hirokuni, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kato, Hirohisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Morisaku, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Ban, Takahisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F24F 5/00*** (11) **2 453 183 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 11188900.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 944782
(54) • *Temperaturregelungssystem mit Hybrid-Kühlmittelzufuhr und -regulierung*
• *Temperature regulation system with hybrid refrigerant supply and regulation*
• *Système de régulation de la température avec fourniture et régulation de réfrigérant hybride*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F24F 5/00 → (51) ***F25B 1/10***

(51) ***F24F 7/007*** (11) **2 453 184 A1**
F24F 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 10796903.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004418 06.07.2010
(87) WO 2011/004590 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161890
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE VENTILATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MATSUI, Nobuki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F24F 7/02*** (11) **2 453 185 A2**
E05F 15/20 ***E04D 13/035***
(25) De (26) De
(21) 11188468.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 202010008987 U
(54) • *Rauchabzugseinrichtung für eine an einem Rahmen anscharnierte Klappe oder Lichtkuppel, sowie ein Verfahren zur Ermittlung einer Schneelast auf einer Lichtklappe bzw. auf einer Lichtkuppel*
• *Smoke extractor for a flap or dome light hinged to a frame and a method for determining snow load on a sky or dome light*
• *Appareil de desenfumage pour un volet ou une lucarne articulé(e) sur un cadre, ainsi que procédé de détection d'une charge de neige sur un volet ou une lucarne*
(71) JET Tageslicht und RWA GmbH, Weidehorst 28, 32609 Hüllhorst, DE
(72) Barkhausen, Bert, 32105 Bad Salzufflen, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

F24F 11/00 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 11/04 → (51) ***F24F 7/007***

F24H 1/18 → (51) ***F24D 11/00***

F24H 9/02 → (51) ***F24D 11/00***

F24H 9/12 → (51) ***F16L 37/14***

F24H 9/12 → (51) ***F24D 11/00***

F24H 9/20 → (51) ***G05D 23/19***

F24J 2/42 → (51) ***F22B 3/00***

F24J 2/54 → (51) ***E04F 10/06***

(51) ***F25B 1/10*** (11) **2 453 186 A2**
F24F 5/00 ***F25B 13/00***
F25B 45/00
(25) Ko (26) En
(21) 10797243.2 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003718 10.06.2010
(87) WO 2011/004969 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.07.2009 KR 20090061808
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Eun Jun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 21/04 → (51) ***F24F 5/00***

F25B 39/00 → (51) ***F25B 40/02***

(51) ***F25B 40/02*** (11) **2 453 187 A2**
F25B 39/00 ***F25B 45/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10797244.0 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003722 10.06.2010
(87) WO 2011/004970 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 KR 20090061813
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Eun Jun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 41/00 → (51) ***F28F 27/00***

F25B 45/00 → (51) ***F25B 1/10***

F25B 45/00 → (51) ***F25B 40/02***

(51) ***F25C 1/22*** (11) **2 453 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186618.2 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 TR 201009387
(54) • *Eisherstellungseinheit für Kühlungsvorrichtungen*
• *An ice making unit for cooling devices*
• *Unité de fabrication de glaçons pour dispositifs de refroidissement*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Imir, Can, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F25C 5/00 → (51) ***B65B 1/04***

(51) ***F25D 5/02*** (11) **2 453 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190930.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Selbstkühlender Behälter*
• *Self-chilling container*
• *Récipient autoréfrigérant*
(71) Damm S.a., C/Roselló 515, 08025 Barcelona, ES
(72) Romero Ortega, Javier, 08012, Barcelona, ES
Asensio Ortega, Manuel, 08023, Barcelona, ES
(74) Illescas, Manuel, et al, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES

(51) ***F25D 23/00*** (11) **2 453 190 A1**
B05B 5/057
(25) Ja (26) En
(21) 10811497.6 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005195 24.08.2010
(87) WO 2011/024438 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009194953
(54) • *KÜHLSCHRANK*
• *REFRIGERATOR*
• *RÉFRIGÉRATEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KAKITA, Kenichi, c/o Panasonic Corp., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MAMEMOTO, Toshiaki, c/o Panasonic Corp., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yoshihiro, c/o Panasonic Corp., Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Trösch, Hans-Ludwig, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***F25D 23/10*** (11) **2 453 191 A2**
F25D 25/02
(25) De (26) De
(21) 11008817.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.03.2011 DE 102011015665
10.11.2010 DE 102010050787
(54) • *Schubkastenkühlbox*
• *Drawer cool box*
• *Boîte réfrigérante à tiroir coulissant*
(71) Mobil Invest GmbH, Walstrasse 13, 30629 Hannover, DE
(72) Siegert, Thomas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Rolf, Gudrun, ad.legem Mauerstrasse 8, 33602 Bielefeld, DE

F25D 25/02 → (51) ***F25D 23/10***

---

(51) ***F26B 17/14*** (11) **2 453 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188852.5 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043873
05.09.2011 EP 11180103
(54) • *Dächerschachttrockner zur Trocknung von Schüttgut*
• *Shaft dryer for dying bulk material*
• *Séchoir à colonne pour le séchage de produits en vrac*
(71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V., Max-Eyth-Allee 100, 14469 Postdam-Bornim, DE
(72) Mellmann, Jochen, 14476 Potsdam OT Neu Fahrland, DE
Weigler, Fabian, 39106 Magdeburg, DE
Scaar, Holger, 14558 Nuthetal, DE
Teodorov, Teodor, 14478 Potsdam, DE
(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***F26B 20/00*** (11) **2 453 193 A2**
F26B 21/02 ***F26B 21/04***
(25) Ko (26) En
(21) 10797234.1 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003147 19.05.2010
(87) WO 2011/004959 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090062244
(54) • *HYBRIDTROCKNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HYBRIDTROCKNUNGSSYSTEMS*
• *HYBRID DRYING SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID DRYING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCHAGE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE SÉCHAGE HYBRIDE*
(71) Air-Tech Engineering Co., Ltd., 207 Sicox Tower 513-14 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-120, KR
(72) PARK, Seung Tae, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-730, KR
KIM, Hue Jae, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-040, KR
CHOI, Hyun Woong, Seoul 142-807, KR
YOO, Kyung Rok, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
KIM, Dong Hyuk, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-120, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F26B 21/02 → (51) ***F26B 20/00***

F26B 21/04 → (51) ***F26B 20/00***

F27B 17/02 → (51) ***A61C 13/20***

F27D 5/00 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***F28D 7/02*** (11) **2 453 194 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 11189335.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 NL 1038387
(54) • *Abwasserkanal ausgerüstet mit einem Wärmetauscher, und Duschwanne ausgerüstet mit solch einem Abwasserkanal*
• *Drain provided with a heat exchanger, and shower tray or shower cubicle provided with such a drain*
• *Drain pourvu d'un échangeur de chaleur, et bac de douche muni d'un tel drain*
(71) de Wit, Gertjan Jelle, Grasbroek 7, 9301 WC Roden, NL
Dutch Solar System B.V., Institutenweg 38, 7521 PK Enschede, NL
(72) Wit de, Gertjan Jelle, 9301 WC Roden, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

---

(51) ***F28F 27/00*** (11) **2 453 195 A2**
F25B 41/00
(25) En (26) En
(21) 11189015.8 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 946918
(54) • *Temperaturregelungssystem mit aktiver Kühlmittelzufuhr und -regulierung der Einspritzart*
• *Temperature regulation system with active jetting type refrigerant supply and regulation*
• *Système de régulation de la température avec fourniture et régulation de réfrigérant de type injection active*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***F41A 9/37*** (11) **2 453 196 A1**
(25) It (26) En
(21) 11187783.3 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT TO20100897
(54) • *System zum Laden von Artilleriemunition*
• *Artillery ammunitions loading system*
• *Système de chargement de munitions d'artillerie*
(71) Oto Melara S.p.A., Via Valdilocchi, 15, 19136 La Spezia, IT
(72) Chiappini, Andrea, 19136 La Spezia, IT
D'Eusebio, Manuel, 19136 La Spezia, IT
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

---

(51) ***F41B 7/00*** (11) **2 453 197 A1**
G01N 3/307
(25) De (26) De
(21) 10190937.2 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vorrichtung zum definierten Beschleunigen eines Projektils*
• *Device for defined acceleration of a projectile*
• *Dispositif d'accélération définie d'un projectile*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Moreau, Aurore, 52134, Herzogenrath, DE
Kremers, Stephan, 52525, Heinsberg, DE
Goffin, Ingo, 52134, Herzogenrath, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

F41G 1/14 → (51) ***G02B 23/10***

---

(51) ***F41H 5/013*** (11) **2 453 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188560.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 IL 20925310
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Panzerplatten*
• *Attachment mechanism for armour elements*
• *Dispositif de fixation pour éléments de blindage*
(71) Plasan Sasa Ltd, Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Glinsky, Vadim, 24952 Maalot, IL
Tikotzenski, Leor, 12305 Kfar Hanasi, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***F41H 11/02*** (11) **2 453 199 A2**
F42B 5/145
(25) En (26) En
(21) 11009098.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(30) 16.11.2010 US 414417 P
(54) • *System zum Schutz gegen Projektile*
• *System for protection against missiles*
• *Système de protection contre les missiles*
(71) Mechanical Solutions Inc., 11 Apollo Drive, Whippany, NJ 07981, US
(72) Marscher, William Donnelly, Whippany NJ 07981, US
Kelly, William Joseph, Whippany NJ 07981, US
Guthrie, Paul James, Whippany NJ 07981, US
De Lorenzo, Joseph John, Whippany NJ 07981, US
De Massi, George, Whippany NJ 07981, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

F42B 5/145 → (51) ***F41H 11/02***

(51) ***F42B 12/34*** (11) **2 453 200 A1**
F42B 30/02
(25) De (26) De
(21) 11189218.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 202010015570 U
(54) • *Geschoss*
• *Bullet*
• *Balle*
(71) Schwarz, Reinhard, Salzburger Str. 22, 5142 Eggelsbeg, AT
(72) Schwarz, Reinhard, 5142 Eggelsbeg, AT
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) ***G01B 7/06*** (11) **2 453 201 A1**
G01N 27/82
(25) It (26) En
(21) 11188057.1 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT TO20100896
(54) • *Verfahren zur Detektion der Dicke der Wände von hergestellten Hohlkörpern aus nichtferromagnetischem Material*
• *Method for detecting the thickness of the walls of hollow manufactured bodies made from non-ferromagnetic material*
• *Procédé pour détecter l'épaisseur des parois de corps creux manufacturés produits à partir de matériau non ferromagnétique*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
(72) Inserra Imparato, Sabato, I-80054 GRAGNANO (Napoli), IT
Grosso, Felice, I-71100 FOGGIA, IT
Pelusi, Vincenzo, I-71010 CAGNANO VARANO (Foggia), IT
Raffone, Marco, I-80121 NAPOLI, IT
Delli Carri, Alfonso, I-71100 FOGGIA, IT
Arnone, Carlo, I-80059 TORRE DEL GRECO (Napoli), IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 453 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181298.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946640
(54) • *Reflektierendes radiales Scherungsinterferometer*
• *All-reflective, radially shearing interferometer*
• *Interféromètre à cisaillement radial entièrement réflectif*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) N. Sitter, David, Torrance, CA 90503-1411, US
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

G01B 11/24 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G01C 9/06*** (11) **2 453 203 A1**
G01C 21/16 ***B60T 8/17***
B60T 8/32 ***G01C 21/10***
(25) En (26) En
(21) 10251916.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Orientierungssensor*
• *Orientation sensor*
• *Capteur d'orientation*
(71) Pilot Ltd, 59 Boyne Road, Lewisham London SE13 5AN, GB
(72) Lancaster, Michael, London, GB
Sleddon, Stephen, London SE13 5AN, GB
Colby, Mark, London SE13 5AN, GB
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 453 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190617.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Konstruktionslasersystem und Verfahren*
• *Construction laser system and method*
• *Système de construction à laser et procédé*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Kehl, Anton, CH-9464, Rüthi, CH
Stöckel, Bernd, CH-9450, Altstätten, CH
Winistörfer, Martin, CH-9452, Hinterforst, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01C 15/00*** (11) **2 453 205 A1**
G01S 5/16
(25) De (26) De
(21) 10190921.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Konstruktionsvermessungsgerät zum Vermessen und Markieren von Raumpunkten entlang von auf einer Oberfläche horizontal verlaufenden Höhenlinien*
• *Construction and measuring device for measuring and marking points along contour lines running horizontally across a surface*
• *Dispositif de mesure et de construction pour mesurer et marquer des points spatiaux le long de courbes de niveau se déroulant horizontalement sur une surface*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Schorr, Christian, CH-9000, St. Gallen, CH
Schroeder, Frank, CH-9435, Heerbrugg, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) ***G01C 19/72*** (11) **2 453 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188460.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943352
(54) • *Faseroptisches Gyroskop mit konstanter optischer Leistung mit einem Lichtquellenstromservo in Kombination mit digitaler Unterdrückung der Vibrations- und Strahlungsdemodulationsintensität*
• *Fiber optic gyroscope with constant optical power using a light source current servo combined with digital demodulation intensity suppression for radiation and vibration insensitivity*
• *Gyroscope à fibre à puissance optique constante combinant asservissement de la source lumineuse et suppression d'intensité de démodulation numérique*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Smith, Douglas E., Morristown, NJ 07962-2245, US
Sanders, Steven J., Morristown, NJ 07962-2245, US
Mead, Derek, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01C 21/10 → (51) ***G01C 9/06***

G01C 21/16 → (51) ***G01C 9/06***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **2 453 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186708.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010255050
(54) • *Verkehrslenkungsvorrichtung, Verkehrslenkungsverfahren und Computerprogramm*
• *Travel guidance device, travel guidance method, and computer program*
• *Dispositif de guidage de déplacement, procédé de guidage de déplacement et programme informatique*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Kojima, Yusuke, SAPPORO-SHI, HOKAIDO, 004-0015, JP
Umemura, Tomoya, ANJO-SHI, AICHI-KEN, 444-1192, JP
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 453 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191178.2 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Navigationssystem*
• *Navigation system*
• *Système de navigation*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Rössger, Peter, 72631, Aichtal, DE
Preissner, Olaf, 73230, Kirchheim unter Teck., DE
Förster, Bianca, 72196 Heimsheim, DE

(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 453 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154024.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2008 US 969901
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zur Präsentation von Standinformationen*
• *Graphical user interface for presenting location information*
• *Interface utilisateur graphique permettant de présenter des informations de localisation*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Matas, Mike, San Francisco, 94117, US
Christie, Gregory N., San Jose, CA, 95129, US
Blumenberg, Chris, San Francisco, CA, 94114, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09000094.4 / 2 077 436

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 453 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154025.6 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2008 US 969901
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zur Präsentation von Standinformationen*
• *Graphical user interface for presenting location information*
• *Interface utilisateur graphique permettant de présenter des informations de localisation*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Matas, Mike, San Francisco, 94117, US
Christie, Gregory N., San Jose, CA, 95129, US
Blumenberg, Chris, San Francisco, CA, 94114, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09000094.4 / 2 077 436

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 453 211 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12154026.4 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2008 US 969901
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zur Präsentation von Standinformationen*
• *Graphical user interface for presenting location information*
• *Interface utilisateur graphique permettant de présenter des informations de localisation*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Matas, Mike, San Francisco, 94117, US
Christie, Gregory N., San Jose, CA, 95129, US
Blumenberg, Chris, San Francisco, CA, 94114, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09000094.4 / 2 077 436

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **2 453 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154027.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.01.2008 US 969901
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle zur Präsentation von Standinformationen*
• *Graphical User Interface for Presenting Location Information*
• *Interface utilisateur graphique permettant de présenter des informations de localisation*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Matas, Mike, San Francisco, 94117, US
Christie, Gregory N., San Jose, CA, 95129, US
Blumenberg, Chris, San Francisco, CA, 94114, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09000094.4 / 2 077 436

---

(51) ***G01D 1/00*** (11) **2 453 213 A1**
G01D 1/02 ***G01D 9/00***
G01R 31/00
(25) Zh (26) En
(21) 10796724.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075008 06.07.2010
(87) WO 2011/003347 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CN 200910158375
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESSVERFAHREN FÜR KONTINUIERLICHE PHYSIKALISCHE MENGEN*
• *MEASUREING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR CONTINUOUS PHYSICAL QUANTITY*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE MESURE POUR QUANTITÉ PHYSIQUE CONTINUE*
(71) Baoding Sanchuan Electric Co., Ltd., C Building Innovation Center High-Tech Industry Development Zoon, Baoding, Hebei 071051, CN
(72) HAO, Yushan, Hebei 071051, CN
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G01D 1/02 → (51) ***G01D 1/00***

G01D 9/00 → (51) ***G01D 1/00***

G01D 9/00 → (51) ***G08B 13/06***

---

(51) ***G01F 1/68*** (11) **2 453 214 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008904.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010051592
18.12.2010 DE 102010055115

(54) • *Durchflusssensor zum Einsetzen in eine Messstrecke*
• *Flow sensor for insertion into a measured section*
• *Capteur de débit pour l'utilisation dans une section de mesure*

(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE

(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 91522 Ansbach, DE
Hegendörfer, Andreas, 90617 Puschendorf, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01F 5/00 → (51) ***G01F 15/12***

---

(51) ***G01F 15/12*** (11) **2 453 215 A1**
B01D 45/16 ***G01F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 11008767.3 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010051594
(54) • *Gaszähler*
• *Gas meter*
• *Compteur à gaz*
(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(72) Sonnenberg, Hans-Michael, 91522 Ansbach, DE
Hegendörfer, Andreas, 90617 Puschendorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

G01F 23/296 → (51) ***G01N 29/032***

---

(51) ***G01G 21/23*** (11) **2 453 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187710.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2010 DE 102010060556
(54) • *Waagenkompensator*
• *Scale compensator*
• *Compensateur de balances*
(71) Bayerische Waagenbau Werkstätte - Althaus GmbH, Industriestrasse 2, 86919 Utting a.A., DE
(72) Althaus, Johann, 86919 Utting a.A., DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***G01G 21/28*** (11) **2 453 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187979.7 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010060606
(54) • *Nahtlose Wagenkörper und Verfahren zur Herstellung*

- *Seamless scale body and method for producing the same*
- *Corps de balance sans soudure et procédé de fabrication*

(71) Janner, Siegfried, Marktplatz 3, 92708 Mantel, DE
(72) Janner, Siegfried, 92708 Mantel, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

---

(51) ***G01J 1/06*** ***G01J 1/42*** ***G02B 27/09*** (11) **2 453 218 A1** ***G01J 1/58***
(25) En (26) En
(21) 11008450.6 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251626
(54)
- *Verfahren zur Detektion der Bestrahlungsverteilung in einer Vorrichtung mit extremer Ultraviolettlichtquellen und Vorrichtung zur Bestrahlungsverteilung für eine extreme Ultraviolettlichtquelle*
- *A method for the detection of the irradiance distribution in an extreme ultraviolet light source device and a detection device for an extreme ultraviolet light source device*
- *Procédé de détection de la distribution de rayonnement dans un dispositif de source lumineuse à ultraviolets extrêmes et dispositif de détection de la distribution de rayonnement pour une source lumineuse à ultraviolets extrêmes*

(71) Ushiodenki Kabushiki Kaisha, 6-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, 100 Tokyo, JP
(72) Yamatani, Daiki, Shizuoka-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/06***

G01J 1/58 → (51) ***G01J 1/06***

G01J 3/00 → (51) ***G02B 21/00***

G01M 1/32 → (51) ***F04D 25/06***

G01M 15/02 → (51) ***F02D 41/24***

G01M 17/007 → (51) ***F02D 41/24***

---

(51) ***G01N 1/28*** ***C12M 1/00*** ***G01N 35/02*** (11) **2 453 219 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 10796964.4 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058557 20.05.2010
(87) WO 2011/004653 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162588
09.07.2009 JP 2009162589
(54)
- *NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSKIT, NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVERFAHREN UND NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
- *NUCLEIC ACID EXTRACTION KIT, NUCLEIC ACID EXTRACTION METHOD, AND NUCLEIC ACID EXTRACTION APPARATUS*
- *TROUSSE D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE, PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) AKASHI Syuichi, Tokyo 110-0016, JP
ASAI Ryoichi, Tokyo 110-0016, JP
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G01N 1/40*** ***B01L 3/00*** (11) **2 453 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188179.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059293
(54)
- *Kontrolliertes Verdampfungsverfahren eines Flüssigkeitstropfens in einer Mikrofluidvorrichtung*
- *Method for controlled evaporation of a drop of liquid in a microfluidic device*
- *PROCÉDÉ D'ÉVAPORATION CONTRÔLÉE D'UNE GOUTTE LIQUIDE DANS UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Rival, Arnaud, 38140 CHARNECLES, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

G01N 3/307 → (51) ***F41B 7/00***

G01N 21/27 → (51) ***G01N 33/558***

---

(51) ***G01N 21/31*** G01N 21/35 (11) **2 453 221 A1** G01N 21/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189017.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059383
(54)
- *Vorrichtung für Radiometrie zur Bestimmung der Physikalisch-Chemischen Eigenschaften einer Probe unter Berücksichtigung der Dicke*
- *Apparatus for radiometry to determine the physico-chemical properties of a sample taking the thickness into account*
- *Dispositif de radiométrie pour déterminer les caractéristiques physico-chimiques d'un échantillon en tenant compte de l'épaisseur*

(71) Institut De Physique Du Globe De Paris (Établissement Public À Caractère Scientifique Et Technologique), 1 rue Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Frangi, Jean-Pierre, 94800 Villejuif, FR
De Rosny, Gilles, 75002 Paris, FR
Conejo, Elian, San José, CR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

---

(51) ***G01N 21/31*** G01N 21/84 (11) **2 453 222 A1** G01N 21/35
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189019.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 FR 1059382
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren für Radiometrie zur Bestimmung der Physikalisch-Chemischen Eigenschaften einer Probe*
- *Apparatus and method for radiometry to determine the physico-chemical properties of a sample*
- *Dispositif et procédé de radiométrie pour déterminer les caractéristiques physico-chimiques d'un échantillon*

(71) Institut De Physique Du Globe De Paris (Établissement Public À Caractère Scientifique Et Technologique), 1 rue Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) Frangi, Jean-Pierre, 94800 Villejuif, FR
De Rosny, Gilles, 75002 Paris, FR
Conejo, Elian, San José, CR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

G01N 21/49 → (51) ***G01N 21/77***

G01N 21/51 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 21/64*** ***B01L 3/00*** (11) **2 453 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190622.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.04.2005 US 670736 P
(54)
- *Kompaktes optisches Detektionssystem für eine mikrofluidische Vorrichtung*
- *Compact optical detection system for a microfluidic device*
- *Système de détection optique compact pour dispositif microfluidique*

(71) Caliper Life Sciences Inc., 605 Fairchild Drive, Mount View, California 94043, US
(72) Rulison, Aaron, Los Altos, CA 94022, US
Wolk, Jeffrey A., Half Moon Bay, CA 94019, US
Lee, Ernest C. W., Palo Alto, CA 94303, US
Slater, Michael, Modesto, CA 95351, US
Jensen, Morten J., San Francisco, CA 94133, US
(74) Bailey, Sam Rogerson, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06769836.5 / 1 880 197

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/558***

---

(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 21/49*** (11) **2 453 224 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797092.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061369 05.07.2010
(87) WO 2011/004781 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163987
(54)
- *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT*
- *AUTOMATIC ANALYZER*
- *ANALYSEUR AUTOMATIQUE*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) ADACHI Sakuichiro, Tokyo 100-8220, JP
MAESHIMA Muneo, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
YAMAZAKI Isao, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
MIMURA Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 453 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 11193830.4 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Prüfen von mit einer Gasbarriere-Schicht versehenen Gegenständen*
• *Method and system for testing objects with a gas barrier coating*
• *Procédé et système de vérification de plusieurs objets pourvus d'une couche de barrière de gaz*
(71) Finatec Holding AG, Moosweg 1, 2555 Brügg bei Biel, CH
(72) Schärer, Matthias, 3270 Aarberg, CH
Kubalek, Bernhard, 3302 Moosseedorf, CH
Maibach, Fridolin, 2560 Nidau, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G01N 21/90 → (51) ***G01N 33/487***

G01N 21/93 → (51) ***G01N 33/558***

(51) ***G01N 23/04*** ***G02B 27/50*** (11) **2 453 226 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796655.8 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001010 06.07.2010
(87) WO 2011/003278 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 CN 200910088662
(54) • *RÖNTGENDUNKELFELD-ABBILDUNGS-SYSTEM UND -VERFAHREN*
• *X-RAY DARK-FIELD IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RAYONS X EN FOND SOMBRE*
(71) Tsinghua University, Tsinghua University Haidian District, Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) HUANG, Zhifeng, Beijing 100084, CN
CHEN, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
ZHANG, Li, Beijing 100084, CN
WANG, Zhentian, Beijing 100084, CN
XING, Yuxiang, Beijing 100084, CN
ZHAO, Ziran, Beijing 100084, CN
XIAO, Yongshun, Beijing 100084, CN
(74) Renger, Florian, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 453 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188865.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253403
11.10.2011 JP 2011223562
(54) • *Gassensor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) Tsuzuki, Masao, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
Yoshikawa, Takaya, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) ***G01N 27/49*** ***G01N 33/49*** (11) **2 453 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 10190756.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Sauerstoffsensor mit mikroporöser Elektrolytschicht und teiloffener Deckmembran*
• *Oxygen sensor with microporous electrolyte coating and partially open covering membrane*
• *Capteur d'oxygène doté d'une couche d'électrolyte microporeux et d'une membrane de couverture partiellement ouverte*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Offenbacher, Helmut, 8020 Graz, AT
(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***G01N 27/49*** ***G01N 33/49*** (11) **2 453 229 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188648.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 EP 10190756
(54) • *Sauerstoffsensor mit mikroporöser Elektrolytschicht und teiloffener Deckmembran*
• *Oxygen sensor with a microporous electrolyte layer and partially open cover membrane*
• *Capteur d'oxygène doté d'une couche d'électrolyte microporeux et d'une membrane de couverture partiellement ouverte*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Offenbacher, Helmut, 8020 Graz, AT
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 27/62 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 27/82 → (51) ***G01B 7/06***

(51) ***G01N 29/032*** ***G01N 29/34*** ***B01D 17/04*** ***G01F 23/296*** (11) **2 453 230 A1**
G01N 29/44 ***C10G 33/00***
(25) En (26) En
(21) 10190729.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Trennung von flüssigen Komponenten aus einer Mischung mit Ultraschallüberwachung*
• *Separation of liquid components from a mixture with ultrasound monitoring*
• *Séparation des composants liquides d'un mélange avec une surveillance ultrasonore*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Jansen, Rik, 2628 VK Delft, NL
Volker, Arno Willem Frederik, 2628 VK Delft, NL
Van Capel, Peter, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/032***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/032***

(51) ***G01N 30/00*** (11) **2 453 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187151.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043877
(54) • *Hohlfaseranschluss*
• *Hollow fibre connection*
• *Connexion de fibres creuses*
(71) Wyatt Technology Europe Gmbh, Hochstrasse 18, 56307 Dernbach, DE
(72) Rösch, Ulrich, 56317 Urbach, DE
Jevdokimov, Wladimir, 56072 Koblenz, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) ***G01N 31/00*** ***G01N 33/44*** (11) **2 453 232 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847035.4 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003167 07.07.2009
(87) WO 2011/004430 2011/02 13.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON SECHSWERTIGEM CHROM*
• *METHOD FOR EXTRACTING HEXAVALENT CHROMIUM*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DU CHROME HEXAVALENT*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) MURAMATSU, Miho, Tokyo 105-8001, JP
OKI, Mitsuhiro, Tokyo 105-8001, JP
TAKENAKA, Miyuki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/20 → (51) ***C30B 13/04***

G01N 33/28 → (51) ***H01F 27/40***

G01N 33/44 → (51) ***G01N 31/00***

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 21/51*** ***G01N 35/10*** (11) **2 453 233 A1** ***G01N 21/90***
(25) En (26) En
(21) 10191353.1 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Schaum auf einer Flüssigkeitsoberfläche in einem Schiff*
• *Method and apparatus for detecting foam on a liquid surface in a vessel*
• *Procédé et appareil pour détecter la mousse sur la surface d'un liquide dans un récipient*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Schiller, Claudia, 82131 Gauting, DE
Franz, Tobias, 81377 München, DE
Gutekunst, Martin, 82390 Eberfing, DE
Polland, Hans-Joachim, 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/49 → (51) ***G01N 27/49***

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 453 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154122.1 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.10.2007 US 796 P
(54) • *Verfahren zur Vorhersage der Fähigkeit einer Zearalenon-Analogverbindung zur Behandlung von Krebs*
• *Methods for prognosing the ability of a zearalenone analog compound to treat cancer*
• *Procédés pour le pronostic de la capacité d'un composé à base d'un analogue de la zéaralénone à traiter le cancer*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 08845473.1 / 2 215 471

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 453 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154708.7 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2006 AT 16512006
(54) • *Prognostische Krebsimmuntherapieparameter*
• *Cancer immunotherapy predictive parameters*
• *Paramètres prédictifs d'immunothérapie du cancer*
(71) Loibner, Hans, Heimgasse 23, 1230 Vienna, AT
Stoiber, Wolfgang, Eichleite 73a, 82031 Grünwald, DE
(72) Loibner, Hans, 1230 Wien, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 07815136.2 / 2 089 708

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 33/68*** (11) **2 453 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154982.8 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(30) 17.02.2006 JP 2006041633
(54) • *Biologischer Belastungsanzeiger und Verfahren zum Messen der biologischen Belastung*
• *Biological load indicator and method of measuring biological load*
• *Indicateur de charge biologique et procédé de mesure de charge biologique*
(71) Sekiyama, Atsuo, 32-1, Esaka-cho 4-chome, Suita-shi, Osaka 5640063, JP
(72) Sekiyama, Atsuo, Suita-shi, Osaka 5640063, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07714417.8 / 2 006 680

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 21/64*** (11) **2 453 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181556.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit lichtumwandelbaren optischen Etiketten*
• *Optical microscopy with phototransformable optical labels*
• *Microscopie optique avec étiquettes optiques phototransformables*
(71) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Buttnernut Drive, Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 21/64*** (11) **2 453 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181557.7 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit lichtumwandelbaren optischen Etiketten*
• *Optical microscopy with phototransformable optical labels*
• *Microscopie optique avec étiquettes optiques phototransformables*
(71) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Buttnernut Drive, Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 21/64*** (11) **2 453 239 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181561.9 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit lichtumwandelbaren optischen Etiketten*
• *Optical microscopy with phototransformable optical labels*
• *Microscopie optique avec étiquettes optiques phototransformables*
(71) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Buttnernut Drive, Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 21/64*** (11) **2 453 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181563.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit lichtumwandelbaren optischen Etiketten*
• *Optical microscopy with phototransformable optical labels*
• *Microscopie optique avec étiquettes optiques phototransformables*
(71) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Buttnernut Drive, Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 21/64*** (11) **2 453 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 11181564.3 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2005 US 683337 P
10.03.2006 US 780968 P
(54) • *Optische Mikroskopie mit lichtumwandelbaren optischen Etiketten*

- *Optical microscopy with phototransformable optical labels*
- *Microscopie optique avec étiquettes optiques phototransformables*

(71) Hess, Harald F., 6427 Caminito Aronimink, La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, 2174 Buttnernut Drive, Okemos, Michigan 48864, US
(72) Hess, Harald F., La Jolla, CA 92037-5801, US
Betzig, Robert Eric, Okemos, Michigan 48864, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 06784461.3 / 1 894 010

---

(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 21/27*** ***G01N 21/93*** ***G01N 35/00*** (11) **2 453 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188751.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413310 P
(54)
- *Verfahren und System mit Lateralfluss-Immunoassay-Testvorrichtung mit integrierter Qualitätssicherungsetikette*
- *Method and system utilizing lateral flow immunoassay test device with integrated quality assurance label*
- *Procédé et système utilisant un dispositif de test de dosage immunologique de flux latéral avec étiquette d'assurance qualité intégrée*

(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Tarpey, Christopher, Los Angeles, CA California 90035, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/567 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***G01N 33/574*** ***G01N 33/58*** (11) **2 453 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425348.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren zur Diagnose und/oder Überwachung der Entwicklung eines Tumors*
- *Method for the diagnosis and/or follow up of the evolution of a tumor*
- *Procédé pour le diagnostic et/ou le suivi de l'évolution d'une tumeur*

(71) Cosmo S.p.A., Via Colombo, 1, 20020 Lainata (MI), IT
(72) Moro, Luigi, 20020 Lainate (MI), IT
Gerloni, Mara, 20020 Lainate (MI), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

G01N 33/574 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/558***

G01N 35/02 → (51) ***G01N 1/28***

G01N 35/10 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01P 5/14*** ***G01P 5/165*** B64D 43/02 (11) **2 453 244 A1** ***G01P 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11250890.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946192
(54)
- *Statische Einlassvorrichtung*
- *Static port apparatus*
- *Appareil à port statique*

(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Golly, Timothy Thomas, Lakeville, Minnesota 55044, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

---

(51) ***G01P 5/165*** ***G01P 13/02*** (11) **2 453 245 A1** ***G01P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 11250882.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946359
(54)
- *System und Verfahren zur Detektion von blockierten Pitot-Statik-Anschlüssen*
- *System and method for detecting blocked Pitot-Static Ports*
- *Système et procédé pour détecter des ports anémométriques bloqués*

(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US
(72) Golly, Timothy Thomas, Lakeville, Minnesota 55044, US
Debo, Jason, Prior Lake, Minnesota 55372-1314, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01P 5/165 → (51) ***G01P 5/14***

G01P 13/02 → (51) ***G01P 5/14***

G01P 13/02 → (51) ***G01P 5/165***

G01P 21/02 → (51) ***G01P 5/165***

G01R 15/20 → (51) ***H02M 7/48***

G01R 21/133 → (51) ***H01M 10/44***

G01R 31/00 → (51) ***G01D 1/00***

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **2 453 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192227.4 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(54)
- *Leckstrom-Unterbrecher und Verfahren*
- *Leak current detector and method*
- *Disjoncteur de courant de fuite et méthode*

(71) Atoji, Toyotsugu, 2-1-29-203 Suge, Tamaku, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0001, JP
(72) Atoji, Toyotsugu, Kanagawa 2140001, JP
Miyazawa, Kiyoshi, Kanagawa 2420006, JP
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 05709518.4 / 1 855 122

---

(51) ***G01R 31/12*** (11) **2 453 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152310.4 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 24.09.2008 US 99648 P
28.01.2009 US 360923
(54)
- *Teilentladungskoppler zur Anwendung bei Hochspannungsgeneratorschienen*
- *Partial discharge coupler for application on high voltage generator bus works*
- *Coupleur à décharge partielle pour application sur un bus de générateur haute tension*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Twerdochlib, Michael, Oviedo, FL 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(62) 09760360.9 / 2 344 898

---

(51) ***G01R 31/34*** (11) **2 453 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191137.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Anordnung zur Bestimmung der Induktivitäten einer synchronen Reluktanzmaschine*
- *Method and arrangement for determining inductances of synchronous reluctance machine*
- *Procédé et agencement pour déterminer les inductances d'une machine synchrone à réluctance*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Eskola, Matti, 02660 Espoo, FI
Veijanen, Matti, 02360 Espoo, FI
(74) Parta, Ari Petri, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/3415***

---

(51) ***G01R 33/3415*** ***G01R 33/58*** (11) **2 453 249 A2** ***G01R 33/34***
(25) En (26) En
(21) 11186811.3 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945454
(54)
- *Multielement-Sende/Empfangs-Arrayspule mit abnehmbaren Spulenelementen*
- *Multi element transmit/receive head array coil with removable coil elements*
- *Bobine de réseau de tête multi transmission/réception avec panneaux amovibles*

(71) Imris Inc., 1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA
(72) Petropoulos, Labros, Chagrin Falls, OH 44023, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G01R 33/38*** ***G01R 33/383*** (11) **2 453 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151115.8 (22) 29.06.2010

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

BA ME RS

(30) 30.06.2009 US 221571 P

(54) • *Käfig in einem Magnetresonanzgerät mit Befestigungs- bzw. Abdämpfungssystem*
• *A cage in an magnetic resonance device with a fastening/attenuating system*
• *Cage dans un appareil à résonance magnétique avec système de fixation/atténuation*

(71) Aspect Magnet Technologies Ltd., Hashaked 27 A.T. Modi'in P.O.B. 926, Shoham 60850, IL

(72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(62) 10793725.2 / 2 449 412

G01R 33/383 → (51) ***G01R 33/38***

G01R 33/58 → (51) ***G01R 33/3415***

G01S 5/16 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01S 7/36*** ***G01S 13/24*** (11) **2 453 251 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11187492.1 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 02.11.2010 FR 1004290

(54) • *Verfahren zum Durchfüren einer hochauflösenden Analyse einer Raumzone mittels einer frequenzbeweglichen Pulswelle*
• *Method for performing high-resolution analysis of an area of space by means of a frequency-agile pulsed wave*
• *Procédé pour réaliser une analyse haute résolution d'une zone de l'espace au moyen d'une onde pulsée agile en fréquence*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Desvignes, Jean-Pierre, 78380 BOUGIVAL, FR
Delabbaye, JEAN-YVES, 78125 VIEILLE-EGLISE EN YVELINES, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 7/497*** ***G01S 17/87*** (11) **2 453 252 A1** ***G01S 17/02*** ***G01S 17/89***

(25) De (26) De

(21) 10014619.0 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Energiespar-3D-sensor*
• *Energy efficient 3D sensor*
• *Capteur 3D à économie d'énergie*

(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) Beat De Coi, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/42*** (11) **2 453 253 A1**

(25) En (26) En

(21) 11184747.1 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 US 946629
13.12.2010 US 966466

(54) • *Multidirektionales aktives Sensorsystem und Verfahren zur Messung elektromagnetischer Strahlung*
• *A multi-directional active sensor system and a method for sensing electromagnetic radiation*
• *Système capteur actif multidirectionnel et procédé de détection de radiation électromagnétique*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Silny, John F., Los Angeles, CA California 90039, US
Coleman, Gary D., El Segundo, CA California 90245-0902, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01S 7/481 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G01S 7/497*** ***G01S 17/89*** ***G01S 17/02*** ***E05B 15/00*** ***E05F 15/00*** (11) **2 453 254 A1** ***G01S 7/481*** ***G01S 17/88*** ***F16M 13/02***

(25) De (26) De

(21) 10014616.6 (22) 15.11.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung einer Tür mit einem 3-D-Sensor*
• *Device for monitoring a door with a 3D sensor*
• *Dispositif de surveillance d'une porte doté d'un capteur 3D*

(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH

(72) Beat De Coi, 7320 Sargans, CH

(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 7/497 → (51) ***G08B 29/02***

(51) ***G01S 7/52*** ***G01S 15/89*** (11) **2 453 255 A1** ***A61B 8/14***

(25) En (26) En

(21) 11187787.4 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 KR 20100111822

(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Bereitstellung eines Vorschaubildes*
• *Ultrasound system and method for providing preview image*
• *Système ultrasonore et procédé pour fournir une image d'aperçu*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Kim, Yun Jin, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G01S 7/52*** ***G06T 5/00*** (11) **2 453 256 A2** ***G06T 5/20***

(25) En (26) En

(21) 11187788.2 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 KR 20100111370

(54) • *Verbesserung der Qualität von räumlichen Ultraschallverbindungsbildern basierend auf Strahlenprofilen in Ultraschallsystemen*
• *Enhancing the quality of an ultrasound spatial compound image based on beam profiles in an ultrasound system*
• *Amélioration de la qualité de l'image composée spatiale d'ultrasons au moyen d'un profilé de faisceau dans un système à ultrasons*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Kim, Jeong Sik, 135-851 Seoul, KR
Han, Song Yi, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G01S 7/52*** ***G06T 5/20*** (11) **2 453 257 A2**

(25) En (26) En

(21) 11187789.0 (22) 04.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 KR 20100111371
10.11.2010 KR 20100111372

(54) • *Qualitätsverbesserung eines Ultraschallbildes in einem Ultraschallsystem*
• *Enhancing quality of ultrasound image in ultrasound system*
• *Amélioration de la qualité d'une image ultrasonore dans un système ultrasonore*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Kim, Jeong Sik, 135-851 Seoul, KR
Han, Song Yi, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 13/24 → (51) ***G01S 7/36***

(51) ***G01S 13/42*** G01S 3/74 G01S 13/93 (11) **2 453 258 A1** G01S 13/02

(25) En (26) En

(21) 11188395.5 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010252311

(54) • *Radargerät*
• *Radar device*
• *Dispositif de radar*

(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kurono, Yasuhiro, Hyogo, Hyogo 652-8510, JP
Shirawaka, Kazuo, Kanagawa, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **2 453 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188360.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010252084
(54) • *Radargerät*
• *Radar device*
• *Dispositif de radar*
(71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Gosho-dori 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) Nakanishi, Yayoi, Hyogo 652-8510, JP
Kishida, Masayuki, Hyogo 652-8510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01S 15/89 → (51) ***G01S 7/52***

---

(51) ***G01S 17/02*** (11) **2 453 260 A1**
G01S 7/497 ***G01S 7/481***
G08B 29/00
(25) De (26) De
(21) 10014620.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überwachungssensor mit Selbstprüfung*
• *Self-testing monitoring sensor*
• *Capteur de surveillance doté d'un contrôle automatique*
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) Beat De Coi, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH
Schatt, Michael, 8808 Pfäffikon, CH
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G01S 17/02 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/02 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/02 → (51) ***G08B 29/02***

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/74 → (51) ***G08B 29/02***

G01S 17/87 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/88 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/497***

---

(51) ***G01S 19/20*** (11) **2 453 261 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11187672.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 FR 1004415
(54) • *GNSS-Signalverzerrungserkennungsverfahren*
• *Method for GNSS signal distortion detection*
• *Procédé de détection de la deformation d'un signal GNSS*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Kubrak, Damien, 31400 TOULOUSE, FR
Monnerat, Michel, 31240 SAINT JEAN, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 19/34 → (51) ***G01S 19/48***

---

(51) ***G01S 19/48*** (11) **2 453 262 A2**
G01S 19/34
(25) En (26) En
(21) 11187072.1 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010252412
(54) • *Positionsinformationserkennungsvorrichtung, Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationssystem*
• *Position information detection device, communication apparatus, and communication system*
• *Dispositif de détection d'informations de position, appareil de communication et système de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuda, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01T 1/02*** (11) **2 453 263 A2**
G01T 1/20
(25) De (26) De
(21) 11185221.6 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043749
(54) • *Hybride organische Fotodiode*
• *Hybrid organic photodiodes*
• *Photodiode organique hybride*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rauch, Tobias, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Hayden, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE
Sramek, Maria, 91058 Erlangen, DE
Tedde, Sandro Francesco, 91058 Erlangen, DE
Schulz, Reiner Franz, 91077 Dormitz, DE

G01T 1/20 → (51) ***G01T 1/02***

---

(51) ***G01V 15/00*** (11) **2 453 264 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10368043.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 EP 10290603
(54) • *Polymer-Rohr mit einem Identifizierungssensor, sowie entsprechendes Fertigungsverfahren*
• *Polymer tube comprising an identification sensor and method for manufacturing same*
• *Tube polymère comportant un capteur d'identification, ainsi que son procédé de fabrication*
(71) S.A. RYB, 33 Route de Grenoble Les Apprêts, 38590 Saint Etienne de St Geoirs, FR
(72) Vinoy, Bernard, 38590 Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

G02B 3/08 → (51) ***G03B 15/03***

---

(51) ***G02B 5/00*** (11) **2 453 265 A1**
F21S 2/00 ***F21V 3/04***
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10797083.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061338 02.07.2010
(87) WO 2011/004772 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160285
15.06.2010 JP 2010135987
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FOLIE, OPTISCHE FOLIE UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL SHEET, OPTICAL SHEET, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE OPTIQUE, FEUILLE OPTIQUE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) KASHIWAGI, Tsuyoshi, Tokyo 162-8001, JP
OSAWA, Futoshi, Tokyo 162-8001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G02B 5/08*** (11) **2 453 266 A1**
H01G 9/20 ***H01L 51/42***
H01M 14/00
(25) En (26) En
(21) 11186589.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 KR 20100114029
(54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Dye-sensitized solar cell*
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Byong-Cheol, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Young, Kyunggi-do, KR
Kang, Moon-Sung, Kyunggi-do, KR
Kim, Chang-Wook, Gyeonggi-do, KR
Cha, Si-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Hyoung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02B 5/08 → (51) ***G02F 1/15***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **2 453 267 A1**
G02B 13/14
(25) En (26) En
(21) 11188579.4 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010251622

(54) • *Optisches Infrarotsystem*
• *Infrared optical system*
• *Système optique à infrarouges*

(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Tanami, Yasunori, Tokyo 174-8580, JP
Nakamura, Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP
Tsubaki, Koji, Tokyo 174-8580, JP

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/26***

G02B 5/23 → (51) ***G02B 5/26***

---

(51) ***G02B 5/26*** (11) **2 453 268 A1**
G02B 5/22 ***G02B 5/23***

(25) Ja (26) En

(21) 11795628.4 (22) 02.06.2011

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

(86) JP 2011/063188 02.06.2011

(87) WO 2011/158721 2011/51 22.12.2011

(30) 16.06.2010 JP 2010137782

(54) • *OPTISCHER KÖRPER, FENSTERELEMENT, BEFESTIGUNGEN DAFÜR, VORRICHTUNG ZUR SONNENSTRAHLUNGSABSCHIRMUNG UND GEBÄUDE DAMIT*
• *OPTICAL BODY, WINDOW MEMBER, FITTINGS, SOLAR RADIATION SHIELD DEVICE, AND BUILDING*
• *CORPS OPTIQUE, ÉLÉMENT DE FENÊTRE, ACCESSOIRES, DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE ET BÂTIMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) YOSHIDA, Hironori, Tokyo 108-0075, JP
NAGAHAMA, Tsutomu, Tokyo 108-0075, JP
ENOMOTO, Masashi, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 12001766.0

---

(51) ***G02B 5/28*** (11) **2 453 269 A1**
B42D 15/00

(25) De (26) De

(21) 11008891.1 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 DE 102010050895

(54) • *Dünnschichtelement mit Mehrschichtstruktur*
• *Thin film element with multi-layer structure*
• *Elément à couche mince doté d'une structure en plusieurs couches*

(71) Giesecke&Devrient, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Lochbihler, Hans, 80333 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***C08K 5/09***

G02B 5/32 → (51) ***G02B 23/10***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 453 270 A1**
C08F 20/14 ***C08F 20/22***
C08F 22/40 ***C08L 33/10***

(25) Ja (26) En

(21) 10797096.4 (22) 05.07.2010

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

(86) JP 2010/061378 05.07.2010

(87) WO 2011/004785 2011/02 13.01.2011

(30) 10.07.2009 JP 2009163317
25.12.2009 JP 2009293955
06.04.2010 JP 2010087570

(54) • *GLASFASER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL FIBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*

(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-4-4, Nishitenma Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) YOSHIDA, Hirotsugu, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
NAKAO, Ryosuke, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
INABE, Hiroka, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
OKAMOTO, Tazuru, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
MASABE, Yuki, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
AOYAMA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 601-8105, JP
KOIKE, Yasuhiro, Yokohama-shi Kanagawa 223-8522, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 6/04 → (51) ***H04J 14/00***

G02B 6/12 → (51) ***G02F 1/035***

G02B 6/122 → (51) ***G02F 1/035***

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 453 271 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 10806008.8 (22) 23.07.2010

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

(86) CN 2010/075414 23.07.2010

(87) WO 2011/015104 2011/06 10.02.2011

(30) 05.08.2009 CN 200910109557

(54) • *MINI-DOPPELKERN-GLASFASERSTECKVERBINDUNG*
• *MINI TYPE DOUBLE-CORE OPTICAL FIBER CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE À ÂME DOUBLE DU TYPE MINI*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) PENG, Wanquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Siming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 453 272 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 11188835.0 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 413086 P

(54) • *Magnetisch verheiratende optische Datensteckverbinder*
• *Magnetically mating optical data connectors*
• *Connecteurs de données optiques à couplage magnétique*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 453 273 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 11188876.4 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 413108 P

(54) • *Vorrichtung mit Verbinder für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Device with connector for electrical and optical data circuits*
• *Dispositif doté d'un connecteur pour circuits de données électriques et optiques*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 453 274 A1**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 11188877.2 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 413115 P

(54) • *Vorrichtung mit magnetisch gekoppeltem Datenverbinder für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Device with magnetically coupled data connector for electrical and optical data circuits*
• *Dispositif doté d'un connecteur de données à couplage magnétique pour circuits de données électriques et optiques*

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/38*** ***H01R 13/00*** (11) **2 453 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188883.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413138 P
(54) • *Steckanschluss für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Connector for electrical and optical data circuits*
• *Connecteur pour circuits de données électriques et optiques*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 6/42*** H01R 13/00 (11) **2 453 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188836.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413092 P
(54) • *Elektronisches Zubehör mit magnetischen optischen Mattendatenanschlüssen*
• *Electronic accessory with magnetically mating optical data connectors*
• *Accessoire électronique doté de connecteurs de données optiques à couplage magnétique*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 453 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188837.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413097 P
(54) • *Vorrichtung mit magnetisch koppelnden optischen Datensteckverbindern*
• *Device with magnetically mating optical data connectors*
• *Dispositif avec connecteurs de données optiques à couplage magnétique*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/38*** H04M 1/00 (11) **2 453 278 A2** H01R 13/00
(25) En (26) En
(21) 11188878.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413120 P
(54) • *Vorrichtung mit magnetisch gekoppeltem Steckanschluss für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Device with magnetically coupled data connector for electrical and optical data circuits*
• *Dispositif doté d'un connecteur de données à couplage magnétique pour circuits de données électriques et optiques*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 453 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188881.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413128 P
(54) • *Zubehör mit Steckanschluss für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Accessory with connector for electrical and optical data circuits*
• *Accessoire à connecteur pour circuits de données électriques et optiques*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sschwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 453 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188882.2 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413133 P
(54) • *Zubehör mit Steckanschluss für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Accessory with connector for electrical and optical data circuits*
• *Accessoire à connecteur pour circuits de données électriques et optiques*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **2 453 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188884.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413142 P
(54) • *Magnetisch gekoppelter Steckanschluss für elektrische und optische Datenschaltungen*
• *Magnetically coupled connector for electrical and optical data circuits*
• *Connecteur à couplage magnétique pour circuits de données électriques et optiques*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Schwandt, Sheldon Terry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Barake, Omar, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
Dikun, Raymond Michael, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/38***

---

(51) ***G02B 7/00*** ***G02B 26/00*** ***H02K 57/00*** (11) **2 453 282 A1** ***F16C 39/06***
(25) En (26) En
(21) 11184354.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945701
(54) • *Optisches Elementschaltsystem mit einem Halbach-Array*
• *Optical element switching system using a Halbach array*
• *Système de commutation d'élément optique utilisant un réseau de Halbach*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1499, US
(72) Harrell, John P., Mission Viejo, CA 92692, US
Long, Geoffrey A., Torrance, CA 90503, US

Menendez, Michael L., Corona, CA 92833-5288, US
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G02B 13/14 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***G02B 21/00*** ***G01J 3/00*** (11) **2 453 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164741.8 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 TW 099139176
(54) • *Mikroscan-System und dazugehöriges Verfahren*
• *Microscanning system and related method*
• *Système de micro-balayage et procédé associé*
(71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung, TW
(72) Chiou, Jin-Chern, Hsinchu City, TW
Tsai, Ming-Sui, Taichung City, TW
Mang, Ou-Yang, Hsinchu City, TW
Wu, Shuen-De, Taichung City, TW
Hsieh, Yao-Fang, Taipei City 116, TW
Huang, Ting-Wei, Taipei City 108, TW
Lin, Yung-Jiun, Miaoli County 350, TW
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 21/00 → (51) ***A61B 3/13***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 21/06*** (11) **2 453 284 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797025.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060706 24.06.2010
(87) WO 2011/004714 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159483
(54) • *MIKROSKOP*
• *MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Mizuta Masahiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02B 21/06*** ***G02B 27/42*** ***G21K 1/00*** (11) **2 453 285 A1** ***G02B 21/00*** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 11008897.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256138
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem*
• *Illumination optical system*
• *Système optique d'éclairage*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Fukushima, Ikutoshi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 21/33*** (11) **2 453 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008831.7 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010252318
30.09.2011 JP 2011217461
(54) • *Immersionsmikroskoplinse*
• *Imersion microscope objective*
• *Objectif de microscope à immersion*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kasahara, Takashi, Tokyo 151-0072 , JP
Abe, Katsuyuki, Tokyo 151-0072 , JP
Kusaka, Kenichi, Tokyo 151-0072 , JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G02B 23/10*** ***F41G 1/14*** (11) **2 453 287 A1** ***G02B 5/32***
(25) Ja (26) En
(21) 10797020.4 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060663 23.06.2010
(87) WO 2011/004709 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162425
(54) • *FADENKREUZEINHEIT UND OPTISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *RETICLE UNIT AND OPTICAL DEVICE*
• *UNITÉ DE RÉTICULE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP
(72) ARAI, Satoshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02B 23/24*** ***A61B 1/00*** (11) **2 453 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187057.2 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010050932
(54) • *Objektiveinheit für Endoskope*
• *Objective unit for endoscopes*
• *Unité d'objectif pour endoscopes*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Dahmen, Jan, 78532 Tuttlingen, DE

G02B 26/00 → (51) ***G02B 7/00***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **2 453 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189299.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 414355 P
(54) • *Diffraktive optische nano-elektromechanische Vorrichtung mit reduzierter Antriebsspannung*
• *Diffractive optical nano-electro-mechanical device with reduced driving voltage*
• *Dispositif nano-électromécanique optique diffractif avec une tension de commande réduite*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Haspelagh, Luc, 3210 Lubbeek-Linden, BE
Rottenberg, Xavier, 3010 Kessel-Lo, BE
Rochus, Veronique, 4000 Liège, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 27/01*** (11) **2 453 290 A1** ***G06F 3/01***
(25) En (26) En
(21) 10275115.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Bildpräsrentationsverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Image presentation method and apparatus therefor*
• *Procédé de présentation d'images et appareil correspondant*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

G02B 27/00 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 27/01 → (51) ***G02B 27/00***

G02B 27/09 → (51) ***G01J 1/06***

(51) ***G02B 27/22*** ***H04N 13/04*** (11) **2 453 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189183.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010254918
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP
(72) Oka, Shinichiro, Chiba-ken 297-8622, JP
Sugita, Tatsuya, Chiba-ken 297-8622, JP
Komura, Shinichi, Chiba-ken 297-8622, JP
Miyazawa, Toshio, Chiba-ken 297-8622, JP
Saitou, Terunori, Chiba-ken 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 27/22 → (51) ***G03B 35/08***

G02B 27/42 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 27/50 → (51) ***G01N 23/04***

(51) ***G02C 7/04*** ***C08F 290/06*** (11) **2 453 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797111.1 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061431 05.07.2010
(87) WO 2011/004800 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161629
(54) • *WEICHE HYBRID-KONTAKTLINSE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND HYDRIERUNGSVERFAHREN*
• *SOFT HYBRID CONTACT LENS, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND HYDRATION METHOD*

- *LENTILLE DE CONTACT HYBRIDE SOUPLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D HYDRATATION*

(71) Menicon Co., Ltd., 21-19 Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) MATSUSHITA Ryo, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
OTANI Koji, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
NIWA Kazuharu, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
NAKADA Kazuhiko, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
(74) Geskes, Christoph, Maxton Langmaack & Partner Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***G02C 7/04*** ***A61L 27/00*** ***C08F 226/06*** (11) **2 453 293 A1** ***C08F 220/34***
(25) Ja (26) En
(21) 10797119.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061448 06.07.2010
(87) WO 2011/004808 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161888
(54) • *BRILLENGLAS*
• *OPHTHALMIC LENS*
• *LENTILLE OPHTALMIQUE*
(71) Menicon Co., Ltd., 21-19 Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0006, JP
(72) SATAKE Kohsuke, Kasugai-shi Aichi 487-0032, JP
(74) Geskes, Christoph, Maxton Langmaack & Partner Patentanwälte Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

---

(51) ***G02F 1/01*** ***G02F 1/025*** (11) **2 453 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189215.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 GB 201019204
(54) • *Elektrooptischer Wellenleiterpolarisationsmodulator und Modulationsverfahren*
• *An electro-optic waveguide polarisation modulator and a method of modulation*
• *Modulateur de polarisation de guide d'ondes électro-optique et procédé de modulation*
(71) U2T Photonics UK Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(72) Heaton, John, Malvern, Worcestershire WR14 4EW, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G02F 1/025 → (51) ***G02F 1/01***

---

(51) ***G02F 1/035*** ***G02B 6/12*** (11) **2 453 295 A1** ***G02B 6/122***
(25) Ja (26) En
(21) 10796926.3 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004490 09.07.2010
(87) WO 2011/004615 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164081
(54) • *OPTISCHER MODULATOR*
• *OPTICAL MODULATOR*
• *MODULATEUR OPTIQUE*
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) GOH, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
DOI, Yoshiyuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MINO, Shinji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TSUZUKI, Ken, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
YAMADA, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02F 1/13 → (51) ***G02F 1/1333***

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **2 453 296 A1** ***G09G 3/34*** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797120.2 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061450 06.07.2010
(87) WO 2011/004809 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160780
05.07.2010 JP 2010153312
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) IWASAKI, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ONIKI, Motoyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, DE-81667 München, DE

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1339*** (11) **2 453 297 A2** ***G02F 1/13***
(25) Ko (26) En
(21) 10808404.7 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/005376 16.08.2010
(87) WO 2011/019255 2011/07 17.02.2011
(88) 19.05.2011
(30) 14.08.2009 KR 20090074981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSICHTEN*
• *METHOD FOR CREATING A MULTI-DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION D UN DISPOSITIF À ÉCRANS MULTIPLES*
(71) Tovis Co. Ltd., 7-10, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
(72) KIM, Yong Beom, Incheon 406-736, KR
KIM, Dong Hyun, Incheon 406-793, KR
(74) Manitz, Gerhart, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1337*** (11) **2 453 298 A1** ***G02F 1/1343***
(25) En (26) En
(21) 11166434.8 (22) 17.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 KR 20100112002
(54) • *Flüssigkristallanzeige und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and manufacturing method thereof*
• *Écran à cristaux liquides et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Gak-Seok, 77-1 (6/5), Busan, KR
Shin, Ki Chul, 304-2304, Chungcheongnam-do, KR
Jeong, Youn Hak, 103-104, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Hee Hwan, 506-303, Metropolitan City, KR
Yeom, Joo Seok, 202-405, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1333 → (51) ***F21S 2/00***

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***G02F 1/1334*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 453 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188267.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 KR 20100111566
(54) • *Anzeigevorrichtung mit Farbfilter*
• *Display device having color filter*
• *Dispositif d'affichage avec filtre coloré*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Gae-hwang, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jang Jae-eun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Jung, Jae-eun, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-young, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/00***

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1334***

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***F21S 2/00*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 453 300 A1** ***F21V 19/00*** ***F21Y 101/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10796954.5 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055523 29.03.2010
(87) WO 2011/004643 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164102
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE, D'AFFICHAGE ET DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YOSHIKAWA, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **2 453 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 11155503.3 (22) 22.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943285
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit Rückbeleuchtungsrahmenstruktur*
• *Liquid crystal display with backlight frame structure*
• *Écran à cristaux liquides avec structure de cadre de rétroéclairage*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Wang, Chung-Min, Hsin-Chu, TW
Chang, Chia-Hsin, Hsin-Chu, TW
Wang, Ping-Fu, Hsin-Chu, TW
Tsai, Chia-Chang, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **2 453 302 A2**
G02F 1/1343
(25) De (26) De
(21) 11188704.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043751
04.02.2011 DE 102011003639
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, DE
Simon, Arnold, 89231 Neu-Ulm, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02F 1/1337 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1339 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1333***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1337***

---

(51) ***G02F 1/15*** ***G02F 1/153*** ***G02B 5/08*** ***B60R 1/12*** (11) **2 453 303 A2** ***B60R 1/08*** ***G02F 1/157***
(25) En (26) En
(21) 11009151.9 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 US 548472 P
27.08.2004 US 605111 P
29.09.2004 US 614150 P
(54) • *Fahrzeugrückspiegelelemente und Anordnungen mit diesen Elementen*
• *Vehicular rearview mirror elements and assemblies incorporating these elements*
• *Éléments de rétroviseur de véhicule et ensembles intégrant ces éléments*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) Tonar, William L., Holland, MI 49424, US
Cammenga, David J, Zeeland, MI 49464, US
Anderson, John S., Holland, MI 49423, US
Poll, David L., Holland, MI 49423, US
Neuman, George A., Holland, MI 49424, US
Stray, Joel A., Hudsonville, MI 49426, US
Busscher, Bradley L., Grand Rapids, MI 49508, US
Ypma, Kenton J., Hudsonville, MI 49426, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 05714035.2 / 1 766 469

---

(51) ***G02F 1/15*** ***G02F 1/153*** ***G02B 5/08*** ***B60R 1/12*** (11) **2 453 304 A2** ***B60R 1/08*** ***G02F 1/157***
(25) En (26) En
(21) 11009154.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.02.2004 US 548472 P
27.08.2004 US 605111 P
29.09.2004 US 614150 P
(54) • *Fahrzeugrückspiegelelemente und Anordnungen mit diesen Elementen*
• *Vehicular rearview mirror elements and assemblies incorporating these elements*
• *Éléments de rétroviseur de véhicule et ensembles intégrant ces éléments*
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) Tonar, William L, Holland MI 49424, US
Cammenga, David J, Zeeland MI 49464, US
Anderson, John S, Holland MI 49423, US
Poll, David, Holland MI 49423, US
Neuman, George A, Holland MI 49424, US
Stray, Joel A, Hudsonville MI 49426, US
Busscher Bradley L, Grand Rapids MI 49508, US
Ypma, Kenton J, Hudsonville MI 49426, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 05714035.2 / 1 766 469

G02F 1/153 → (51) ***G02F 1/15***

G02F 1/157 → (51) ***G02F 1/15***

---

(51) ***G03B 3/10*** ***G03B 13/34*** ***H04N 5/225*** (11) **2 453 305 A1** ***F03G 7/06***
(25) En (26) En
(21) 11188605.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253976
(54) • *Antriebsmodul und elektronisches Gerät*
• *Drive module and electronic apparatus*
• *Module de commande et appareil électronique*
(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Kotanagi, Susumu, Chiba-shi,, Chiba, JP
Tsuchiya, Tadashi, Chiba-shi,, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03B 13/34 → (51) ***G03B 3/10***

---

(51) ***G03B 15/03*** ***F21V 5/04*** ***G02B 3/08*** (11) **2 453 306 A1** ***F21V 7/00***
(25) En (26) En
(21) 11188567.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 KR 20100111564
(54) • *Linse für Blitzlicht und Blitzmodul damit.*
• *Flash Lens and Flash Module Employing the Same*
• *Lentille de flash et module flash l'utilisant*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) You, Jae-sung, Gyeonggi-do, KR
Park, Cheon-ho, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sung-kyong, Gyeonggi-do, KR
Oh, Kwan-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G03B 35/08*** ***G02B 27/22*** (11) **2 453 307 A1** ***H04N 13/02***
(25) En (26) En
(21) 11185005.3 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251750
(54) • *Stereoskopische Abbildungsvorrichtung*
• *Stereoscopic Imaging Apparatus*
• *Appareil d'imagerie stéréoscopique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamada, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Aoki, Sunao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03B 37/00 → (51) ***H04N 5/232***

G03F 1/16 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/00 → (51) ***C07D 493/08***

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/038*** ***G03F 7/20*** (11) **2 453 308 A1** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 11189107.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413835 P
(54) • *Zusammensetzungen mit basenreaktiven Komponenten und Verfahren für Fotolithografie*
• *Compositions comprising base-reactive component and processes for photolithography*
• *Compositions comportant un composé réactif envers une base et procédés de photolithographie*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US

Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA 01545, US
Oh, Joon Seok, Natick, MA 01760, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
Kang, Doris H., Shrewsbury, MA 01545, US
Cummins, Clark H., Midland, MI 48642, US
Ober, Matthias S., Midland, MI 48642, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/004 → (51) ***C07C 309/06***

(51) ***G03F 7/038*** (11) **2 453 309 A2**
G03F 7/039 ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 11189109.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413825 P
(54) • *Zusammensetzungen mit einer Zuckerkomponente und Verfahren für Fotolithografie*
• *Compositions comprising sugar component and processes for photolithography*
• *Compositions comportant un composant du sucre et procédés de photolithographie*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Oh, Joon Seok, Natick, MA 01760, US
Wang, Deyan, Hudson, MA 01749, US
Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US
Li, Mingqi, Shrewsbury, MA 01545, US
Wu, Chunyi, Shrewsbury, MA 01545, US
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G03F 7/038 → (51) ***C07C 309/06***

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***C07C 309/06***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/038***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 453 310 A2**
H01L 21/673
(25) En (26) En
(21) 12000081.5 (22) 19.06.2007
(84) DE FR GB IT NL
AL BA HR MK RS
(30) 19.06.2006 US 81482406 P
14.09.2006 US 84457006 P
26.02.2007 US 90348807 P
(54) • *System zur Spülung einer Retikelablage*
• *System for purging reticle storage*
• *Système de purge de stockage de réticules*
(71) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) Kishkovich, Oleg, Greenville, Rhode Island 02828, US
Gabarre, Xavier, Techlink, Singapore 417818, SG
Goodwin, William, Medway, Massachusetts 02052, US
Lo, James, Taipei, TW
Scoggins, Troy, San Diego, California 92128, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
(62) 07809746.6 / 2 035 320

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 7/038***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** (11) **2 453 311 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 11188006.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255617
(54) • *Toner zur Entwicklung eines elektrostatischen Bildes und Herstellungsverfahren des Toners zur Entwicklung eines elektrostatischen Bildes*
• *Toner for developing electrostatic image and manufacturing method of toner for developing electrostatic image*
• *Toner pour développer une image électrostatique et procédé de fabrication du toner pour développer une image électrostatique*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kouyama, Mikio, Tokyo, 105-8001, JP
Yamazaki, Hiroshi, Tokyo, 105-8001, JP
Ohmura, Ken, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03H 1/02***

G03G 15/00 → (51) ***G06F 1/26***

(51) ***G03G 15/08*** (11) **2 453 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10816873.3 (22) 14.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005601 14.09.2010
(87) WO 2011/033759 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214438
(54) • *ENTWICKLUNGSWALZE, PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVELOPMENT ROLLER, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE-FORMING DEVICE*
• *ROULEAU DE DEVELOPPEMENT, CARTOUCHE DE TRAITEMENT, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES ELECTROPHOTOGRAPHIQUES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ANAN, Genya, Tokyo 146-8501, JP
KURACHI, Masahiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 453 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10820100.5 (22) 22.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/005734 22.09.2010
(87) WO 2011/039975 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009227333
(54) • *ENDLOSMETALLBAND, ENDLOSBAND ZUR VERWENDUNG IN DER ELEKTROFOTOGRAFIE, FIXIERVORRICHTUNG UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENDLESS METAL BELT, ENDLESS BELT FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPHY, FIXING DEVICE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE-FORMING DEVICE*
• *BANDE MÉTALLIQUE SANS FIN, BANDE SANS FIN POUR UTILISATION EN ÉLECTROPHOTOGRAPHIE, DISPOSITIF DE FIXATION ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) BABA, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 453 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177029.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113243
01.07.2011 KR 20110065259
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Befestigungseinheitskontrollverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and fixing unit control method thereof*
• *Appareil de formation d'images et unité de contrôle de l'unité de fixation correspondante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Su-hwan, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 453 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187006.9 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010252055
06.12.2010 JP 2010271607
(54) • *Fixiervorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung damit und Verfahren zum Fixieren einer Tonerbilds auf einem Aufzeichnungsmedium*
• *Fixing device, image forming apparatus incorporating same, and method for fixing toner image on recording medium*
• *Dispositif de fixation, appareil de formation d'image l'incluant et procédé de fixation d'images de toner sur un support d'enregistrement*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Saito, Kazuya, Tokyo, 143-8555, JP
Ogawa, Tadashi, Tokyo, 143-8555, JP
Uchitani, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
Ueno, Satoshi, Tokyo, 143-8555, JP
Kawata, Teppei, Tokyo, 143-8555, JP
Hase, Takamasa, Tokyo, 143-8555, JP
Yuasa, Shuutaroh, Tokyo, 143-8555, JP
Yamaji, Kensuke, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 453 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187509.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253983
16.12.2010 JP 2010280118
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshikawa, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
Iwaya, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
Imada, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Seshita, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hajime, Tokyo 143-8555, JP
Fujimoto, Ippei, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiromasa, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP
Yoshiura, Arinobu, Tokyo 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Tokuda, Tetsuo, Tokyo 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 453 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188410.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253996
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Fixing device and image forming apparatus*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Shimoyama, Atsuhiko, Tokyo 100-0005, JP
Mizuno, Hiroshi, Tokyo 100-0005, JP
Matsuura, Kuniya, Tokyo 100-0005, JP
Satou, Masayuki, Tokyo 100-0005, JP
Suzuki, Yasuhiro, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **2 453 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188655.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253984
(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'images l'intégrant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tokuda, Tetsuo, Tokyo 143-8555, JP
Fujimoto, Ippei, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP
Yoshiura, Arinobu, Tokyo 143-8555, JP
Imada, Takahiro, Tokyo 143-8555, JP
Gotoh, Hajime, Tokyo 143-8555, JP
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Yoshikawa, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Kenji, Tokyo 143-8555, JP
Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
Arai, Yuji, Tokyo 143-8555, JP
Takagi, Hiromasa, Tokyo 143-8555, JP
Iwaya, Naoki, Tokyo 143-8555, JP
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP
Seshita, Takuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G03H 1/02*** ***G03H 1/18*** (11) **2 453 319 A1** ***G03G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 11188002.7 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010252461
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Hologrammbildes, elektrostatischer Bildentwicklungstoner und Hologrammbilderzeugungsvorrichtung*
• *Method of forming hologram image, electrostatic image developing toner and hologram image forming apparatus*
• *Procédé de fabrication d'une image hologramme, toner de développement d'image électrostatique et appareil de fabrication d'images hologrammes*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Hiramoto, Ryuichi, Tokyo, 100-0005, JP
Nagase, Tatsuya, Tokyo, 100-0005, JP
Matsushima, Asao, Tokyo, 100-0005, JP
Uchino, Yasuko, Tokyo, 100-0005, JP
Shirai, Aya, Tokyo, 100-0005, JP
Fujita, Michiyo, Tokyo, 100-0005, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G03H 1/02*** (11) **2 453 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 11192806.5 (22) 27.06.2001
(84) CH DE FR GB LI
(30) 27.06.2000 JP 2000193261
29.06.2000 JP 2000195939
(54) • *Mehrschichtiges Mengenhologramm und Etikett zur Herstellung von mehrschichtigem Mengenhologramm*
• *Multilayer volume hologram, and label for multilayer volume hologram fabrication*
• *Hologramme de volume multicouche et étiquette pour la fabrication d'hologramme de volume multicouche*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
(72) TOSHINE, Tetsuya, Tokyo, 162-0062, JP
OHKAWA, Hirotada, Tokyo, 162-0062, JP
OHTAKI, Hiroyuki, Tokyo, 162-0062, JP
UEDA, Kenji, Tokyo, 162-0062, JP
Noujima, Fumiko, Tokyo, 162-0062, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01114791.5 / 1 168 111

G03H 1/18 → (51) ***G03H 1/02***

---

(51) ***G04B 13/02*** ***F16H 55/08*** (11) **2 453 321 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10190884.6 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Zahnradgetriebeprofil mit konstantem Drehmoment*
• *Constant torque gear contour*
• *Profil d'engrenage à couple constant*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Helfer, Jean-Luc, 2502, Bienne, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 27/02*** ***G04F 7/08*** (11) **2 453 322 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191387.9 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Schneller Korrektor einer Zeitgrößenanzeige für Uhr*
• *Fast time quantity indicator corrector for a timepiece*
• *Correcteur rapide d'indicateur d'une grandeur temporelle pour pièce d'horlogerie*
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Biel/Bienne 4, CH
(72) Farron, Adrien, 2000, Neuchâtel, CH
Rüfenacht, Christian, 2503 Bienne, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 7/08 → (51) ***G04B 27/02***

---

(51) ***G04F 10/00*** ***G07C 1/24*** (11) **2 453 323 A1** ***G07C 1/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191109.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Regenerationsverfahren einer laufenden Zeit in einem laufenden Sportwettbewerb*
• *Method for regenerating a lap time during a sports competition in progress*
• *Procédé de régénération d'un temps tournant d'une competition sportive en cours*
(71) Swiss Timing Ltd., Rue de l'Envers 1, 2606 Corgémont, CH
(72) Blondeau, Fabien, 2054, Chézard St-Martin, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/03 → (51) ***H03K 19/20***

G05B 17/02 → (51) ***G05B 19/4069***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 453 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191146.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Automatisierungsgerät mit Diagnosespeicher und Verfahren dazu*

- *Automation device with diagnostic memory and method for same*
- *Appareil d'automatisation doté d'une mémoire de diagnostics et procédé correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fuchs, Heiner, 91056, Erlangen, DE
Trapp, Lothar, 90537, Feucht, DE

G05B 19/05 → (51) ***H03K 19/20***

(51) ***G05B 19/401*** (11) **2 453 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191338.2 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und Mittel zur Steuerung eines Roboters*
- *Method and means for controlling a robot*
- *Procédé et support de commande d'un robot*

(71) Universal Robots ApS, Svendborgvej 102 Hjallelse, 5260 Odense S, DK
(72) Østergaard, Esben Hallundbæk, 5000 Odense C., DK
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***G05B 19/4069*** ***G05B 19/418*** (11) **2 453 326 A1** ***G05B 17/02***
(25) De (26) De
(21) 10190689.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Verfahren und System zur Bedienung einer Maschine aus der Automatisierungstechnik*
- *Method and system for operating an automated machine*
- *Procédé et système destinés à la commande d'une machine issue de la technique d'automatisation*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Wolf, Edgar, 71083 Herrenberg, DE

(51) ***G05B 19/409*** (11) **2 453 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184961.8 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051028
(54)
- *Maschinenbedienung mit Browser*
- *Machine operation with browser*
- *Commande de machines dotée d'un navigateur*

(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Buckenmaier, Matthias, 69469 Weinheim, DE
Hammann, Werner, 67434 Neustadt an der Weinstraße, DE
Scheurer, Achim, 76756 Bellheim, DE

(51) ***G05B 19/4093*** ***B23Q 15/00*** (11) **2 453 328 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797078.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061321 02.07.2010
(87) WO 2011/004767 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162486
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VERSCHACHTELUNGSDATEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERSCHACHTELUNGSDATEN*
- *NESTING DATA GENERATION DEVICE AND NESTING DATA GENERATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE DONNÉES D'EMBOÎTEMENT, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DONNÉES D'EMBOÎTEMENT*

(71) Amada Company, Limited, 200 Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) HIMENO, Tatsunori, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
NOGI, Kazuhisa, Isehara-shi Kanagawa 259-1196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/418*** (11) **2 453 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190806.9 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *MES mit eingebetteten wiederholbaren Segmentanforderungen*
- *MES with embedded repeatable segment requirements*
- *MES avec des exigences de segment répétable intégrées*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Copello, Paolo, 16035 Rapallo, IT
Raviola, Alessandro, 16156 Genova, IT
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/4069***

G05B 19/418 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **2 453 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014593.7 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Intelligente Visualisierung der Überwachung von Prozess- und/oder Anlagegrössen*
- *Intelligent visualisation of the monitoring of process and/or assembly values*
- *Visualisation intelligente de la surveillance de grandeurs de processus et/ou d'installations*

(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Chioua, Moncef, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Hollender, Martin, Dr., 69221 Dossenheim, DE
(74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 453 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188023.3 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.11.2010 US 945856
(54)
- *Positions-/Zeitsynchronisation unbemannter Luftfahrzeuge für Luftbetankungsvorgänge*
- *Position/time synchronization of unmanned air vehicles for air refueling operations*
- *Synchronisation spatio-temporelle de véhicules aériens sans pilote pour des opérations de remplissage de carburant*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Spinelli, Charles B., Bainbridge Island, WA 98110, US
Hanbey, Glenn, Auburn, WA 98092, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G05D 1/02 → (51) ***A01B 69/00***

(51) ***G05D 7/01*** ***F24D 19/10*** (11) **2 453 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 11004948.3 (22) 17.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050953
(54)
- *Strömungsmengenregler*
- *Flow regulator*
- *Régulateur de débit*

(71) Oventrop GmbH & Co. KG, Paul-Oventrop-Strasse 1, 59939 Olsberg, DE
(72) Löffler, Gerhard, 59939 Olsberg, DE
Brambring, Stefan, 59939 Olsberg, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) ***G05D 16/10*** (11) **2 453 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191371.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Ventilvorrichtung mit Druckentlastungsventil*
- *Valve apparatus including pressure-reducing valve*
- *Appareil de vanne incluant une vanne de réduction de la pression*

(71) Neriki Valve Co., Ltd., 6-1, Shimosakabe 4-chome, Amagasaki-shi Hyogo 661-0975, JP
(72) Takeda, Masaru, Hyogo Hyogo, JP
Kagomoto, Mitsumasa, Hyogo Hyogo, JP
Oi, Akira, Hyogo Hyogo, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

(51) ***G05D 23/19*** ***F24D 19/10*** ***F24H 9/20*** (11) **2 453 334 A1**
(25) It (26) En
(21) 11008407.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 IT AN20100196
(54)
- *Verfahren zur Minimierung des täglichen Energieverbrauchs eines Warmwasserspeichers durch vereinfachte logische Prozesse*
- *Method for minimising daily energy consumption of a water storage heater through simplified logical processes*
- *Procédé pour minimiser la consommation d'énergie journalière d'un chauffe-eau à*

accumulation par des processus logiques simplifiés

(71) ARISTON THERMO S.P.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Ferroni, Stefano, 60044 Fabriano (AN), IT
Mancini, Angelo, 60044 Fabriano (AN), IT
Paolinelli, Roberto, 60044 Fabriano (AN), IT

(74) Premru, Rok, C/o Mar.Bre S.R.L., 2, Via San Filippo, 60044 Fabriano, IT

---

(51) ***G05G 5/00*** (11) **2 453 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189172.7 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010254783
(54) • *Bedienungsvorrichtung*
• *Operation device*
• *Dispositif de commande*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
(72) Oriyama, Enju, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hisada, Masahito, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/02*** (11) **2 453 336 A2** ***H01H 13/85***
(25) En (26) En
(21) 10191065.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943667
(54) • *Tastatur*
• *Keyboard*
• *Clavier*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 1/18 → (51) ***G11B 33/08***

---

(51) ***G06F 1/26*** ***G06F 1/32*** (11) **2 453 337 A2** ***G03G 15/00***
(25) De (26) De
(21) 11007923.3 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 202010015353 U
(54) • *Ein- und ausschaltbare Versorgungseinheit*
• *Activatable and deactivatable supply unit*
• *Unité d'alimentation pouvant être mise en marche et arrêtée*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Jauert, Joachim, 13187 Berlin, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 1/26***

G06F 3/01 → (51) ***G02B 27/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06F 3/048***

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/20***

---

(51) ***G06F 3/02*** ***H01H 13/14*** ***H04M 1/23*** (11) **2 453 338 A1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797189.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061647 02.07.2010
(87) WO 2011/004878 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164059
(54) • *BETRIEBSSCHLÜSSEL UND ENDGERÄT*
• *OPERATION KEY AND TERMINAL DEVICE*
• *TOUCHE DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF TERMINAL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAKI, Yoshihiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 3/02 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 453 339 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847004.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075272 02.12.2009
(87) WO 2011/003253 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 CN 200910139906
(54) • *FLACHBILDSCHIRM MIT BERÜHRUNGSSTEUERUNG*
• *TOUCH-CONTROL FLAT PANEL DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À ÉCRAN PLAT ET COMMANDE TACTILE*
(71) Inferpoint Systems Limited, TrustNet Chambers P.O. Box 3444, Road Town, Tortola, VG
(72) CHEN, Qiliang, Guangdong 518052, CN
LIU, Haiping, Guangdong 518052, CN
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** ***H04N 13/00*** (11) **2 453 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187700.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253152
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, stereoskopisches Anzeigeverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, stereoscopic display method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'affichage stéréoscopique et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/044***

G06F 3/041 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***G06F 3/044*** ***G06F 3/041*** (11) **2 453 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188985.3 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2007 US 619433
(54) • *Anordnung für simultane Erkennung für berührungsempfindlich Oberfläche*
• *Simultaneous sensing arrangement four touchsensitive surface*
• *Agencement de détection simultanée pour dalle tactile*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA, 95014, US
Elias, John Greer, Townsend, DE 19734, US
Sakariya, Kapil Vinod, Sunnyvale, CA 94986, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 07866001.6 / 2 111 572

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/01*** (11) **2 453 342 A2** ***G06F 3/03***
(25) En (26) En
(21) 11003138.2 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112529
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung eines Anzeigebildes auf einem Multimediagerät*
• *Method for providing display image in multimedia device and device thereof*
• *Procédé pour fournir une image d'affichage dans un dispositif multimédia et dispositif associé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Mingoo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 9/44*** (11) **2 453 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182356.3 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.09.2010 US 386302 P
(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Verfahren dafür*
• *Portable electronic device and method therefor*
• *Dispositif électronique portable et son procédé*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
QNX Software Systems Limited, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Dodge, Danny Thomas, Ottawa, Ontario K2M 1W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 453 344 A1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 11187676.9 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253150
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, stereoskopisches Anzeigeverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, stereoscopic display method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'affichage stéréoscopique et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 453 345 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 12152150.4 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.09.2002 JP 2002287301
30.09.2002 JP 2002286062
30.09.2002 JP 2002287131
30.09.2002 JP 2002285841
(54) • *Grafische Anzeigesteuerungsvorrichtung und Programm*
• *Graphic display control apparatus and program*
• *Appareil de contrôle d'affichage graphique et programme*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Fukaya, Hideshi, Tokyo, 198-0014, JP
Midorogi, Satomi, Saitama, 358-0041, JP
Igusa, Manabu, Tokyo, 192-0354, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03751294.4 / 1 556 774

G06F 3/048 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 453 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008762.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 KR 20100111459
10.11.2010 KR 20100111460
(54) • *Bildplatte, die den Modus ändern kann, und Verfahren zum Ändern des Modus in dieser Bildplatte*
• *Optical disc drive capable of changing mode and method for changing mode in the same*
• *Commande de disque optique capable de changer de mode et procédé de changement de mode associé*
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) Oh, Daekeun, Seoul 153-803, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/06*** (11) **2 453 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008898.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 KR 20100111459
10.11.2010 KR 20100111460
(54) • *Verfahren zum Senden von Daten in einer Bildplatte, die den Modus ändern kann*
• *Method for sending data in optical disc drive capable of changing mode*
• *Procédé d'envoi de données dans une commande de disque optique de changement de mode*
(71) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) Oh, Daekeun, Seoul, 153-803, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 453 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008559.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010252955
(54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsverfahren, Server und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming system, image forming method, server, and image forming apparatus*
• *Système de formation d'images, procédé de formation d'image, serveur et appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 453 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189404.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256316
(54) • *Druckrelaissystem, Verfahren zur Steuerung eines Druckrelaissystems und Programm*
• *Print relay system, print relay system control method, and program*
• *Système de relais d'impression, procédé de contrôle de système de relais d'impression et programme*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nanaumi, Yoshihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 453 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153535.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verarbeitungsvorrichtung*
• *Processing device*
• *Dispositif de traitement*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ukai, Megumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB
(62) 07767250.9 / 2 192 483

G06F 9/44 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 453 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014582.0 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren für einen Mehrfachstart-Manager*
• *Method of multiple boot manager*
• *Procédé de gestionnaire de démarrages multiples*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Ma, Mou-Ming, Hsin-Tien Taipei Hsien 231, TW
Chao, Ching-Hung, Hsin-Tien Taipei Hsien 231, TW
Tseng, Po-Chang, Hsin-Tien Taipei Hsien 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 453 352 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 10306218.8 (22) 08.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Softwareaktualisierungsvorgang für eine eingebettete Vorrichtung*
• *Software updating process for an embedded device*
• *Procédé de mise à jour de logiciel pour dispositif intégré*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Durand Stéphane, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 453 353 A1**
G09G 5/00 ***H04N 5/44***
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 10797079.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061322 02.07.2010
(87) WO 2011/004768 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159682
01.07.2010 JP 2010151386
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, FERNSEHEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM STARTEN DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, TELEVISION RECEIVER, AND METHOD FOR STARTING UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KITAYA, Akio, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
HORII, Tohru, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 453 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188637.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253389
(54) • *Online-Aktualisierungsverfahren für eine fahrzeugmontierte Vorrichtung*
• *Online update method for vehicle-mounted device*
• *Procédé de mise à jour en ligne d'un dispositif monté sur véhicule*
(71) Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
(72) Nagai, Yasushi, Tokyo, 100-8220, JP
Shimizu, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP
Kasuya, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Akutsu, Shoichi, Tokyo, 100-8220, JP
Kawamura, Shinji, Tokyo, 100-8220, JP
Sumitomo, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 453 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188402.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 412124 P
02.11.2011 US 287322
(54) • *System und Verfahren zur computergestützten Vereinheitlichung verschiedenartiger impliziter und expliziter Verarbeitungselemente*
• *System and method for computational unification of heterogeneous implicit and explicit processing elements*
• *Système et procédé d'unification de calcul d'éléments de traitement implicites et explicites hétérogènes*
(71) SRC COMPUTERS, INC., 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Pointer, David, Colorado Springs, CO 80908, US
Caliga, David E., Fort Worth, TX 76107, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** (11) **2 453 356 A1**
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188437.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059276
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Vorrichtung zur Sicherung des Programmierungs-Verbindungscodes für seine Ausführung durch eine virtuelle Maschine*
• *Method, computer program and device for securing byte code to be run by a virtual machine*
• *Procédé, programme d'ordinateur et dispositif de sécurisation de code intermédiaire de programmation pour son exécution par une machine virtuelle*
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Chamley, Olivier, 33850 Leognan, FR
Greneche, Hugo, 33610 Cestas, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

G06F 9/50 → (51) ***G11B 20/00***

---

(51) ***G06F 9/54*** (11) **2 453 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185787.6 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945084
(54) • *Ereignisbasierte Orchestrierung in einem verteilten Orchestrierungssystem zur Bestellungsabwicklung*
• *Event-based orchestration in distributed order orchestration system*
• *Orchestration basée sur des événements dans un système distribué d'orchestration de commande*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) Addala, Raju, Fremont, CA 94555, US
Singh, Alok, Fremont, CA 94555, US
Rijhsinghani, Sumeet, Fremont, CA 94539, US
Butt, Zeeshan, Foster City, CA 94404, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 11/22*** (11) **2 453 358 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10832663.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/079142 25.11.2010
(87) WO 2011/063756 2011/22 03.06.2011
(30) 30.11.2009 CN 200910188485
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINE DIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'APPAREIL*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Feizhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TAO, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHANG, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 11/30 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 453 359 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847046.1 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/003257 10.07.2009
(87) WO 2011/004441 2011/02 13.01.2011
(54) • *SERVER MIT SPEICHERAUSZUGSFUNKTION UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SPEICHERAUSZÜGEN*
• *SERVER HAVING MEMORY DUMP FUNCTION AND METHOD FOR ACQUIRING MEMORY DUMP*
• *SERVEUR AYANT UNE FONCTION VIDAGE DE MÉMOIRE ET PROCÉDÉ POUR ACQUÉRIR UN VIDAGE DE MÉMOIRE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONDO, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TABEI, Ryo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
GOTSUBO, Kenji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 12/02*** (11) **2 453 360 A2**
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 11189341.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 KR 20100114020
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übersetzung einer Speicherzugriffsadresse*
• *Method and apparatus for translating memory access address*
• *Procédé et appareil pour la traduction d'adresses d'accès à la mémoire*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University, 98 GunJa-dong Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
(72) Park, Gi Ho, Seoul 133-777, KR
Lee, Won Chang, Gyeonggi-do 463-796, KR
Lee, Shi Hwa, Seoul 135-990, KR
Kim, Do Hyung, Gyeonggi-do 445-810, KR
Song, Joon Ho, Gyeonggi-do 445-734, KR
Jung, Sung Wook, Seoul 143-916, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 12/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 13/00 → (51) ***B61L 25/02***

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***G06F 13/362*** (11) **2 453 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188771.7 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112671
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Busvermittlung*
• *Apparatus and method for arbitrating bus*
• *Appareil et procédé d'arbitrage de bus*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu Seoul 151-015, KR

(72) Lee, Hyuk Jae, 151-015 Seoul, KR
Kwon, Kwon Taek, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Jung, Seok Yoon, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyu Dong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Woo, Deum Ji, 151-015 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 453 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008028.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256319
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Data transferring apparatus and control method thereof*
• *Appareil de transfert de données et son procédé de contrôle*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kayama, Kazuya, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 453 363 A1**
G06F 11/30
(25) De (26) De
(21) 11187004.4 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.11.2010 DE 102010043659
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Bussystems, Bussystem und Haushaltsgerät mit einem Bussystem*
• *Method for operating a bus system, bus system and domestic appliance with a bus system*
• *Procédé de fonctionnement d'un système de bus, système de bus et appareil ménager doté d'un système de bus*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gabler, Michael, 93047 Regensburg, DE
Gaugler, Johannes, 93073 Neutraubling, DE
Schieder, Josef, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **2 453 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250863.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946231
(54) • *Verfahren zur deterministisch SAS-Feststellung und -Konfiguration*
• *A method for deterministic SAS discovery and configuration*
• *Procédé pour la découverte SAS déterministique et la configuration*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Johnson, Steve, Colorado Springs, CO 80909, US
Parry, Owen, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 15/173***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 453 365 A2**
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 12154957.0 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 02.01.2002 US 38259
(54) • *Impliziter geteilter Bandbreitenschutz für schnelle Umleitung*
• *Implicit shared bandwidth protection for fast reroute*
• *Protection de bande passante partagée implicite pour un réacheminement rapide*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Charny, Anna, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
Goguen, Robert James, Acton, MA Massachusetts 01720, US
Iturralde, Carol, Framingham, MA Massachusetts 01701, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02806517.5 / 1 461 721

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014540.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Datenspeicherverwaltung*
• *Data storage management*
• *Gestion du stockage de données*
(71) Silverstring Limited, Bloxham Mill Barford Road, Bloxham Banbury Oxfordshire OX15 4FF, GB
(72) Bates, Richard, Napton-on-the-hill Warwickshire CV47 8NS, GB
De Giorgio, Ronnie, Nottingham NG2 6PA, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massett Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 367 A1**
H04N 1/00 ***H04N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 10191445.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Automatische Dateibenennung in einem mobilen Gerät*
• *Automatic file naming on a mobile device*
• *Identification automatique de fichier sur un dispositif mobile*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kinsella, Alexander Scott, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 10425351.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Benutzerdefinierte Internetdienst-Sicherungsschicht*
• *Custom web services data link layer*
• *Couche de liaison de données de services Web personnalisés*
(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Olivieri, Davide, 00125 Rome, IT
Cristini, Fabio, 26837 Sondrio, IT
Monteduro, Gianfranco, 73040 Morciano di Leuca, IT
Pariscenti, Luca, 26013 Crema, IT
Calabretta, Marco, 88100 Catanzaro, IT
Dell'Oro, Roberto, 23010 Civo, IT
Murru, Francesco Antonio, 08020 Olzai, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 369 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11005456.6 (22) 04.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113184
(54) • *Tragbares Endgerät und Metadateneinstellungsverfahren davon*
• *Mobile terminal and metadata setting method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de réglage de métadonnées*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-ku Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Choonsik, Seoul 153-801, KR
Nam, Younghun, Seoul 153-801, KR
Lee, Donghyun, Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 370 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 11007721.1 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945739
(54) • *Verfahren und System zum Spezifizieren, Vorbereiten und Verwenden von parametrisierten Datenbankabfragen*
• *Method and system for specifying, preparing and using parameterized database queries*
• *Procédé et système pour spécifier, préparer et utiliser des requêtes de base de données paramétrées*
(71) Business Objects Software Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
(72) Wong, Joseph, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 11176893.3 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 KR 20100113812
(54) • *Tragbares Endgerät und Metadatenanwendungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and metadata applying method thereof*

- *Terminal mobile et son procédé d'application de métadonnées*

(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Choonsik, 153-801 Seoul, KR
Nam, Younghun, 153-801 Seoul, KR
Lee, Donghyun, 153-801 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188060.5 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010254828
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Verfahren, Informationsverarbeitungssystem und Programm*
• *Information processing apparatus and method, information processing system, and program*
• *Appareil de traitement d'informations et procédé, système de traitement d'informations et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takagi, Tsuyoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sakamoto, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 11196028.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2003 US 693658
(54) • *Verfahren und System für Transaktionsdateioperationen über ein Netzwerk*
• *Method and system for transacted file operations over a network*
• *Procédé et système pour opérations de fichiers de transactions sur un réseau*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Madhavarapu, Pradeep, Jnana, Redmond, WA 98052-6399, US
Pardikar, Shishir P, Redmond, WA 98052-6399, US
Raman, Balan, Sethu, Redmond, WA 98052-6399, US
Verma, Surendra, Redmond, WA 98052-6399, US
Cargille, Jon, Redmond, WA 98052-6399, US
Lacouture, Jacob, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04778934.2 / 1 680 745

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 453 374 A2**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 12153678.3 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 09.03.2009 US 381164
(54) • *System und Verfahren zur effektiven Verwendung eines Transportbetreibers in einem elektronischen Netzwerk*
• *System and method for effectively utilizing a transport operator in an electronic network*
• *Système et procédé pour utiliser efficacement un opérateur de transport dans un réseau électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Loughery, Donald, San Diego, CA 92127-1898, US
Noronha, Austin, San Diego, CA 92127-1898, US
Rainier, Rajiv, San Diego, CA 92127-1898, US
Frazier, Milton, San Diego, CA 92127-1898, US
Smith, Tim, San Diego, CA 92127-1898, US
Jacobs, Stephen, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10153828.8 / 2 228 736

G06F 17/30 → (51) ***G06F 21/20***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **2 453 375 A1**
B62D 65/00 ***G01B 11/24***
G05B 19/418 ***G07C 3/14***
G06T 7/00 ***G06T 7/60***
(25) Es (26) En
(21) 10380144.5 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kontrollverfahren für Radius- und Stillinie von Motorfahrzeugkomponenten*
• *Control procedure of radius and style line of motor vehicle components*
• *Procédure de contrôle de rayon et ligne de style de composants de véhicule à moteur*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Tablas Ruiz, Francesc Xavier, 08760 Martorell Barcelona, ES
Lopez Ribera, Sergio, 08760 Martorell Barcelona, ES
Jimenez Martín, Pedro, 08760 Martorell Barcelona, ES
Gómez Ponce, Cristóbal José, 08760 Martorell Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 453 376 A2**
G06T 7/00 ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 11188962.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010255381
15.11.2010 JP 2010255382
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe medizinischer Bilder und Programm*
• *Medical image recording/reproducing apparatus, medical image recording/reproducing method and program*
• *Appareil de reproduction/enregistrement d'images médicales, procédé de reproduction/enregistrement d'images médicales et programme*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Wataru, Kanagawa, JP
Miura, Goro, Tokyo, JP
Shimizu, Kunimasa, Tokyo, JP
Misawa, Atsushi, Saitama, JP
Asai, Yasuhiro, Tokyo, JP
Misawa, Takeshi, Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 453 377 A1**
H04L 29/06 ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 10306254.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Laden von Daten in einen tragbaren sicheren Token*
• *Method of loading data into a portable secure token*
• *Procédé de chargement de données dans un objet portable sécurisé*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Amiel, Patrice, 13290, Aix-les-Milles, FR
Berard, Xavier, 13950, Cadolive, FR
Preulier, Eric, Austin, TX 78759, US
Gallas, Frederic, 13400, Aubagne, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 453 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188621.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 KR 20100112146
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung von digitalen Rechten durch Einhaken einer kernelnativen API*
• *Apparatus and method for managing digital rights through hooking a kernel native API*
• *Appareil et procédé pour gérer les droits numériques par la fixation d'un API natif de noyau*
(71) Samsung SDS Co. Ltd., 707-19 Yeoksam-2dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR
(72) Lee, Ki-Hyung, Gyeonggi-do 448-514, KR
Lee, Gil, Incheon 405-260, KR
Moon, Heoung-Keun, Gyeonggi-do 431-797, KR
Yeo, Hwan-Woon, Gyeonggi-do 445-802, KR
Kim, Hwang-Hoo, Seoul 156-070, KR
Park, Joon-Cheol, Gyeonggi-do 448-162, KR
Park, Jae-Hee, Busan 609-310, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/45***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 21/00 → (51) ***G06Q 20/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 453 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014614.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • *Verfahren, System, Benutzergerät und Programm zur Authentifizierung eines Benutzers*
• *Method, system, user equipment and program for authenticating a user*
• *Procédé, système, équipement d'utilisateur et programme d'authentification d'utilisateur*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Wilhelm, Uwe-Georg, 53227 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 453 380 A1**
(25) De (26) De
(21) 10191185.7 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausschliessen missbräuchlicher Eingaben von Bewertungen und zur Bearbeitung und Weiterleitung von Daten*
• *Method and device for precluding fraudulent entry of ratings and for processing and transmitting data*
• *Dispositif et procédé pour empecher la saisie abusive d'évaluations et de traitement et de transfert de données*
(71) Düllberg, Axel, Goethestraße 24, 88079 Kressbronn, DE
(72) Düllberg, Axel, 88079 Kressbronn, DE
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 453 381 A2**
G06F 17/30
(25) Ko (26) En
(21) 10797251.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004026 22.06.2010
(87) WO 2011/004977 2011/02 13.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 07.07.2009 KR 20090061602
(54) • *SYSTEM FÜR EINE MASCHINE ZUR VORHERSAGE VON CYBER-ANGRIFFEN UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON CYBER-ANGRIFFEN MITHILFE DIESES SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR AN ENGINE FOR FORECASTING CYBER THREATS AND METHOD FOR FORECASTING CYBER THREATS USING THE SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR MOTEUR DE PRÉVISION DE CYBERMENACES ET PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE CYBERMENACES L'UTILISANT*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
(72) PAEK, Seung Hyun, Daejeon 302-733, KR
PARK, In Sung, Daejeon 305-769, KR
LEE, Eun Young, Daejeon 305-509, KR
YUN, Joo Beom, Daejeon 305-728, KR
SOHN, Ki Wook, Daejeon 305-729, KR
CHOI, Seok Jin, Daejeon 305-503, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***H01Q 7/06***

G06K 7/10 → (51) ***G07F 17/32***

G06K 7/10 → (51) ***H01Q 7/06***

---

(51) ***G06K 7/14*** (11) **2 453 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188639.6 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.11.2010 US 944356
11.11.2010 US 944327
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Strichcodescannen mit Farbbildsensoren*
• *Method and device for barcode scanning with colour image sensors*
• *Procédé et dispositif pour la lecture de codes-barres avec des capteurs d'images couleur*
(71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA
(72) Zolotov, Serguei, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 453 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306248.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erkennung von Gesichtszügen*
• *Facial features detection*
• *Détection de caractéristiques faciales*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Auberger, Stéphane, 93160, NOISY LE GRAND, FR
Graton, Adrien, 91800, BRUNOY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/20*** ***H04N 21/4223*** (11) **2 453 384 A1** ***G06F 3/01*** ***A63F 13/10***
(25) En (26) En
(21) 11008231.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 KR 20100112528
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung der Gestenerkennung unter Verwendung eines Objekts in einer Multimediavorrichtung*
• *Method and apparatus for performing gesture recognition using object in multimedia device*
• *Procédé et appareil pour effectuer une reconnaissance de gestes à l'aide d'un objet dans un dispositif multimédia*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Im, Soungmin, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Park, Soungsoo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
Kang, Mingoo, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 453 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008757.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 JP 2010253386
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Personenidentifizierung*
• *Personal identification device and method*
• *Dispositif et procédé d'inspection de personnes*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kiyomizu, Harumi, Tokyo 100-8220, JP
Miura, Naoto, Tokyo 100-8220, JP
Miyatake, Takafumi, Tokyo 100-8220, JP
Nagasaka, Akio, Tokyo 100-8220, JP
Matsuda, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 453 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151785.0 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.11.2010 KR 20100111952
11.11.2010 KR 20100111954
(54) • *Multimedia-Vorrichtung, Mehrfachbildsensoren mit verschiedenen Typen und Steuerverfahren dafür*
• *Multimedia device, multiple image sensors having different types and method for controlling the same*
• *Dispositif multimédia, capteurs d'images multiples ayant différents types et procédé pour les contrôler*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Soungsoo, 451-731, Gyeonggi-do, KR
Kim, Taehyeong, 451-731, Gyeonggi-do, KR
Lim, Kyungyoung, 451-731, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sangki, 451-731, Gyeonggi-do, KR
Kang, Mingoo, 451-731, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 453 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184293.6 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 DE 102010043813
(54) • *Fahrerassistenzsystem in einem Fahrzeug mit mehreren Kameras*
• *Driver assistance system in a vehicle with multiple cameras*
• *Système d'assistance du conducteur dans un véhicule doté de plusieurs caméras*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Heger, Thomas, 71229 Leonberg, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/20***

G06K 9/00 → (51) ***H04H 60/45***

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G06K 9/00*** ***G06F 3/01*** (11) **2 453 388 A1** ***G06K 9/62***

(25) En (26) En
(21) 11155719.5 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112533
(54) • *Verfahren zur Benutzergestenerkennung in einer Multimedia-Vorrichtung und Multimedia-Vorrichtung damit*
• *Method for user gesture recognition in multimedia device and multimedia device thereof*
• *Procédé de reconnaissance de gestes d'utilisateur dans un dispositif multimédia et son dispositif multimédia*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Mingoo, 451-731, Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 9/46*** (11) **2 453 389 A1**
G06K 19/06
(25) En (26) En
(21) 11189062.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 US 947055
(54) • *Kodierung von Farbbilddaten*
• *Coding of color image data*
• *Codage de données en image couleur*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Li, Jingquan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/20***

(51) ***G06K 15/02*** (11) **2 453 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188794.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010254593
(54) • *Drucksystem und Verfahren zur Erzeugung von Korrespondenzbeziehungsinformation*
• *Printing system and correspondence relationship information creation method*
• *Système d'impression et procédé de création d'informations de relation de correspondance*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kamijima, Masayuki, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06K 17/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06K 19/04 → (51) ***H05K 1/02***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 9/46***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 453 391 A1**
H04W 74/08 ***H04W 80/00***
(25) En (26) En
(21) 11181391.1 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.09.2010 JP 2010208542
(54) • *IC-Karte, mobile elektronische Vorrichtung und Datenverarbeitungsverfahren in der IC-Karte*
• *IC card, mobile electronic device and data processing method in IC card*
• *Carte CI, dispositif électronique mobile et procédé de traitement de données dans la carte CI*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fukuda, Aki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 453 392 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187556.3 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010043968
(54) • *Verfahren zum Abgleich eines Empfangsschwingkreises eines Transponders in einem RFID-System*
• *Method for compensating for an oscillating receiver circuit of a transponder in an RFID system*
• *Procédé d'égalisation d'un circuit de réception oscillant d'un transpondeur dans un système RFID*
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Aswegen, Helmut, 48291 Telgte, DE

(51) ***G06K 19/073*** (11) **2 453 393 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10849712.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075984 13.08.2010
(87) WO 2011/127703 2011/42 20.10.2011
(30) 13.04.2010 CN 201010150826
(54) • *MULTIMODALE DATENKARTE UND KALIBRIERVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-MODE DATA CARD AND CALIBRATING METHOD THEREOF*
• *CARTE DE DONNÉES MULTI-MODES ET PROCÉDÉ POUR SA CALIBRATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MAO, Jianhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Xuebin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Dingzhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAO, Fading, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

G06K 19/073 → (51) ***G08B 13/06***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **2 453 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187422.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.01.2011 US 8030
15.11.2010 US 456837 P
(54) • *RF-Tag mit einer Resonanzschaltungsstruktur*
• *RF tag comprising a resonant circuit structure*
• *Etiquette RF avec structure de circuit résonant*
(71) Neoid Limited, 21B, Tower 7, Phase II Metro City Plaza Po Lam, Hong Kong, CN
(72) Gao, Bo, Hong Kong, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 453 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191236.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Analyse von Verfahren*
• *Method and system to analyze processes*
• *Procédé et système pour analyser des procédés*
(71) Deloitte Innovation B.V., Wilhelminakade 1, 3072 AP Rotterdam, NL
(72) Verdonk, Martinus Cornelis, 3453 MV De Meern, NL
Pommerel, Willem Henri Hermanus, 2595 HP Den Haag, NL
Scheper, Willem Johannes, 3994 HD Houten, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 453 396 A1**
G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 10306237.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, System, Server, Endgerät, Computerprogramm und Computerprogrammprodukt zur Verwaltung von Garantieinformationen in einem Computernetzwerk*
• *A method, a system, a server, a terminal, a computer program and a computer program product for managing warranty information in a computer network*
• *Procédé, système, serveur, terminal, programme informatique et produit de programme informatique pour la gestion des informations de garantie dans un réseau informatique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 453 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007723.7 (22) 22.09.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 US 944006

(54) • *Systeme und Verfahren zur Unternehmensnetzmanagement-Entdeckung und -Konsolidierung*
• *Systems and methods for business network management discovery and consolidation*
• *Systèmes et procédés pour découverte et consolidation de gestion de réseau commercial*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Bhatt, Ankur, 69190 Walldorf, DE
Ritter, Daniel, 69190 Walldorf, DE
Denner, Jürgen, 69190 Walldorf, DE
Westmann, Till, 69190 Walldorf, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 30/00*** ***G07D 7/00*** (11) **2 453 398 A1** ***G06K 17/00***

(25) En (26) En

(21) 11155987.8 (22) 25.02.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 EP 10014556

(54) • *Produktauthentifizierungssystem*
• *Product authentication system*
• *Système d'authentification de produit*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Meyn, Hauke, 5656 AE, Eindhoven, NL
Brands, Jan Rene, 5656 AE, Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04W 8/18*** (11) **2 453 399 A1** ***H04W 12/00***

(25) En (26) En

(21) 11183554.2 (22) 30.09.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010251993

(54) • *Drahtloses Endgerät, Kommunikationssystem und Steuerverfahren für ein drahtloses Endgerät*
• *Wireless terminal device, communication system, and control method of wireless terminal device*
• *Dispositif de terminal sans fil, système de communication, et procédé de contrôle du dispositif de terminal sans fil*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 453 400 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188554.7 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 SE 1051185

(54) • *Sicherer Zahlungsmechanismus*
• *Secure payment mechanism*
• *Mécanisme de paiement sécurisé*

(71) Precise Biometrics AB, Box 798, 220 07 Lund, SE

(72) Andersson, Jonas, SE-236 42 Höllviken, SE

(74) Ström & Gullikson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 453 401 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188358.3 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 12.11.2010 US 944877

(54) • *Verbindungsaufnahme mit einem Zielpublikum über ein elektronisch vermitteltes Forum*
• *Engaging with a target audience over an electronically mediated forum*
• *Prise de contact avec un public cible dans un forum à médiation électronique*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Dempski, Kelly L., Evanston IL 60202, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06Q 30/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 30/02*** (11) **2 453 402 A1**

(25) En (26) En

(21) 11189424.2 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 US 414384 P
11.11.2011 US 294992

(54) • *Data-Mining zur Bestimmung von Online-Benutzer-Reaktionen auf rundgesendete Nachrichten*
• *Data mining to determine online user responses to broadcast messages*
• *Exploration de données afin de déterminer les réponses d'utilisateurs en ligne aux messages de diffusion*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) Anderson John, Emeryville, CA 94608, US
Campo-Rembado Miguel, Emeryville, CA 94608, US
Witkin, Andrew P., Emeryville, CA 94608, US
Davies, Cameron, Emeryville, CA 94608, US
Dange, Anjali, Emeryville, CA 94608, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06Q 30/02 → (51) ***H04M 5/00***

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 453 403 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09847059.4 (22) 07.07.2009

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

(86) JP 2009/062351 07.07.2009

(87) WO 2011/004454 2011/02 13.01.2011

(54) • *BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG, BETRIEBSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *OPERATION SUPPORT DEVICE, OPERATION SUPPORT METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D' ASSISTANCE À L' EXPLOITATION*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) SHIMOI, Shinichirou, Tokyo 100-8071, JP
NAKAMURA, Hideto, Tokyo 100-8071, JP
OSHITA, Isao, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G06T 1/60*** (11) **2 453 404 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188431.8 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 KR 20100111743

(54) • *Computervorrichtung und Verfahren mit X-Y-Stapelspeicher*
• *Computing apparatus and method using X-Y stack memory*
• *Appareil informatique et procédé pour utiliser une mémoire empilée X-Y*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Ryu, Soo-Jung, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Bae, Gyeonggi-do, KR
Seo, Woong, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Chul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jeong-Wook, Gyeonggi-do, KR
Chung, Moo-Kyoung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ho-Young, Seoul, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 453 405 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008612.1 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 JP 2010255541

(54) • *Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung*
• *Ultrasonic image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image ultrasonique*

(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP

(72) Murashita, Masaru, Mitaki-shi Tokyo, 181-8622, JP

(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **2 453 406 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008613.9 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 JP 2010255542

(54) • *Ultraschallbildverarbeitungsvorrichtung*
• *Ultrasonic image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image ultrasonique*

(71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP

(72) Murashita, Masaru, Mitaki-shi Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G01S 7/52***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 5/50***

G06T 5/20 → (51) ***G01S 7/52***

(51) ***G06T 5/50*** ***H04N 5/217*** ***G06T 5/00*** (11) **2 453 407 A1** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 11177553.2 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943467
(54) • *Integration von Einzelbildern*
• *Integrating image frames*
• *Intégrer image par image*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Lam, Eric P., Diamond Bar, CA California 91765, US
Leddy, Christopher A., Huntington Beach, CA California 92649, US
Nash, Stephen R., Los Angeles, CA California 90045, US
Parks, Harrison A., Los Angeles, CA California 90034, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 453 408 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10306249.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verarbeitungsverfahren von Röntgenbildern zur Erkennung einer Stenose*
• *Method for processing radiographic images for stenosis detection*
• *Procédé de traitement d'images radiologiques pour la détection d'une sténose*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Vaillant, Régis, 78533 Buc, FR
Gorges, Sébastien, 78533 Buc, FR
Bismuth, Vincent, 78533 Buc, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 453 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180714.5 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943337
(54) • *Erkennung eines Objekts mit unterschiedlichen Kanten*
• *Edge diversity object detection*
• *Détection d'objet de diversité de bordure*
(71) Raytheon Company, 870, Winter Street, Waltham MA 02451, US
(72) Newman, Arthur M., Sherman Oaks, CA 91423, US
Crow, Brandon, Playa Del Rey, CA 90293, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 453 410 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180738.4 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945381
(54) • *Angleichung eines abgebildeten Objekts von den aus dem zugrundeliegenden Bild erkannten Kanten*
• *Approximation of an imaged object from edges detected from the underlying image*
• *Approximation d'un objet imagé à partir de bords détectés à partir de l'image sous-jacente*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Newman, Arthur M., Sherman Oaks, CA California 91423, US
Crow, Brandon, Playa Del Rey, CA California 90293, US
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 453 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189061.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 947076
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung monochromer Bilddaten*
• *Method and system operative to process monochrome image data*
• *Procédé et système opératif pour traiter des données d'image monochrome*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Li, Jingquan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hussey, Robert M., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hnatow, Justin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06T 7/00 → (51) ***G06F 19/00***

(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 5/232*** (11) **2 453 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 11182243.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 GB 201019153
(54) • *Videoüberwachung*
• *Video surveillance*
• *Surveillance vidéo*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Lewis, Gareth John, Hook, Hampshire RG27 0DG, GB
Williams, Michael John, Winchester, Hampshire SO22 6BW, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06T 7/60*** (11) **2 453 413 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796951.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054676 18.03.2010
(87) WO 2011/004640 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162613
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR KONTURENEXTRAKTION*
• *CONTOUR EXTRACTION DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'EXTRACTION DE CONTOURS*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) FUJIWARA Koichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
TOYAMA Osamu, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06T 7/60 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06T 13/00*** (11) **2 453 414 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10792352.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004126 25.06.2010
(87) WO 2010/151070 2010/52 29.12.2010
(88) 31.03.2011
(30) 25.06.2009 KR 20090057312
21.10.2009 KR 20090100365
28.10.2009 KR 20090103038
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VERFAHREN FÜR EINE VIRTUELLE WELT*
• *VIRTUAL WORLD PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MONDE VIRTUEL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) LEE, Hyun Jeong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
HAN, Jae Joon, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
HAN, Seung Ju, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Joon Ah, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G07B 17/00 → (51) ***B41J 11/00***

G07B 17/00 → (51) ***B41J 29/02***

(51) ***G07C 1/24*** (11) **2 453 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 11186481.5 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010060571
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erfassung von Passierzeiten an Kontrollstellen, insbesondere bei Sportveranstaltungen*

- *Method and arrangment for determining passing times at control points, in particular for sport events*
- *Methode et système pour determiner les temps de passage aux points de contrôle, particulièrement pour des évènements sportifs*

(71) SPORTident GmbH, Markt 14, 99310 Arnstadt, DE
(72) Ritter, Siegfried, 99310 Arnstadt, DE
Rauer, Steffen, 98693 Ilmenau, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

G07C 1/24 → (51) ***G04F 10/00***

G07C 1/28 → (51) ***G04F 10/00***

G07C 3/14 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G07C 5/00*** ***H04W 4/22*** (11) **2 453 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191028.9 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Schaltverfahren für eCall-Vorrichtung*
- *eCall device switching procedure*
- *Procédure de commutation de dispositif d'appels électroniques*

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Dietz, Ulrich, 81669, Munich, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***G07C 5/08*** (11) **2 453 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191087.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Notfallinformationssystem für Flugzeuge und Wasserfahrzeuge*
- *Aircraft and watercraft emergency information system*
- *Système d'informations d'urgence d'avion et de bateau*

(71) Yang, Dongning, Room 1505, Block West Hangyuan Building 175th Zhenhua Rd., Futian District Shenzhen City Guangdong 518041, CN
Yang, Jinmao, Room 1505, Block West Hangyuan Building 175th Zhenhua Rd., Futian District Shenzhen City Guangdong 518041, CN
(72) Yang, Dongning, Futian District Shenzhen City Guangdong 518041, CN
Yang, Jinmao, Futian District Shenzhen City Guangdong 518041, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G07D 7/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G07D 7/12*** (11) **2 453 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007877.1 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051087
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung der Echtheit von Banknoten mit Sicherheitsfenstern*
- *Method and device for assessing the authenticity of bank notes with security windows*
- *Procédé et dispositif de contrôle de l'authenticité de chèques dotés de fenêtres de sécurité*

(71) Beb Industrie-Elektronik AG, Oberburgstrasse 10, 3400 Burgdorf, CH
(72) Stöckli, Armin, Dr., 3053 Ittigen, CH
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

(51) ***G07F 7/00*** (11) **2 453 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186356.9 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 947512
(54)
- *Zugriff auf ein sicheres Endgerät*
- *Accessing a secure terminal*
- *Accès à un terminal sécurisé*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Black, Jonathan, Dundee, Tayside DD2 1BN, GB
Henderson, James, St. Andrews, Fife KY16 9NQ, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

G07F 7/00 → (51) ***G07F 9/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***G07F 9/00*** ***G07F 7/00*** (11) **2 453 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 10468003.8 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Elektronische Vorrichtung mit Bereitstellung erweiterter Münztelefonfunktionalität in Verkaufsvorrichtung zum Verkauf von Produkten*
- *Electronic device providing pay phone extended functionality into vending device selling products*
- *Dispositif électronique fournissant une fonctionnalité étendue de téléphone public dans un distributeur de vente de produits*

(71) Lastinski inzeniring d.o.o., Ulica Mirana Jarca 41, 8000 Novo Mesto, SI
(72) Samo, Omerzel, 8000 Novo Mesto, SI

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 453 421 A2**
(25) Ru (26) De
(21) 09845060.4 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/008050 11.12.2009
(87) WO 2011/004215 2011/02 13.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 06.07.2009 RU 2009125631
(54)
- *ENDGERÄT FÜR DEN VERKAUF UND DIE ZIEHUNG VON LOTTOSCHEINEN*
- *TERMINAL FOR SALE AND DRAW OF LOTTERY TICKETS*
- *BORNE DESTINÉE À LA VENTE ET À LA MISE EN JEU DE BILLETS DE LOTERIE*

(71) Smernax Holding Limited, Arch. Makariou III 134 Yiota Kourt 4 etazh kv./of. 302, A/ya 3021 Limassol, CY
(72) KITREOTIS, Pol, Nikosiya, CY
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G07F 17/32*** ***A63F 13/08*** (11) **2 453 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 11186878.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946784
(54)
- *Rekonfigurierbarer Spielautomat*
- *Reconfigurable game machine*
- *Machine de jeu reconfigurable*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) Kowolik, Robert G., Henderson, NV Nevada 89074, US
Stockdale, James W., Clio, CA California 96106, US
Popovich, Alexander, Henderson, NV Nevada 89052, US
Hightower, Aaron, Las Vegas, NV Nevada 89148, US
Mcmaster, William, Las Vegas, NV Nevada 89148, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G07F 17/32*** ***G06K 7/10*** (11) **2 453 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188133.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946562
(54)
- *Kartenleser*
- *Card reader*
- *Lecteur de cartes*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521, US
(72) Kowolik, Robert G., Henderson, NV Nevada 89074, US
Stockdale, James W., Clio, CA California 96106, US
Popovich, Alexander, Henderson, NV Nevada 89052, US
Hightower, Aaron, Las Vegas, NV Nevada 89148, US
Mcmaster, William, Las Vegas, NV Nevada 89148, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta s.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G08B 13/06*** ***G06K 19/073*** (11) **2 453 424 A1** ***G01D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 10191112.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54)
- *Selbstversorgte Detektionsvorrichtung mit nichtflüchtigem Speicher*
- *Self-powered detection device with a non-volatile memory*
- *Dispositif de détection autoalimenté avec mémoire non-volatile*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Kamp, David A., Monument, CO 80132, US
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G08B 13/196 → (51) ***H04N 7/26***

G08B 21/06 → (51) ***G08G 1/16***

G08B 25/00 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***G08B 25/01*** ***H04L 29/08*** ***G08B 25/00*** (11) **2 453 425 A1** ***H04W 4/22***
(25) En (26) En
(21) 10191032.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und System zum Versenden eines Alarms*
• *Method and system for sending an alarm*
• *Procédé et système pour envoyer une alarme*
(71) D-Safety AB, Inkubera Forskarvägen 1, 701 83 Örebro, SE
(72) Dahl, Per, 713 92 Gyttorp, SE
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G08B 29/00 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G08B 29/02*** ***G01S 7/497*** ***G01S 17/74*** (11) **2 453 426 A1** ***G01S 17/02***
(25) De (26) De
(21) 10014615.8 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Überwachungssensor mit Selbsttest*
• *Self-testing monitoring sensor*
• *Capteur de surveillance doté d'un autotest*
(71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
(72) Beat De Coi, 7320 Sargans, CH
Leutenegger, Tobias, 7000 Chur, CH
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

G08C 15/00 → (51) ***H04M 11/00***

G08C 17/00 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***G08G 1/16*** ***A61B 5/18*** (11) **2 453 427 A1** ***G08B 21/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10796952.9 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055010 23.03.2010
(87) WO 2011/004641 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163143
(54) • *STATUSERKENNUNGSVORRICHTUNG, STATUSERKENNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *STATE DETECTING DEVICE, STATE DETECTING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT ET PROGRAMME AFFÉRENT*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) OGURI Koji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KISHIMOTO Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G09B 9/00*** (11) **2 453 428 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10190993.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Simulationsverfahren und -systeme für die Steuertafeln von komplexen Systemen*
• *Simulation methods and systems for the control panels of complex systems*
• *Procédés de simulation et systèmes pour le contrôle de panneaux de systèmes complexes*
(71) EADS Construcciones Aeronauticas, S.A., Avda. de Aragón, 404, 28022 Madrid, ES
(72) Lopez Herreros, Israel, 28906, Getafe, Madrid, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***G09C 5/00*** (11) **2 453 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306250.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines dreidimensionalen Gegenstands durch Permutation der Koordinaten seiner Punkte*
• *Method and device for 3d object protection by permutation of coordinates of its points*
• *Procédé et dispositif de protection d'objet 3D par permutation des coordonnées de ses points*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Eluard, Marc, 35510 Cesson Sevigne, FR
Maetz, Yves, 35510 Cesson Sevigne, FR
Lelievre, Sylvain, 35510 Cesson Sevigne, FR
Doerr, Gwenael, 35510 Cesson Sevigne, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G09C 5/00*** (11) **2 453 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187951.6 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 EP 10306250
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz eines dreidimensionalen Gegenstands durch Permutation der Koordinaten seiner Punkte*
• *Method and device for 3D object protection by permutation of coordinates of its points*
• *Procédé et dispositif de protection d'objet 3D par permutation des coordonnées de ses points*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Eluard, Marc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Maetz, Yves, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Lelievre, Sylvain, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
Doerr, Gwenael, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Technicolor European Patent Operations 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

G09F 9/30 → (51) ***C03B 17/06***

(51) ***G09F 9/33*** (11) **2 453 431 A2**
(25) Es (26) En
(21) 10796751.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000289 06.07.2010
(87) WO 2011/004037 2011/02 13.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 08.07.2009 ES 200901559
(54) • *FRONTPLATTE FÜR WERBETAFELN AUF SPORTPLÄTZEN*
• *FRONT PLATE FOR ADVERTISING PANELS USED IN SPORTS GROUNDS*
• *PLAQUE FRONTALE DESTINÉE À DES PANNEAUX PUBLICITAIRES DE TERRAINS DE SPORT*
(71) Odeco Electrónica, S.A., Ramón Martí Alsina 2-4-6, 08911 Badalona (Barcelona), ES
(72) CASTRO ABIA, Félix, E-08911 Badalona (Barcelona), ES
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

G09F 13/22 → (51) ***H01L 51/52***

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/20*** (11) **2 453 432 A1** ***H01L 51/50***
(25) Ja (26) En
(21) 10796957.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057556 28.04.2010
(87) WO 2011/004646 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163246
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SENDA, Takahiro c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 453 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189176.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946601
(54) • *System und Verfahren zum Ausgleich von Ungleichförmigkeit in lichtemittierenden Vorrichtungsanzeigen*
• *System and method for compensation of non-uniformities in light emitting device displays*
• *Système et procédé pour compenser les non-uniformités dans des dispositifs d'affichage électroluminescents*
(71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street Suite 1025, Kitchener, ON N2H 6M6, CA

(72) Nathan, Arokia, Cambridge, CB3 0DL, GB
Chaji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
Alexander, Stefan, Elmira, Ontario N3B 2N1, CA
Servati, Peyman, Vancouver, British Columbia V6K 2T6, CA
I-Heng Huang, Richard, Waterloo, Ontario N2V 2L1, CA
Church, Corbin, Westmount, Québec H34 2S8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **2 453 434 A1**
B82Y 20/00
(25) En (26) En
(21) 11189298.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 414371 P
(54) • *Holographisches Visualisierungssystem mit einem DND-Treiberarray mit hoher Datenaktualisierungsrate*
• *Holographic visualisation system comprising a high data refresh rate DND driver array*
• *Système de visualisation holographique comprenant un réseau d'actionneurs DND d'actualisation rapide de données*
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Van der Plas, Geert, 3000 Leuven, BE
Cosemans, Stefan, 2400 Mol, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

G09G 3/34 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 453 435 A1**
G02F 1/133 ***G09G 3/20***
G09G 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 10796830.7 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/001654 09.03.2010
(87) WO 2011/004516 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160871
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEUERUNG DER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING DISPLAY OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'AFFICHAGE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HASHIMOTO, Katsuteru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
OTOI, Katsuya, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
ICHIOKA, Hideki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 5/00 → (51) ***B61L 25/02***

G09G 5/00 → (51) ***G06F 9/445***

G09G 5/36 → (51) ***B61L 25/02***

G10L 15/06 → (51) ***G10L 15/18***

---

(51) ***G10L 15/18*** (11) **2 453 436 A2**
G10L 15/22 ***G10L 15/06***
(25) En (26) En
(21) 11180859.8 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.04.2006 US 396770
(54) • *Automatische Aktualisierung eines Sprachmodells*
• *Automatic language model update*
• *Mise à jour automatique de modèle de langage*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Cohen, Michael H., Portola Valley, CA California 94028, US
Baluja, Shumeet, Leesburg, VA Virginia 20176, US
Moreno, Pedro J., Jersey City, NJ New Jersey 07302, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07760052.6 / 2 008 189

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/18***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 453 437 A2**
G10L 19/14 ***G10L 19/04***
(25) En (26) En
(21) 12154030.6 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2006 EP 06113596
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verlustfreie Kodierung eines Quellensignals unter Verwendung eines verlustbehafteten kodierten Datenstroms und eines verlustfreien Erweiterungsdatenstroms*
• *Method and apparatus for lossless encoding of a source signal, using a lossy encoded data stream and a lossless extension data stream*
• *Procédé et appareil de codage sans perte d'un signal source utilisant un flux de données codées avec perte et un flux de données d'extension sans perte*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jax, Peter, 30171 Hannover, DE
Keiler, Florian, 30161 Hannover, DE
Wuebbolt, Oliver, 30161 Hannover, DE
Kordon, Sven, 31515 Wunstorf, DE
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(62) 07728246.5 / 2 016 583

G10L 19/04 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 453 438 A1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 11188446.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945698
(54) • *Verständlichkeitsteuerung mit Umgebungsgeräuscherkennung*
• *Intelligibility control using ambient noise detection*
• *Contrôle d'intelligibilité utilisant la détection du bruit ambiant*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Chen, Shaohai, Cupertino, CA California 95014, US
Nicholson, Guy, C, Cupertino, CA California 95014, US
Po, Bruce C, Cupertino, CA California 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G11B 5/31 → (51) ***H01L 29/82***

G11B 7/26 → (51) ***C09J 133/06***

G11B 17/056 → (51) ***G11B 23/40***

---

(51) ***G11B 20/00*** (11) **2 453 439 A2**
G11B 20/10 ***G06F 9/50***
G11B 27/10 G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 12154017.3 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 03.10.2003 JP 2003346217
28.11.2003 JP 2003398358
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabevorrichtung*
• *Recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Kiyama, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP
Kizuki, Hideaki, Chiba-shi, Chiba 263-0044, JP
Ohizumi, Katsushi, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04770865.6 / 1 679 603

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/12 → (51) ***H04N 13/04***

---

(51) ***G11B 23/40*** (11) **2 453 440 A2**
G11B 17/056 ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 11187459.0 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256237
(54) • *Plattenlaufwerkgerät*
• *Disc driving apparatus*
• *Appareil à disque*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Iwanabe, Takatoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sone, Masakazu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Onishi, Yoshitaka, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 33/08*** (11) **2 453 441 A1**
G11B 33/12 ***G06F 1/18***
(25) Zh (26) En
(21) 10190608.9 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Vibrationsbeständige Schublade*
• *Vibration-resistant tray*
• *Tiroir résistant aux vibrations*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bao Chiang Road, Hsin Tien 231, Taipei County, TW
(72) Lu, Tung-ke, Hsin Tien 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G11B 33/12 → (51) ***G11B 33/08***

(51) ***G21C 7/12*** (11) **2 453 442 A2**
G21C 7/14 ***G21C 19/02***
G21C 19/10 ***G21C 19/115***
G21C 19/20
(25) En (26) En
(21) 11188457.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943434
(54) • *Steuerstabrakelausklinkwerkzeug*
• *Control rod blade unlatching tool*
• *Outil de déverrouillage de lame de barre de contrôle*
(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Matsumoto, Jack, Wilmington, NC 28402, US
Whitling, Robert, Wilmington, NC 28402, US
Welsh, Christopher, Wilmington, NC 28402, US
Francisco, Gregory, Wilmington, NC 28402, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 7/14 → (51) ***G21C 7/12***

(51) ***G21C 17/00*** (11) **2 453 443 A1**
G21C 17/10 ***G21C 17/06***
(25) De (26) De
(21) 11008260.9 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051062
(54) • *Detektoranordnung für ein Kugelmesssystem und zugehöriges Kugelmesssystem sowie entsprechendes Messverfahren*
• *Detector assembly for a ball measuring system and accompanying ball measuring system and measurement method*
• *Agencement de détecteur pour un système de mesure à bille et système de mesure à bille associé ainsi que procédé de mesure correspondant*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Wistuba, Lothar, 91074 Herzogenaurach, DE
Kiel, Peter, 63654 Büdingen, DE
Reeb, Bernard, 91058 Erlangen, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, DE-60322 Frankfurt am Main, DE

G21C 17/06 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 17/10 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 19/02 → (51) ***G21C 7/12***

G21C 19/10 → (51) ***G21C 7/12***

G21C 19/115 → (51) ***G21C 7/12***

G21C 19/20 → (51) ***G21C 7/12***

G21K 1/00 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G21K 5/04*** (11) **2 453 444 A1**
H05H 7/00
(25) En (26) En
(21) 11008906.7 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010252644
(54) • *Vorrichtung zur Bestrahlung mit geladenen Teilchenstrahlen, Verfahren zur Bestrahlung mit geladenen Teilchenstrahlen und Verfahren zum Anbringen und Abtrennen einer Transportleitung*
• *Charged particle beam irradiation apparatus, charged particle beam irradiating method, and method of attaching and detaching transport line*
• *Appareil d'irradiation par faisceau à particules chargées, procédé d'irradiation par faisceau à particules chargées et procédé de fixation et de libération de ligne de transport*
(71) Sumitomo Heavy Industries, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Uno, Kouichi, Ehime 792-8588, JP
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01B 1/06 → (51) ***C08L 101/02***

H01B 1/20 → (51) ***C08L 101/02***

(51) ***H01B 7/18*** (11) **2 453 445 A2**
H01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 11306320.0 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943111
(54) • *Strom- und/oder Telekommunikationskabel mit verstärktem Erdschlussprüfleiter*
• *Power and/or telecommunication cable comprising a reinforced ground-check conductor*
• *Câble électrique et/ou de télécommunications comprenant un conducteur renforcé pour la vérification de la mise à la terre*
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Cofre Luna, Jorge Antonio, SANTIAGO, CL
Seux, Thierry, 38550 SABLONS, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H01B 12/06 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01B 13/00*** (11) **2 453 446 A1**
H01B 12/06 ***H01F 6/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10796995.8 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060102 15.06.2010
(87) WO 2011/004684 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163513
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS UND SUPRALEITENDEN DRAHTS*
• *METHOD OF PRODUCING SUBSTRATE AND SUPERCONDUCTING WIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN SUBSTRAT ET TIGE DE FIL MÉTALLIQUE SUPRACONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) OTA, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KONISHI, Masaya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
YAMAGUCHI, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) ***H01B 13/00*** (11) **2 453 447 A1**
C01G 3/00 ***H01B 12/06***
H01F 6/06
(25) Ja (26) En
(21) 10797153.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061540 07.07.2010
(87) WO 2011/004842 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163514
(54) • *SUBSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN DRAHTS EINES SUBSTRATS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITENDEN DRAHTS*
• *SUBSTRATE, METHOD OF PRODUCING SUBSTRATE SUPERCONDUCTING WIRE AND METHOD OF PRODUCING OF SUPERCONDUCTING WIRE*
• *SUBSTRAT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT, MATÉRIAU DE CÂBLE ÉLECTRIQUE SUPRACONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT MATÉRIAU*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
(72) YAMAGUCHI, Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
KONISHI, Masaya, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
OTA, Hajime, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 13/34 → (51) ***B65C 3/02***

H01B 17/56 → (51) ***C09J 7/02***

(51) ***H01F 1/053*** ***C22C 38/00*** ***H01F 41/02*** (11) **2 453 448 A1** ***H01F 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10797205.1 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061712 09.07.2010
(87) WO 2011/004894 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164276
(54) • *NDFEB-SINTERMAGNET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NDFEB SINTERED MAGNET, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AIMANT NDFEB FRITTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Intermetallics Co., Ltd., 1-36 Goryo Ohara Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 615-8245, JP
(72) SAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 615-8245, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01F 1/08 → (51) ***H01F 1/053***

(51) ***H01F 1/11*** ***C01G 49/00*** ***C04B 35/26*** (11) **2 453 449 A1** ***C01G 51/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10797084.0 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061341 02.07.2010
(87) WO 2011/004773 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161930
(54) • *FERRITMAGNETISCHES MATERIAL*
• *FERRITE MAGNETIC MATERIAL*
• *MATÉRIAU MAGNÉTIQUE À BASE DE FERRITE*
(71) TDK Corporation, 1-31-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) NAGAOKA Junichi, Tokyo 103-8272, JP
MORI Takahiro, Tokyo 103-8272, JP
MORITA Hiroyuki, Tokyo 103-8272, JP
MINACHI Yoshihiko, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 1/11 → (51) ***C04B 35/26***

(51) ***H01F 3/10*** ***H01F 27/33*** (11) **2 453 450 A1** ***H01F 37/00***
(25) En (26) En
(21) 10014552.3 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Hybridkern für einen Leistungsinduktor*
• *Hybrid core for power inductor*
• *Noyau hybride pour inducteur de puissance*
(71) Falco Electronics Ltd., 40 Craven Street, London WC2N 5NG, GB
(72) Duràn, Javier, Mérida Yucatà 97392, MX
Esguerra, Mauricio, 82024 Taufkirchen, DE
Gibellini, Umberto, Mérida Yucatàn 97392, MX

H01F 6/06 → (51) ***H01B 13/00***

H01F 7/16 → (51) ***B60R 25/02***

(51) ***H01F 27/02*** ***F03D 11/00*** (11) **2 453 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179531.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253378
(54) • *Transformator für eine Windkraftanlage und/oder mit einem Transformator für eine Windkraftanlage installierte Windkrafterzeugungseinrichtungen*
• *Transformer for wind power station and/or wind power generating facilities installed with transformer for wind power station*
• *Transformateur pour station d'énergie éolienne et/ou installations de génération d'énergie éolienne installés avec le transformateur pour station d'énergie éolienne*
(71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribei-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0022, JP
(72) Hayashi, Noriyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Matsuo, Takahide, Tokyo, 100-8220, JP
Shirahata, Toshiki, Niigata, JP
Ono, Junji, Niigata, JP
Ohama, Hideharu, Niigata, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01F 27/14 → (51) ***H01F 27/40***

H01F 27/33 → (51) ***H01F 3/10***

(51) ***H01F 27/40*** ***G01N 33/28*** (11) **2 453 452 A1** ***H01F 27/14***
(25) De (26) De
(21) 10190885.3 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Gasungsverhaltens von flüssigkeitsgefüllten Hochspannungsanlagen mit Gassammelrelais*
• *Method and device for determining the gassing of liquid-filled high-voltage assemblies with gas collection relay*
• *Procédé et dispositif de détermination du comportement de traitement gazeux d'installations haute tension remplies de liquide dotées d'un relais de collecte de gaz*
(71) Industrie- und Umweltlaboratorium Vorpommern GmbH, Am Koppelberg 20, 17489 Greifswald, DE
(72) Bräsel, Eckhard, 17493 Greifswald, DE
(74) Garrels, Sabine, et al, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

H01F 37/00 → (51) ***H01F 3/10***

(51) ***H01F 41/02*** ***B26F 3/00*** (11) **2 453 453 A1** ***H02K 15/03***
(25) Ja (26) En
(21) 09847092.5 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062583 10.07.2009
(87) WO 2011/004490 2011/02 13.01.2011
(54) • *DEVICE FOR CLEAVING MAGNET AND METHOD FOR CLEAVING MAGNET*
• *DEVICE FOR CLEAVING MAGNET AND METHOD FOR CLEAVING MAGNET*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉBITER UN AIMANT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHIKUMA Yasushi, Aichi 471-8571, JP
TAKETSUNA Yasuji, Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H01F 41/02*** ***H02K 15/12*** (11) **2 453 454 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 10797361.2 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000241 14.05.2010
(87) WO 2011/005140 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 RU 2009125706
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG ELEKTROTECHNISCHER ARTIKEL*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING ELECTROTECHNICAL ARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES ÉLECTROTECHNIQUES ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE*
(71) Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo "Twin Trading Company", Mosfilmovskaya street, 17/25, Moscow 119330, RU
(72) ABRAMOV, Yakov Kuzmich, Moscow 109202, RU
VESELOV, Vladimir Mihailovich, Moscow 123181, RU
ZALEVSKY, Viktor Mihailovich, Moscow 125080, RU
EVDOKIMOV, Vladimir Dmitrievich, Moscow 127083, RU
TAMURKA, Vitaly Grigorevich, Moscow 109386, RU
VOLODN, Veniamin Sergeevich, Moskovskaja obl. 142700, RU
MIRONOV, Boris Ivanovich, Moscow 109544, RU
(74) Klemm, Rolf, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

H01F 41/02 → (51) ***H01F 1/053***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 453 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188709.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112722
(54) • *Abdichtelement für eine fotoelektrische Wandlervorrichtung, fotoelektrische Wandlervorrichtung damit und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Sealing member for photoelectric conversion device, photoelectric conversion device having the same and method of preparing the same*
• *Élément de fermeture de dispositif de conversion photoélectrique, dispositif de conversion photoélectrique doté de celui-ci et procédé pour sa préparation*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung-Hwan, YONGIN-SI- Gyeonggi-do, KR
Lim, Jae-Seok, YONGIN-SI- Gyeonggi-do, KR
Hwang, Soon-Hak, YONGIN-SI- Gyeonggi-do, KR
Song, Jung-Suk, YONGIN-SI- Gyeonggi-do, KR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01G 9/20 → (51) ***G02B 5/08***

H01H 1/38 → (51) ***H01R 4/48***

H01H 1/44 → (51) ***H01R 4/48***

H01H 1/58 → (51) ***H01H 13/52***

(51) ***H01H 9/04*** ***H01H 21/08*** ***H01H 21/22*** ***H01H 23/06*** (11) **2 453 456 A1**

(25) En (26) En

(21) 11189166.9 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 JP 2010254699

(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif de commutation*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP

(72) Mizukoshi, Takeo, Saitama 351-0193, JP
Yamada, Yoshitaka, Tochigi, 321-3325, JP
Mori, Koji, Aichi, 485-0802, JP
Eguchi, Takuya, Aichi, 468-0022, JP

(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01H 13/14 → (51) ***G06F 3/02***

H01H 13/14 → (51) ***H01R 13/70***

H01H 13/48 → (51) ***H01H 13/52***

(51) ***H01H 13/52*** ***H01H 1/58*** ***H05K 3/34*** ***H01H 13/48*** (11) **2 453 457 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188160.3 (22) 08.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 JP 2010253223

(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(72) Kikuchi, Hidetake, Tokyo, 206-8567, JP
Kawamura, Takashi, Tokyo, 206-8567, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 13/702 → (51) ***H01H 13/78***

(51) ***H01H 13/78*** ***H01H 13/702*** (11) **2 453 458 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152647.9 (22) 07.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2002 JP 2002198321
02.12.2002 JP 2002349404

(54) • *Gehäuse mit integriertem Schalter und elektronische Ausrüstung damit*
• *Switch integrated type housing and electronic equipment having the same*
• *Boîtier de type intégré commuté et équipement électronique en disposant*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Yoshiaki, Tokyo, JP
Yoshihiro, Takaaki, Tokyo, JP
Mikami, Nobuhiro, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 03741224.4 / 1 542 250

(51) ***H01H 13/78*** ***H01H 13/702*** (11) **2 453 459 A2**

(25) En (26) En

(21) 12152654.5 (22) 07.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.07.2002 JP 2002198321
02.12.2002 JP 2002349404

(54) • *Gehäuse mit integriertem Schalter und elektronische Ausrüstung damit*
• *Switch integrated type housing and electronic equipment having the same*
• *Boîtier de type intégré commuté et équipement électronique en disposant*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Yoshiaki, Tokyo, JP
Yoshihiro, Takaaki, Tokyo, JP
Mikami, Nobuhiro, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 03741224.4 / 1 542 250

H01H 13/85 → (51) ***G06F 1/16***

H01H 21/08 → (51) ***H01H 9/04***

H01H 21/22 → (51) ***H01H 9/04***

H01H 23/06 → (51) ***H01H 9/04***

(51) ***H01J 9/50*** ***H01J 9/52*** (11) **2 453 460 A2**

(25) Ja (26) En

(21) 11188398.9 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 15.11.2010 JP 2010254951

(54) • *Verfahren zum Recyceln von Altleuchtstofflampen*
• *A method of recycling waste fluorescent lamps*
• *Procédé de recyclage des déchets des lampes fluorescentes*

(71) Shirai Tech, Limited, 5-21, Kashita-nishi 3-chome, Higashi-Osaka, Osaka 577-0835, JP
Kramy Technical Research Laboratory, Ltd., 2-22, Ichibanmachi, Tonami, Toyama 939-1373, JP

(72) Kuramoto, Shunji, Sagamihara, Kanagawa 252-0237, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheimerstrasse 65, 80687 München, DE

H01J 9/52 → (51) ***H01J 9/50***

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/06*** ***H01J 37/09*** ***H01J 37/28*** (11) **2 453 461 A1** ***H01J 37/08*** ***H01J 37/26***

(25) En (26) En

(21) 10190706.1 (22) 10.11.2010

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

BA ME

(54) • *Quelle für geladene Teilchen mit integriertem elektrostatischen Energiefilter*
• *Charged particle source with integrated electrostatic energy filter*
• *Source de particule chargée avec un filtre d'énergie électrostatique intégrée*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Henstra, Sander, 3544 PW Utrecht, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***H01J 37/05*** ***H01J 37/06*** ***H01J 37/09*** ***H01J 37/28*** (11) **2 453 462 A1** ***H01J 37/08*** ***H01J 37/26***

(25) En (26) En

(21) 11187991.2 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 10.11.2010 EP 10190706

(54) • *Quelle für geladene Teilchen mit integriertem elektrostatischen Energiefilter*
• *Charged particle source with integrated electrostatic energy filter*
• *Source de particule chargée avec un filtre d'énergie électrostatique intégrée*

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Henstra, Sander, 3544 PW Utrecht, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/06 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/08 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/09 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/147 → (51) ***H01J 37/153***

(51) ***H01J 37/153*** ***H01J 37/147*** (11) **2 453 463 A2** ***H01J 37/26***

(25) En (26) En

(21) 11189121.4 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 16.11.2010 JP 2010255836

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer axialen Ausrichtung eines geladenen Teilchenstrahls und geladenes Teilchenstrahlsystem*
• *Method of making axial alignment of charged particle beam and charged particle beam system*
• *Procédé pour l'alignement axial d'un faisceau de particules chargées et système de faisceaux de particules chargées*

(71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP

(72) Sawada, Hidetaka, Tokyo 196-8558, JP
Sasaki, Takeo, Tokyo 196-8558, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/05***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/153***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/05***

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 453 464 A1**
G03F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 10797161.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061560 07.07.2010
(87) WO 2011/004850 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161607
(54) • *REFLEXIONSMASKENROHLING FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE*
• *EUV-LITHOGRAPHY REFLECTION-TYPE MASK BLANK*
• *ÉBAUCHE DE MASQUE DE TYPE À RÉFLEXION POUR LITHOGRAPHIE PAR ULTRAVIOLET EXTRÊME*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HAYASHI, Kazuyuki, Tokyo 100-8405, JP
UNO, Toshiyuki, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** (11) **2 453 465 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 12153053.9 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2003 JP 2003151369
(54) • *Belichtungsverfahren, Belichtungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure method, exposure apparatus, and method for producing a device*
• *Procédé d'exposition, appareil d'exposition et procédé de production d'un dispositif*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hirukawa, Shigeru, Tokyo, 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04734933.7 / 1 628 330

(51) ***H01L 21/205*** (11) **2 453 466 A1**
C23C 16/455 ***C23C 16/509***
H01L 31/04 ***H05H 1/46***
(25) Ja (26) En
(21) 10796932.1 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052186 15.02.2010
(87) WO 2011/004621 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161947
(54) • *VAKUUMBEHANDLUNGSGERÄT*
• *VACUUM PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT SOUS VIDE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) TAKEUCHI, Yoshiaki, Tokyo 108-8215, JP
NISHIMIYA, Tatsuyuki, Tokyo 108-8215, JP
MIYAHARA, Hiroomi, Tokyo 108-8215, JP
NAKAO, Sachiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01L 21/301*** (11) **2 453 467 A1**
C09J 5/00 ***C09J 7/02***
C09J 201/00
(25) Ja (26) En
(21) 10796968.5 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059188 31.05.2010
(87) WO 2011/004657 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163034
(54) • *FILM FÜR EINEN HALBLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *FILM FOR SEMICONDUCTOR AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *FILM POUR SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) YASUDA Hiroyuki, Tokyo 140-0002, JP
HIRANO Takashi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(51) ***H01L 21/301*** (11) **2 453 468 A1**
C09J 7/02 ***C09J 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10796969.3 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059189 31.05.2010
(87) WO 2011/004658 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163035
(54) • *FILM FÜR HALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITER*
• *FILM FOR SEMICONDUCTOR AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *FILM POUR SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) YASUDA Hiroyuki, Tokyo 140-0002, JP
HIRANO Takashi, Tokyo 140-0002, JP
ODA Naoya, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H01L 21/301*** (11) **2 453 469 A1**
C09J 7/02 ***C09J 133/00***
C09J 161/06 ***C09J 163/00***
H01L 21/52
(25) Ja (26) En
(21) 10796970.1 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059190 31.05.2010
(87) WO 2011/004659 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163036
(54) • *FILM FÜR HALBLEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN HALBLEITER*
• *FILM FOR SEMICONDUCTOR AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *FILM POUR SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) YASUDA Hiroyuki, Tokyo 140-0002, JP
HIRANO Takashi, Tokyo 140-0002, JP
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 453 470 A1**
B81B 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354065.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1004405
(54) • *Verfahren zum Formen einer Mehrschichtenstruktur*
• *Method for forming a multi-layer structure*
• *Procédé de formation d'une structure multicouches*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) Desplobain, Sébastien, 38420 Le Versoud, FR
Gaillard, Frederic-Xavier, 38500 Voiron, FR
Morand, Yves, 38000 Grenoble, FR
Nemouchi, Fabrice, 38430 Moirans, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Europole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/363 → (51) ***H01L 29/786***

H01L 21/428 → (51) ***H01L 29/786***

(51) ***H01L 21/48*** (11) **2 453 471 A2**
H01L 23/498
(25) De (26) De
(21) 11185353.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413493 P
(54) • *Verfahren zur galvanischen Abscheidung einer Elektrode auf einem dielektrischen Substrat*
• *Method for electrodeposition of an elctrode on a dielectric substrate*
• *Procédé de séparation galvanique d'une électrode sur un substrat diélectrique*
(71) Dyconex AG, Grindelstrasse 40, 8303 Bassersdorf, CH
(72) Hauer, Marc, 8050 Zürich, CH
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

H01L 21/52 → (51) ***H01L 21/301***

H01L 21/60 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***H01L 21/673*** (11) **2 453 472 A1**
H01L 21/677
(25) En (26) En
(21) 10191347.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Palette für die Hochtemperaturverarbeitung*
• *Pallet For High Temperature Processing*
• *Palette pour traitement haute température*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Hoffmann, Josef, 63839, Kleinwallstadt, DE
Bergmann, Tobias, 63755, Alzenau, DE
Groth, Soenke, 63450, Hanau, DE
Alt, Horst, 63543, Neuberg, DE
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

---

(51) ***H01L 21/673*** (11) **2 453 473 A1**
B65D 85/86
(25) Ja (26) En
(21) 10797040.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060989 28.06.2010
(87) WO 2011/004729 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162359
(54) • *SUBSTRATSPEICHERBEHÄLTER*
• *SUBSTRATE-STORING CONTAINER*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE SUBSTRAT*
(71) Shin-Etsu Polymer Co. Ltd., 1-9, Kanda-Sudacho Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
(72) MASUKO Hidehiro, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
MIMURA Hiroshi, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
OGAWA Osamu, Saitama-shi Saitama 331-0811, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H01L 21/673 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/677 → (51) ***H01L 21/673***

---

(51) ***H01L 21/78*** (11) **2 453 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190714.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verkapselung eines Halbleiterbauelements und Halbleiterbauelementverkapselung*
• *Semiconductor device packaging method and semiconductor device package*
• *Procédé d'emballage de dispositif semiconducteur et emballage de dispositif semi-conducteur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Walczyk, Sven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Groenhuis, Roelf Anco Jacob, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Dijkstra, Paul, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
De Bruin, Emiel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Brenner, Rolf, Redhill, Surrey RH1 1 DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H01L 21/82*** ***H01L 21/822*** ***H01L 33/00*** (11) **2 453 475 A1** ***H01L 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10797185.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061640 08.07.2010
(87) WO 2011/004874 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162445
(54) • *ANTISCHMELZELEMENT*
• *ANTI-FUSE ELEMENT*
• *ELÉMENT ANTI-FONTE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, Kyoto 617-8555, JP
(72) TAKESHIMA Yutaka, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
NAKAISO Toshiyuki, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TANI Shinsuke, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/822 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 21/8246 → (51) ***H01L 29/82***

H01L 23/15 → (51) ***H05K 1/11***

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/40***

H01L 23/31 → (51) ***C08G 59/40***

H01L 23/36 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H01L 23/495*** (11) **2 453 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191081.8 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Verkapselung eines Halbleiterbauelements und Halbleiterbauelementverkapselung*
• *Semiconductor device packaging method and semiconductor device package*
• *Procédé d'emballage de dispositif semiconducteur et emballage de dispositif semi-conducteur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Groenhuis, Roelf Anco Jacob, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Walczyk, Sven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Dijkstra, Paul, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
de Bruin, Emiel, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 23/498 → (51) ***H01L 21/48***

H01L 23/552 → (51) ***H05K 1/02***

H01L 27/04 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 27/105 → (51) ***H01L 29/82***

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 453 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797019.6 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060661 23.06.2010
(87) WO 2011/004708 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163397
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT*
• *SOLID STATE IMAGING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TAKUBO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
HIROSE, Ryuta, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
MUTOH, Hideki, Odawara-shi Kanagawa 250-0055, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 453 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187658.7 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256318
03.10.2011 JP 2011219565
(54) • *Festkörperbildsensor, Verfahren zu seiner Herstellung und Abbildungssystem*
• *Solid-state image sensor, method of manufacturing the same, and imaging system*
• *Capteur d'image à l'état solide, procédé de fabrication associé et appareil d'imagerie*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Inui, Fumihiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 27/148*** (11) **2 453 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250888.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 GB 201019216
(54) • *CCD*
• *CCD*
• *CCD*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Hadfield, Kevin Anthony Derek, Chelmsford, Essex CM1 4UW, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 27/32 → (51) ***C03B 17/06***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***H01L 21/428*** (11) **2 453 480 A2** ***H01L 21/363***
(25) En (26) En
(21) 11009312.7 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2004 JP 2004326687
(54) • *Amorphes Oxid und Feldeffekttransistor*
• *Amorphous oxide and field effect transistor*
• *Oxyde amorphe et transistor à effet de champ*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Masafumi, Tokyo, JP
Nakagawa, Katsumi, Tokyo, JP
Hosono, Hideo, Tokyo, JP
Kamiya, Toshio, Tokyo, JP

Nomura, Kenji, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05806969.1 / 1 812 969

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 453 481 A2**
H01L 21/428 ***H01L 21/363***
(25) En (26) En
(21) 11009313.5 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2004 JP 2004326687
(54) • *Amorphes Oxid- und Feldeffekttransistor*
• *Amorphous oxide and field effect transistor*
• *Oxyde amorphe et transistor à effet de champ*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokyo Institute of Technology, 2-12-1, Ookayama Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Sano, Masafumi, Tokyo, JP
Nakagawa, Katsumi, Tokyo, JP
Hosono, Hideo, Tokyo, JP
Kamiya, Toshio, Tokyo, JP
Nomura, Kenji, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05806969.1 / 1 812 969

H01L 29/786 → (51) ***C07D 495/14***

---

(51) ***H01L 29/82*** (11) **2 453 482 A1**
G11B 5/31 ***H01L 21/8246***
H01L 27/105
(25) Ja (26) En
(21) 10797202.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061693 09.07.2010
(87) WO 2011/004891 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162768
(54) • *MAGNETISIERUNGSUMKEHRUNGSVORRICHTUNG, SPEICHERELEMENT UND MAGNETFELDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIZATION-REVERSING APPARATUS, MEMORY ELEMENT, AND MAGNETIC FIELD-GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'INVERSION D'AIMANTATION, ÉLÉMENT DE MÉMOIRE ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
(72) KIMURA Takashi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
HAMAYA Kohei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

---

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **2 453 483 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186519.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 04.11.2010 DE 102010060339
(54) • *Solarzelle und Solarzellenherstellungsverfahren*
• *Solar cell and solar cell manufacturing method*
• *Cellule solaire et procédé de fabrication de cellules solaires*
(71) Q-Cells SE, Sonnenallee 17-21 OT Thalheim, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) Scherff, Maximilian, 44369 Dortmund, DE
Mohr, Andreas, 04177 Leipzig, DE
Seguin, Robert, 12109 Berlin, DE
Hofmann, Matthias, 04105 Leipzig, DE
Stekolnikov, Andrey, 04105 Leipzig, DE
(74) Bakhtyari, Arash, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, DE-10117 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 31/0352*** (11) **2 453 484 A1**
H01L 31/075
(25) Ja (26) En
(21) 09847051.1 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062300 06.07.2009
(87) WO 2011/004446 2011/02 13.01.2011
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOMURA, Hidefumi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
FUKADA, Yoshiki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NAGASHIMA, Tomonori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 31/04 → (51) ***C08L 101/02***

H01L 31/04 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 453 485 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797183.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061638 08.07.2010
(87) WO 2011/004872 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162580
(54) • *SCHUTZFOLIE FÜR EIN SOLARZELLENMODUL*
• *PROTECTIVE SHEET FOR SOLAR CELL MODULE*
• *FEUILLE DE PROTECTION POUR MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashihongokucho Chuou-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) TAKANASHI Yasunari, Tokyo 173-0001, JP
OKAWARA Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
YOSHIDA Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 31/075 → (51) ***H01L 31/0352***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 453 486 A2**
(25) Zh (26) En
(21) 09793861.7 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072729 10.07.2009
(87) WO 2010/003386 2010/02 14.01.2010
(88) 03.06.2010
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND VERKAPSELUNGSSTRUKTUR DAFÜR*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE AND PACKAGING STRUCTURE THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET STRUCTURE D'ENCAPSULATION ASSOCIÉE*
(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) XUAN, Rong, Taipei County 234 Taiwan, CN
LI, Chao-Wei, Taipei City 112 Taiwan, CN
HU, Hung-Lieh, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
CHU, Mu-Tao, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
HSU, Chih-Hao, Hsinchu City 300 Taiwan, CN
TSAY, Jenq-Dar, Kaohsiung Taiwan, CN
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***G02F 1/133***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/82***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 33/50***

---

(51) ***H01L 33/06*** (11) **2 453 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189007.5 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 KR 20100114036
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Jongpil, 100-714 Seoul, KR
Lee, Sanghyun, 100-714 Seoul, KR
Lee, Seonho, 100-714 Seoul, KR
Yoon, Hosang, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***H01L 33/48*** (11) **2 453 488 A2**
H01L 33/62 H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 11188523.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 KR 20100111706
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungsverpackung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device package and method of manufacturing the same*
• *Conditionnement de dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., San 24, Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongi-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Park, Na Na, Seoul, KR
Park, Il Woo, Gyeonggi-do, KR

Kwak, Chang Hoon, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H01L 33/50*** ***H01L 33/00*** (11) **2 453 489 A1** ***H05B 37/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797107.9 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061424 05.07.2010
(87) WO 2011/004796 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161132
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) CCS Inc., 374, Oukakuen-cho Shimoda-chiuriagaru Karasuma-dori Kamigyo-ku, Kyoto-City, Kyoto 602-8011, JP
(72) MIYASAKA, Shin, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP
SUZUKI, Hirokazu, Kyoto-city Kyoto 602-8011, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01L 33/58*** H01L 33/44 (11) **2 453 490 A2** H01L 33/60
(25) En (26) En
(21) 12151685.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.07.2003 US 633054
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtungen mit verbesserter Lichtextraktionseffizienz*
• *Light emitting devices with improved light extraction efficiency*
• *Dispositifs électroluminescents dotés d'une efficacité améliorée d'extraction de la lumière*
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) Camras, Michael, D., 5600 AE Eindhoven, NL
West, Robert, S., 5600 AE Eindhoven, NL
Tichy, Ladislav, 5600 AE Eindhoven, NL
Harbers, Gerard, 5600 AE Eindhoven, NL
Imler, William, R., 5600 AE Eindhoven, NL
Keuper, Matthijs, H., 5600 AE Eindhoven, NL
Martin, Paul, S., 5600 AE Eindhoven, NL
Pocius, Douglas, W., 5600 AE Eindhoven, NL
Steranka, Frank, M., 5600 AE Eindhoven, NL
Ticha, Helena, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 04103573.4 / 1 503 434

H01L 33/58 → (51) ***F21S 2/00***

H01L 33/60 → (51) ***H01L 33/62***

---

(51) ***H01L 33/62*** ***H01L 33/60*** (11) **2 453 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797022.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060672 23.06.2010
(87) WO 2011/004711 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164132
09.06.2010 JP 2010131605
(54) • *GEHÄUSERAHMEN FÜR EIN OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄUSERAHMENS FÜR DAS OPTISCHE HALBLEITERBAUELEMENT UND OPTISCHES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *LEAD FRAME FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE, MANUFACTURING METHOD OF LEAD FRAME FOR OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE, AND OPTICAL SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *GRILLE DE CONNEXION POUR DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI, ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) KOBAYASHI, Yoshiaki, Tokyo 100-8322, JP
KOSEKI, Kazuhiro, Tokyo 100-8322, JP
KIKUCHI, Shin, Tokyo 100-8322, JP
(74) Lieck, Hans-Peter, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/62*** H01L 33/00 (11) **2 453 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181732.6 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113478
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Light-emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
(72) Kim, Tae-hyung, Gyeonggi-do, KR
Sone, Cheol-soo, Seoul, KR
Yang, Jong-in, Gyeonggi-do, KR
Song, Sang-yeob, Gyeonggi-do, KR
Lee, Si-hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 41/08 → (51) ***H01L 41/187***

H01L 41/113 → (51) ***A61N 1/05***

---

(51) ***H01L 41/187*** ***B41J 2/14*** (11) **2 453 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188199.1 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251851
(54) • *Flüssigkeitsausgabekopf, Flüssigkeitsausgabevorrichtung und piezoelektrisches Element und Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Elements*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus and piezoelectric element, and method for manufacturing piezoelectric element*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique, et procédé de fabrication de l'élément piézoélectrique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kitada, Kazuya, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 41/187*** ***H01L 41/08*** (11) **2 453 494 A2** ***B41J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 11188950.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255589
02.06.2011 JP 2011124657
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und piezoelektrisches Element*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting apparatus, and piezoelectric element*
• *Tête d'éjection de liquide, appareil d'éjection de liquide et élément piézoélectrique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Sakai, Tomohiro, Nagano, 392-8502, JP
Morozumi, Koichi, Nagano, 392-8502, JP
Asakawa, Tsutomu, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***C04B 35/49***

---

(51) ***H01L 41/22*** (11) **2 453 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185317.2 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253013
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Elements*
• *Method for manufacturing piezoelectric element*
• *Procédé de fabrication d'élément piézoélectrique*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Ohnishi, Takao, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Uetani, Masayuki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01L 51/00 → (51) ***C07F 9/53***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 495/14***

H01L 51/30 → (51) ***C07D 495/14***

H01L 51/42 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***H01L 51/50*** ***C07D 405/14*** ***C07D 471/04*** ***H05B 33/10*** (11) **2 453 496 A1** ***C07D 409/14*** ***C09K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10796950.3 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054538 17.03.2010
(87) WO 2011/004639 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160591
26.10.2009 JP 2009245225

(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, NEUARTIGE VERBINDUNG, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT, NOVEL COMPOUND, LIGHTING DEVICE AND DISPLAY DEVICE*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, NOUVEAU COMPOSÉ, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KATAKURA Rie, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUGITA Shuichi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
KATOH Eisaku, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
SUGINO Motoaki, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
FUJISAWA Rie, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/50 → (51) ***C03B 17/06***

H01L 51/50 → (51) ***G09G 3/30***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 453 497 A1**
G09F 13/22
(25) En (26) En
(21) 10191120.4 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *OLED-Anzeige eines Symbols mit hoher Uniformität und erhöhter Helligkeit*
• *Icon organic light emitting diode display with high uniformity and increased brightness*
• *Affichage à diode électroluminescente organique d'icône avec une uniformité élevée et une luminosité accrue*
(71) Winstar Display Co., Ltd., No. 163 Chung-Ching Road, Taichung City, TW
(72) Liao, Yu Pin, Taichung City, TW
Liu, Ying Ju, Taichung City, TW
Chan, Mao Yuan, Taichung City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***H01L 51/52*** (11) **2 453 498 A2**
(25) De (26) De
(21) 12154922.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2007 DE 102007002404
03.04.2007 DE 102007016081
(54) • *Strahlungsemittierende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer strahlungsemittierenden Vorrichtung*
• *Radiation emitting device and method for manufacturing a radiation emitting device*
• *Dispositif émettant un rayonnement et procédé de fabrication d'un dispositif émettant un rayonnement*
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) Pätzold, Ralph, 91154 Roth, DE
Sarfert, Wiebke, 91074 Herzogenaurach, DE
Gaerditz, Christoph, 93051 Regensburg, DE
Mäder, Alexander, 96450 Coburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(62) 08707967.9 / 2 122 708

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 453 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173257.4 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112922
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Park, Shi-Dong, 446-711 Yongin-si, KR
Kim, Tae-Yong, Gyeonggi-do Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/36***

(51) ***H01M 2/06*** (11) **2 453 500 A1**
H01M 2/20 ***H01M 2/30***
H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 11171628.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 KR 20100112666
(54) • *Wiederaufladbare Batterie, Verfahren zur Montage einer wiederaufladbaren Batterie und wiederaufladbares Batteriemodul*
• *A rechargeable battery, method of assembling a rechargeably battery, and a rechargeable battery module*
• *Batterie rechargeable, procédé d'assemblage de batterie rechargeable et module de batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dukjung, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 2/06*** (11) **2 453 501 A1**
H01M 2/30 ***H01M 10/04***
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 11189259.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413589 P
12.10.2011 US 271508
(54) • *Sekundärbatterie mit verbesserter Verbindung zwischen dem Stromsammler und dem Deckel*
• *Secondary battery with improved coupling between the collector and the cap plate*
• *Accumulateur avec un couplage amélioré entre le collecteur de courant et le couvercle*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Dukjung, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/10 → (51) ***F16F 1/18***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 2/36***

(51) ***H01M 2/12*** (11) **2 453 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190926.5 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flammensperre für einen Bleiakkumulator*
• *A flame arrestor for a lead-acid battery*
• *Pare-flamme pour batterie au plomb-acide*
(71) EH Europe GmbH, Löwenstrasse 32, 8001 Zürich, CH
(72) Partington, Ken, Preston, Lancashire PR3 2LE, GB
Warburton, Liam, Swinton Manchester M27 8SD, GB
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01M 2/12 → (51) ***H01M 2/36***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/30*** (11) **2 453 503 A1**
H01M 10/48 ***H01R 11/11***
H01R 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 11762691.1 (22) 25.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/057296 25.03.2011
(87) WO 2011/122460 2011/40 06.10.2011
(30) 29.03.2010 JP 2010074908
(54) • *BATTERIESYSTEM*
• *BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE BATTERIE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) UCHIDA Masataka, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 2/36*** (11) **2 453 504 A2**
H01M 2/12 ***H01M 2/04***
H01M 2/10
(25) De (26) De
(21) 11008722.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 202010015495 U
(54) • *Akkumulator*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*
(71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE
(72) Kesper, Heinrich, Dipl.-Ing., 34508 Willingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/1393 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/62*** (11) **2 453 505 A1**
H01M 10/42 ***H01M 4/04***
H01M 10/0525 ***H01M 4/133***
H01M 4/587 ***H01M 4/1393***

(25) En (26) En
(21) 11188371.6 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010254036
(54) • *Negatives Elektrodenaktivmaterial einer Lithium-Sekundärbatterie, Sekundärbatterie damit, Herstellungsverfahren dafür*
• *Negative electrode active material of lithium secondary battery, secondary battery using the same, method for manufacturing the same*
• *Matériau actif d'électrode négative pour batterie secondaire au lithium, batterie secondaire l'utilisant et procédé pour sa fabrication*
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Ikeda, Taisa, Fukuoka, 804-8503, JP
Tagawa, Kazuki, Fukuoka, 804-8503, JP
Ono, Hiroshi, Fukuoka, 804-8503, JP
Ono, Hideki, Fukuoka, 804-8503, JP
Taura, Keiji, Fukuoka, 804-8503, JP
Akamine, Ryoji, Fukuoka, 804-8503, JP
Kawano, Yoichi, Fukuoka, 804-8503, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 4/86 → (51) ***C08F 8/20***

(51) ***H01M 4/88*** (11) **2 453 506 A1**
D21H 13/50 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 10797164.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061583 08.07.2010
(87) WO 2011/004853 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161694
(54) • *PORÖSES ELEKTRODENBASISMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS ELECTRODE BASE MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATÉRIAU DE BASE POUR ÉLECTRODE POREUSE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
(72) SUMIOKA, Kazuhiro, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP
SAKO, Yoshihiro, Otake-shi Hiroshima 739-0693, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/02 → (51) ***C08F 8/20***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 453 507 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 10797091.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061364 29.06.2010
(87) WO 2011/004780 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160528
(54) • *BETRIEBSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENKRAFTWERK*
• *OPERATION CONTROL DEVICE AND OPERATION CONTROL METHOD FOR FUEL BATTERY POWER PLANT*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT POUR CENTRALE ÉLECTRIQUE À PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TOMITA, Yousuke, Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Masashi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **2 453 508 A1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 12000210.0 (22) 13.06.2006
(84) DE FR GB
(30) 13.06.2005 JP 2005172108
13.06.2005 JP 2005172121
30.09.2005 JP 2005286898
(54) • *Brennstoffzellensystem und Hochfahrverfahren dafür*
• *Fuel cell system and start-up method thereof*
• *Système de pile à combustible et son procédé de démarrage*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Igarashi, Hitoshi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
Lio, Masatoshi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
Sugawara, Seiho, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
Ooma, Atsushi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
Limori, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
Kokubo, Mitsuhiro, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
Fukuda, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa, 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
(62) 06779709.2 / 1 897 165

H01M 8/04 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/88***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 453 509 A1**
H01M 8/00 ***H01M 8/04***
(25) En (26) En
(21) 10190599.0 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Rahmen mit einer Brennstoffzelle für eine tragbare elektronische Vorrichtung*
• *Frame Incorporating a Fuel Cell for an Electronic Portable Device*
• *Cadre incorporant une pile à combustible pour dispositif électronique portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Guthrie, Martin George Albert, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H01M 8/24*** (11) **2 453 510 A1**
H01M 8/04 ***H01M 8/00***
(25) En (26) En
(21) 10190600.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *In einem Rahmen einer tragbaren elektronischen Vorrichtung platzierter Brennstofftank*
• *Fuel tank located within a frame of an electronic portable device*
• *Réservoir de carburant situé dans un cadre de dispositif électronique portable*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Rich, David Gerard, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
Wu, Chee-Ming Jimmy, Waterloo Ontario N2L 5R9, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/06***

(51) ***H01M 10/05*** (11) **2 453 511 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847085.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062531 09.07.2009
(87) WO 2011/004483 2011/02 13.01.2011
(54) • *POLYMERGELELEKTROLYT UND POLYMER-AKKUMULATOR DAMIT*
• *POLYMER GEL ELECTROLYTE AND POLYMER SECONDARY BATTERY USING SAME*
• *ÉLECTROLYTE GEL POLYMÈRE ET BATTERIE SECONDAIRE À POLYMÈRE L'UTILISANT*
(71) NEC Energy Devices, Ltd., 1120, Shimokuzawa, Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) KONO, Yasutaka, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
UTSUGI, Koji, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
KOBAYASHI, Hiroshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
ISHIKAWA, Hitoshi, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5298, JP
KIKUTA, Manabu, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
KONO, Michiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 10/44*** ***G01R 21/133*** (11) **2 453 512 A1** ***H02J 3/32***
(25) En (26) En
(21) 11188295.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945458
(54) • *Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Anfragereaktion von batteriebetriebenen Vorrichtungen*
• *Systems, methods, and apparatus for demand response of battery-powered devices*
• *Systèmes, procédés et appareil de réponse de demande de dispositifs alimentés par accumulateur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Littrell, Nathan Bowman, Minden, NV Nevada 89423, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01M 10/48*** ***H01M 10/50*** (11) **2 453 513 A1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 11173398.6 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413351 P
28.06.2011 US 171357
(54) • *Thermistorvorrichtung und Sekundärbatterie*
• *Thermistor device and secondary battery*
• *Dispositif de thermistor et batterie secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoo, Martin, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 10/48 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 10/50*** ***B60L 11/18*** (11) **2 453 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847069.3 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062403 08.07.2009
(87) WO 2011/004464 2011/02 13.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER TEMPERATUR EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND FAHRZEUG DAMIT*
• *SECONDARY-BATTERY TEMPERATURE-RAISING APPARATUS AND VEHICLE HAVING SAME*
• *APPAREIL D ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE POUR BATTERIE D ACCUMULATEURS ET VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NISHI, Yuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hidenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TAZAWA, Masatoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUSAKA, Masanobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ISHIKURA, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01M 10/50*** ***B60H 1/00*** (11) **2 453 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290602.1 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Fahrzeugkühlungsvorrichtung, Kühlungsanordnung für Fahrzeugantriebsbatterie und Verfahren zur Herstellung einer Fahrzeugkühlungsvorrichtung*
• *Vehicle cooling device, vehicle drive battery cooling assembly and method for manufacturing a vehicle cooling device*
• *Dispositif de refroidissement de véhicule, ensemble de refroidissement de batterie de commande de véhicule et procédé de fabrication d'un dispositif de refroidissement de véhicule*
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8, rue Louis Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR
Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
(72) Moreau, Sylvain, 72700 Spay, FR
Busson, François, 72220 Saint Gervais en Belin, FR
Ibrahimi, Nohmed, 72700 Allonnes, FR
Prevost, Jean Christoph, 72270 Ligron, FR
Haussmann, Roland, 68169 Wiesloch, DE
(74) Vieillevigne, Sébastien Nicolas Bernard, Valeo Systèmes Thermiques SAS 8, rue Louis Lormand La Verrière - B.P. 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

H01M 10/50 → (51) ***H01M 10/48***

(51) ***H01M 14/00*** ***H01L 31/04*** (11) **2 453 516 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11795824.9 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/063863 10.06.2011
(87) WO 2011/158922 2011/51 22.12.2011
(30) 18.06.2010 JP 2010139179
(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG SOWIE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUDA Ryohei, Tokyo 108-0075, JP
ORIHASHI Masaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 14/00 → (51) ***C08L 101/02***

H01M 14/00 → (51) ***G02B 5/08***

H01P 1/20 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01P 1/205*** ***H01P 1/208*** (11) **2 453 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187667.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 FI 20106188
(54) • *Verstellbarer Resonatorfilter*
• *Adjustable resonator filter*
• *Filtre de résonateur ajustable*
(71) Powerwave Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Päri, Petri, 90440 Kempele, FI
Puoskari, Jukka, 91910 Tupos, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

(51) ***H01P 1/205*** ***H01P 5/04*** (11) **2 453 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187668.6 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 FI 20106189
(54) • *Anpassbarer Resonatorfilter*
• *Adaptable resonator filter*
• *Filtre de résonateur adaptable*
(71) Powerwave Finland Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Päri, Petri, 90440 Kempele, FI
Puoskari, Jukka, 91910 Tupos, FI
(74) Määttä, Jukka Tapani, Berggren Oy Ab Kirkkokatu 9, 90100 Oulu, FI

H01P 1/208 → (51) ***H01P 1/205***

H01P 5/04 → (51) ***H01P 1/205***

H01P 5/08 → (51) ***H04B 1/40***

(51) ***H01P 7/00*** (11) **2 453 519 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10797284.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004392 06.07.2010
(87) WO 2011/005010 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 06.07.2009 KR 20090060984
(54) • *DRAHTLOSES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND RESONATOR FÜR DAS SYSTEM*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM AND RESONATOR FOR THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET RÉSONATEUR POUR LE SYSTÈME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HONG, Young-tack, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
LEE, Jung Hae, Seoul 121-791, KR
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 449-712, KR
PARK, Jae Hyun, Seoul 121-791, KR
PARK, Byung Chul, Seoul 121-791, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H01P 7/00*** (11) **2 453 520 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10797286.1 (22) 06.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004394 06.07.2010
(87) WO 2011/005012 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 06.07.2009 KR 20090060984
(54) • *DRAHTLOSES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND RESONATOR FÜR DAS SYSTEM*
• *WIRELESS POWER TRANSMISSION SYSTEM AND RESONATOR FOR THE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL ET RÉSONATEUR POUR LE SYSTÈME*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) HONG, Young Tack, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
LEE, Jung Hae, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
KWON, Sang Wook, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Eun Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Jae Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Byung Chul, Yongin-si Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/06***

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 7/06***

H01Q 1/24 → (51) ***H04B 1/40***

---

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **2 453 521 A1**
H01Q 13/10
(25) Ja (26) En
(21) 10797188.9 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061643 08.07.2010
(87) WO 2011/004877 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009163099
(54) • *FAHRZEUGFENSTERSCHEIBE UND ANTENNE*
• *WINDOWPANE FOR VEHICLE AND ANTENNA*
• *GLACE POUR VÉHICULE ET ANTENNE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KAGAYA Osamu, Tokyo 100-8405, JP
IKAWA Koji, Tokyo 100-8405, JP
SUENAGA Koutarou, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/48*** (11) **2 453 522 A1**
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 10796670.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072037 22.04.2010
(87) WO 2011/003293 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 CN 200910108490
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd, 15/F of TCL Tower Gaoxinnanyi Road Nanshan Shenzhen, Guangdong 518067, CN
(72) BAI, Jian, Guangdong 518067, CN
TANG, Yufei, Guangdong 518067, CN
JIN, Xin, Guangdong 518067, CN
(74) Brachmann, Roland W., et al, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

---

(51) ***H01Q 7/06*** (11) **2 453 523 A1**
H01Q 1/22 ***G06K 7/00***
G06K 7/10 ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 11188697.4 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253438
10.02.2011 JP 2011026774
(54) • *Übertragungs-/Empfangsantenne und Übertragungs-/Empfangsvorrichtung damit*
• *Transmission / reception antenna and transmission / reception device using same*
• *Antenne de transmission/réception et dispositif de transmission/réception utilisant cette antenne*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Deguchi, Futoshi, Osaka 540-6207, JP
Honda, Youichirou, Osaka 540-6207, JP
Hashimoto, Yoshinori, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **2 453 524 A1**
H01Q 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 10796967.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059113 28.05.2010
(87) WO 2011/004656 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162740
(54) • *ANTENNE*
• *ANTENNA*
• *ANTENNE*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KATO, Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SASAKI, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
MIURA, Teppei, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 13/10 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 15/00 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H01Q 19/13*** (11) **2 453 525 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11392008.6 (22) 08.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 09.07.2010 MC 2567
(54) • *Aus Plastikmaterial hergestellter Parabolreflektor für Funkantenne*
• *Parabolic reflector for a radio communication antenna made of a plastic material*
• *Réflecteur parabolique pour antenne pour radio communication fabriqué en matériel plastique*
(71) Di Ceglie, Andrea, 17, Rue Princesse Caroline, 98000 Monaco, MC
(72) Di Ceglie, Andrea, 98000 Monaco, MC

---

(51) ***H01R 4/18*** (11) **2 453 526 A1**
H01R 12/58
(25) De (26) De
(21) 11189051.3 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010051069
(54) • *Verbindungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektrisch leitenden Verbindung*
• *Connection device and method for producing an electrically conducting connection*
• *Dispositif de connexion et procédé de fabrication d'une connexion électrique conductrice*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Schwan, Rainer, 64683 Einhausen, DE
Störkel, Wolfgang, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H01R 4/26*** (11) **2 453 527 A1**
H01R 4/64 ***H02G 3/04***
H02G 3/06
(25) De (26) De
(21) 11008253.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 DE 202010015292 U
(54) • *Kupplungselement mit Erdungsfunktion*
• *Coupling element with function as earth connection*
• *Élément de couplage avec fonction de liaison à la terre*
(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
(72) Schwarz, Jürgen, 67705 Trippstadt, DE
Stamer, Gernod, 66879 Kottweiler-Schwanden, DE
Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
Arnold, Hans-Joachim, 67706 Krickenbach, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

---

(51) ***H01R 4/48*** (11) **2 453 528 A1**
H01H 1/38 ***H01H 1/44***
(25) En (26) En
(21) 10014523.4 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Elektrisches Kontaktelement zwischen einem ersten und einem zweiten Kontaktteil*
• *Electrical contact element between a first and a second contact part*
• *Élément de contact électrique entre une première et une seconde pièce de contact*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Hyrenbach, Maik Dr.-Ing., 40878 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01R 4/64 → (51) ***H01R 4/26***

(51) ***H01R 9/03*** (11) **2 453 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 11184622.6 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 412909 P
25.02.2011 KR 20110017246
(54) • *Anschluss und Schnittstellenvorrichtung*
• *Connector and interface device*
• *Connecteur et dispositif d'interface*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Bong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR
Na, Il-ju, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-min, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-soo, Seoul, KR
Baek, Joon-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H01R 11/11 → (51) ***H01M 2/30***

H01R 11/12 → (51) ***H01M 2/30***

H01R 12/58 → (51) ***H01R 4/18***

(51) ***H01R 12/70*** (11) **2 453 530 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007118.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253083
(54) • *Leiterplattensteckverbinder, Verfahren zu dessen Zusammenfügen und Verfahren zu dessen Anbringen an einer Leiterplatte*
• *Board connector, method of assembling it and method of mounting it to a board*
• *Connecteur de carte, son procédé d'assemblage et de montage sur une carte*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) Aihara, Tetsuya, Yokkaichi-City Mie 510-8503 , JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01R 13/00 → (51) ***G02B 6/38***

H01R 13/66 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H01R 13/70*** (11) **2 453 531 A1**
H01H 13/14
(25) Ja (26) En
(21) 10789383.6 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059528 04.06.2010
(87) WO 2010/147008 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 JP 2009145763
(54) • *STECKVERBINDER FÜR DIE GLEICHSTROMVERDRAHTUNG*
• *PLUG-IN CONNECTOR FOR DC WIRING*
• *PRISE DE COURANT POUR CÂBLAGE DE COURANT CONTINU*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Susumu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01R 31/06 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H01R 33/94*** (11) **2 453 532 A2**
H05B 41/285 ***E04C 3/17***
(25) En (26) En
(21) 11187367.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 GB 201019265
(54) • *Leuchtstoffröhrenwandler und Schutzschaltung*
• *Fluorescent tube converter and protection circuit*
• *Convertisseur de tube fluorescent et circuit de protection*
(71) Empress International Limited, 12/f., Tung Nam Commercial Centre 68 Portland Street Yau Ma Tei, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Lo, Ka Tong, Markham, Ontario L6E 1H9, CA
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 South Parade, Leeds LS1 5BY, GB

(51) ***H01S 3/30*** (11) **2 453 533 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188254.4 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 FR 1059316
(54) • *Rauscharme Raman-Laservorrichtung und Raman-Lasersystem damit, und Verfahren um diese einzustellen*
• *Low noise Raman laser device, Raman laser system using it and associated adjustment method*
• *Dispositif laser Raman à faible bruit, système laser Raman l'utilisant et procédé de réglage associé*
(71) Oxxius, 4, rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR
(72) Georges, Thierry, 22700 PERROS GUIREC, FR
Landru, Nicolas, 22560 PLEUMEUR BODOU, FR
Rouvillain, Julien, 22300 LANNION, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

(51) ***H01S 5/022*** (11) **2 453 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188524.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251452
(54) • *Laserhalter und damit versehener optischer Abtastkopf*
• *Laser holder and optical pickup provided with same*
• *Support de laser et tête de lecture optique dotée de celui-ci*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Nakagawa, Ryotaro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01S 5/16*** (11) **2 453 535 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796985.9 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059770 09.06.2010
(87) WO 2011/004674 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159791
06.07.2009 JP 2009159792
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN HALBLEITERVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN HALBLEITER-LASERELEMENTS UND OPTISCHE HALBLEITERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR OPTICAL LASER ELEMENT, AND SEMICONDUCTOR OPTICAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN DISPOSITIF OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR, PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN ÉLÉMENT LASER OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) TANIGUCHI, Hidehiro, Tokyo 100-8322, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01T 4/10 → (51) ***H01T 4/12***

(51) ***H01T 4/12*** (11) **2 453 536 A1**
H01T 4/10 ***H01T 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10820550.1 (22) 29.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/066903 29.09.2010
(87) WO 2011/040435 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 JP 2009227193
(54) • *ESD-SCHUTZVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ESD PROTECTION DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAWADA, Eriko, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
SUMI, Takahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
ADACHI, Jun, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H01T 21/00 → (51) ***H01T 4/12***

(51) ***H02B 1/20*** (11) **2 453 537 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12000195.3 (22) 09.06.2009

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

AL BA RS

(30) 10.06.2008 FR 0853844

(54) • *Verteilervorrichtung der Stromzuführung zu beispielsweise modularen Geräten in Reihenschaltung auf parallelen Schienen*
• *Device for distribution of electric power to devices, for example modular, arranged in rows on parallel rails*
• *Dispositif de distribution de l'alimentation électrique à des apparells par example modulaires disposés en rangées sur des rails parallèles*

(71) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR

(72) Berrouba, Kamel, 67530 Ottrott, FR
Bechet, Guillaume, 67210 Obernai, FR
Blaes, Gérard, 67520 Marlenheim, FR

(74) Littolff, Denis, et al, MEYER & Partenaires CS 50052, 67012 Strasbourg Cedex, FR

(62) 09305522.6

---

(51) ***H02B 1/32*** (11) **2 453 538 A1**
(25) De (26) De
(21) 10014456.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Elektrischer Schalt- und Verteilerschrank*
• *Electrical switch and/or distribution cabinet*
• *Armoire de commutation et de distribution électrique*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Roth, Michael, 77880 Sasbach, DE

H02B 7/06 → (51) ***E04H 5/04***

---

(51) ***H02B 11/133*** (11) **2 453 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188514.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.11.2010 US 946489

(54) • *Träger und Schlüsselschalteranordnung zur Verwendung mit einem Schutzschalter*
• *Undercarriage and keylock assembly for use with a circuit breaker*
• *Châssis et assemblage de verrouillage à utiliser avec un disjoncteur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Han, Weilin, 201203 ZhangJiang, CN

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/32*** (11) **2 453 540 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188686.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 FR 1004411

(54) • *Universalhalterungsschiene*
• *Universal support rail*
• *Rail de support universel*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Decore, Raphaël, 72140 SILLE LE GUILLAUM, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) ***H01R 4/26***

H02G 3/06 → (51) ***H01R 4/26***

---

(51) ***H02G 3/14*** (11) **2 453 541 A2**
(25) De (26) De
(21) 11175928.8 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.11.2010 DE 102010060572

(54) • *Elektrische Schaltgeräteanordnung*
• *Electric switching gear assembly*
• *Agencement de commutateurs électriques*

(71) Albrecht Jung GmbH & Co. KG, Volmestrasse 1, 58579 Schalksmühle, DE

(72) Ritter, Carla, 58553 Halver, DE
Rodemann, Burkhard, 58579 Schalksmühle, DE

---

(51) ***H02G 3/16*** ***B60R 16/02*** (11) **2 453 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796961.0 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057862 10.05.2010
(87) WO 2011/004650 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163928

(54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN UND RELAISMODUL*
• *ELECTRICAL JUNCTION BOX AND RELAY MODULE*
• *BOÎTE DE CONNEXION ÉLECTRIQUE ET MODULE RELAIS*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) WASHIHIRA, Kenichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
NISHIKAWA, Kenichi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H02G 3/30*** ***F16L 3/08*** (11) **2 453 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188856.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.11.2010 US 943961

(54) • *Leiteranordnung, Leiterabstandshalter und zugehöriges Verfahren zum Trennen von Leitern*
• *Conductor assembly, conductor spacer and associated method of separating conductors*
• *Ensemble formant conducteur, espaceur de conducteur et procédé pour séparer des conducteurs*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Cleofe, Jaures F, Seattle, WA Washington 98107, US
Cooper, Norman B, Everett, WA Washington 98208, US
Hunter, Lyudmila, Snohomish, WA Washington 98296, US
Johnson, Tracey Anne, Mukilteo, WA Washington 98275, US
Kronberg, Cole, Mukilteo, WA Washington 98275, US
Lay, Lenny, Stanwood, WA Washington 98292, US
Taylor, Thomas, Seattle, WA Washington 98118, US
Wilson, Kenneth L, Arlington, WA Washington 98223, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02G 3/32 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02G 9/10*** (11) **2 453 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188359.1 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.11.2010 DE 102010050964

(54) • *Unterflur-Schacht*
• *Underfloor shaft*
• *Cabine souterraine*

(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingerstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE

(72) Irmer, Günter, 13055 Berlin, DE
Perschon, Helmut, 12305 Berlin, DE

(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

---

(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 7/02*** ***B60L 11/18*** (11) **2 453 545 A1** ***B60W 20/00*** ***B60K 6/00***
(25) Es (26) En
(21) 10796758.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070462 06.07.2010
(87) WO 2011/004046 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 ES 200901548

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZWEIWEG-ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN FAHRZEUGEN UND ELEKTRISCHEN GITTERN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR THE TWO-WAY TRANSFER OF ELECTRICAL ENERGY BETWEEN VEHICLES AND ELECTRICAL GRIDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR LE TRANSFERT BI-DIRECTIONNEL DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ENTRE DES VÉHICULES ET DES RÉSEAUX ÉLECTRIQUES*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 48170 Zamudio, ES

(72) VILLANUEVA MONZON, Mauro, E-28043 Madrid, ES

H02J 3/32 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 3/32***

---

(51) ***H02J 7/14*** ***H02P 9/14*** (11) **2 453 546 A1** ***H02P 9/48***
(25) It (26) En
(21) 10425352.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mit einem elektronischen Lichtmaschinensteuersystem ausgestattete Automobilelektrik*
• *Automotive electrical system previded with an alternator electronic control system*
• *Système électrique automobile fourni avec un système de contrôle électronique d'alternateur*
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Garofalo, Fabrio, 10135 Torino, IT
Riegel, Alessandro, 10135 Torino, IT
Sanapo, Angelo, 10135 Torino, IT
Tavella, Domenico, 10135 Torino, IT
Vennettilli, Nando, 10135 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H02J 13/00*** (11) **2 453 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188552.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945137
(54) • *Gemeinsam genutzte Speicherarchitektur zum Schutz einer elektrischen Verteilungseinrichtung*
• *Shared memory architecture for protection of electrical distribution equipment*
• *Architecture à mémoire partagée pour protection de l'équipement de distribution d'énergie électrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rivers Jr., Cecil, Plainville, CT 06062, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 1/02*** ***H02K 55/00*** (11) **2 453 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187363.4 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 GB 201018992
(54) • *Supraleiterspule*
• *A superconductor winding*
• *Enroulement de supraconducteur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Husband, Stephen Mark, Derby, DE23 2QJ, GB
Smith, Alexander Charles, Holmfirth, HD9 3UX, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol South Gloucestershire BS34 7QE, GB

H02K 1/12 → (51) ***H02K 5/12***

---

(51) ***H02K 1/27*** (11) **2 453 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191046.1 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Permanentmagnetrotor für eine elektrische Axialflussmaschine einer mobilen Arbeitsmaschine*
• *A permanent magnet rotor for an axial flux electrical machine of a mobile working machine*
• *Rotor à aimant permanent pour machine électrique à flux axial d'une machine de travail mobile*
(71) Visedo Oy, Tuotantokatu 2, 53850 Lappeenranta, FI
(72) Pyrhönen, Juha, Jaakko, 53850 Lappeenranta, FI
Valtonen, Mikko Nestor, 45100 Kouvola, FI
Naumanen, Ville Juhani, 54410 Yiämaa, FI
Rauma, Kommo Tapio, 53850 Lappeenranta, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, FI-00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H02K 3/20*** ***H02K 3/26*** H02K 1/14 (11) **2 453 550 A2** ***H02K 21/24***
(25) En (26) En
(21) 11162315.3 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 TW 099138990
(54) • *Ständer eines Ventilatormotors*
• *Stator of a fan motor*
• *Stator d'un moteur de ventilation*
(71) Yen Sun Technology Corp., No. 329, Fongren Rd., Renwu, Kaohsiung 814, TW
(72) Chen, Chien-Jung, 814, Taiwan, TW
Liu, Hsien-Wen, 807, Taiwan, TW
Hsu, Chih-Tsung, 814, Taiwan, TW
Tsai, Tzu-Wen, 811, Taiwan, TW
Shih, Cheng-Tien, 909, Taiwan, TW
Wu, Hsin-Hsien, 815, Taiwan, TW
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H02K 3/20*** ***H02K 3/26*** H02K 1/14 (11) **2 453 551 A2** ***H02K 21/24***
(25) En (26) En
(21) 11162317.9 (22) 13.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 TW 099138992
(54) • *Ständer eines Ventilatormotors*
• *Stator of a fan motor*
• *Stator d'un moteur de ventilation*
(71) Yen Sun Technology Corp., No. 329, Fongren Rd., Renwu, Kaohsiung 814, TW
(72) Chen, Chien-Jung, 814, Taiwan, TW
Liu, Hsien-Wen, 807, Taiwan, TW
Hsu, Chih-Tsung, 814, Taiwan, TW
Tsai, Tzu-Wen, 811, Taiwan, TW
Shih, Cheng-Tien, 909, Taiwan, TW
Wu, Hsin-Hsien, 815, Taiwan, TW
Lee, Chun Han, 621-785, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

---

(51) ***H02K 3/20*** ***H02K 3/26*** H02K 1/14 (11) **2 453 552 A2** ***H02K 21/24***
(25) En (26) En
(21) 11162351.8 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 TW 099138991
(54) • *Motorstator und Montageverfahren dafür*
• *Motor stator and assembling method thereof*
• *Stator de moteur et son procédé d'assemblage*
(71) Yen Sun Technology Corp., No. 329, Fongren Rd., Renwu Township Kao hsiung 814, TW
(72) Chen, Chien-Jung, 814, Taiwan, TW
Liu, Hsien-Wen, 807, Taiwan, TW
Hsu, Chih-Tsung, 814, Taiwan, TW
Tsai, Tzu-Wen, 811, Taiwan, TW
Shih, Cheng-Tien, 909, Taiwan, TW
Wu, Hsin-Hsien, 815, Taiwan, TW
Lee, Jia-Ching, 807, Taiwan, TW
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H02K 3/26 → (51) ***H02K 3/20***

---

(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 3/44*** ***H02K 15/04*** (11) **2 453 553 A1** ***H02K 3/52*** ***H02K 15/12***
(25) Ja (26) En
(21) 10844953.9 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059932 11.06.2010
(87) WO 2011/155059 2011/50 15.12.2011
(54) • *STATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STATORS*
• *STATOR AND METHOD FOR MANUFACTURING STATOR*
• *STATOR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKANISHI Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIMURA Joji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UENO Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
CHIBA Hisayoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA Naoki, Toyota-shi Aichi 470-0342, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02K 3/44 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 3/52 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 5/00 → (51) ***H02K 5/04***

---

(51) ***H02K 5/04*** ***H02K 5/00*** (11) **2 453 554 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847071.9 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062423 08.07.2009
(87) WO 2011/004466 2011/02 13.01.2011
(54) • *ELEKTROMOTOR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRIC MOTOR FOR VEHICLE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MINAGAWA, Kazuto, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02K 5/12*** (11) **2 453 555 A2**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 11002125.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051916
11.11.2010 DE 102010051918
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Groupe motopompe*
(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Blaser, Georg, 71679 Asperg, DE
Polzer, Rudolf Dr., 90547 Stein, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***H02K 5/12*** (11) **2 453 556 A2**
H02K 1/12
(25) De (26) De
(21) 11002126.8 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051916
11.11.2010 DE 102010051918
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Fischer, Peter, 74842 Billensbach-Allfeld, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***H02K 5/12*** (11) **2 453 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 11002127.6 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051916
11.11.2010 DE 102010051918
(54) • *Nasslaufender Elektromotor und Pumpenaggregat*
• *Wet-running electric motor and pump assembly*
• *Moteur électrique par voie humide et agrégat de pompes*
(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Blaser, Georg, 71679 Asperg, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***H02K 5/12*** (11) **2 453 558 A2**
H02K 5/22
(25) De (26) De
(21) 11002129.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051916
11.11.2010 DE 102010051918
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Groupe motopompe*
(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Blaser, Georg, 71679 Asperg, DE
Brösamle, Pino, 71679 Asperg, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

H02K 5/12 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***H02K 5/22*** (11) **2 453 559 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188272.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051918
(54) • *Gehäusekappeneinrichtung und Gehäuse für eine Zirkulationspumpe*
• *Casing cap and housing for a circulation pump*
• *Couvercle de boitier et boitier d`une pompe à circulation*
(71) Deutsche Vortex GmbH & Co. KG, Kästnerstrasse 6, 71642 Ludwigsburg, DE
(72) Blaser, Georg, 71679 Asperg, DE
Brösamle, Pino, 71679 Asperg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H02K 5/22 → (51) ***H02K 5/12***

H02K 5/24 → (51) ***E05F 15/10***

H02K 7/18 → (51) ***F03D 9/00***

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 453 560 A2**
H02K 5/12
(25) De (26) De
(21) 11002128.4 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010051916
11.11.2010 DE 102010051918
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Groupe motopompe*
(71) Grundfos Management a/s, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Blaser, Georg, 71679 Asperg, DE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/12***

H02K 13/00 → (51) ***H02K 17/42***

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 453 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188706.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945060
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompression eines Blechpakets für eine dynamoelektrische Maschine*
• *Method and apparatus for compression of lamination stack for a dynamoelectric machine*
• *Procédé et appareil de compression d'un paquet de tôles pour machine dynamoélectrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lape, Brock Matthew, Schenectady, NY 12345, US
Basaran, Nihan, 41470 Kocaeli, TR
Pink, Gary Robert, Toccoa, GA 30577, US
Walko, Steven Charles, Clifton Park, NY 12065, US
Oliver, Stuart Alan, Malvern, AR 72104, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H02K 15/02*** (11) **2 453 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188707.1 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945109
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompression eines Blechpakets für eine dynamoelektrische Maschine*
• *Method and apparatus for compression of lamination stack for a dynamoelectric machine*
• *Procédé et appareil de compression d'un paquet de tôles pour machine dynamoélectrique*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lape, Brock Matthew, Schenectady, NY 12345, US
Bassaran, Nihan, 41470 Kocaeli, TR
Pink, Gary Robert, Taccoa, GA 30577, US
Walko, Steven Charles, Clifton Park, NY 12065, US
Oliver, Stuart Alan, Malvern, AR 72104, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 15/03 → (51) ***H01F 41/02***

H02K 15/04 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 15/12 → (51) ***H01F 41/02***

H02K 15/12 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 17/42*** (11) **2 453 563 A2**
H02K 57/00 ***H02K 13/00***
(25) Ko (26) En
(21) 10797313.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004448 08.07.2010
(87) WO 2011/005039 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.07.2009 KR 20090062765
27.08.2009 KR 20090079786
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WECHSELSTROMERZEUGUNG FÜR EINE MIT EINEM FELDPOLGENERATOR ROTIERENDE DIREKTSTROMZUFUHRBÜRSTE UND VORRICHTUNG ZUR WECHSELSTROMERZEUGUNG*
• *APPARATUS FOR GENERATING ALTERNATING CURRENT POWER BY DIRECT CURRENT SUPPLY BRUSH THAT*

ROTATES WITH FIELD POLE GENERATOR, AND APPARATUS FOR GENERATING DIRECT CURRENT POWER
- *APPAREIL DE GÉNÉRATION DE COURANT ALTERNATIF PAR UNE BROSSE ALIMENTÉE EN COURANT CONTINU QUI TOURNE AVEC UN GÉNÉRATEUR À PIÈCE POLAIRE ET APPAREIL POUR GÉNÉRER DU COURANT CONTINU*

(71) Park, Jae-Soon, 809 Suyang-ri Hyeongyeong-myeon Muan-gun, Jeollanam-do 534-842, KR
(72) Park, Jae-Soon, Jeollanam-do 534-842, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H02K 21/24 → (51) ***H02K 3/20***

(51) ***H02K 44/06*** (11) **2 453 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190835.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Flüssigmetallpumpe*
- *Liquid metal pump*
- *Pompe métallique pour liquides*

(71) Holding Broeze Special Products B.V., Industrieweg 10, 7442 CV Nijverdal, NL
(72) van Kalken, Daniel Johannes, 7775 AV, Lutten, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

H02K 53/00 → (51) ***B60L 11/16***

H02K 55/00 → (51) ***H02K 1/02***

H02K 57/00 → (51) ***G02B 7/00***

H02K 57/00 → (51) ***H02K 17/42***

(51) ***H02M 3/156*** ***H02M 3/158*** (11) **2 453 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 10014631.5 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Spannungswandler und Verfahren zur Spannungswandlung*
- *Voltage converter and method for voltage conversion*
- *Convertisseur de tension et procédé de conversion de tension*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Singnurkar, Pramod, 8042 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H02M 3/158*** ***H02M 3/335*** (11) **2 453 566 A1** ***H03K 17/30***
(25) It (26) En
(21) 11189265.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 IT TO20100907
15.11.2010 IT TO20100908
(54) • *Gleichstromwandler mit Feldeffekttransistorschalter und Substratvorspannungsschaltung*
- *DC-DC converter comprising FET switch and substrate biasing circuit*
- *Convertisseur courant continu-courant continu avec transistor à effet de champ et circuit de polarisation de substrat*

(71) Istituto Superiore Mario Boella Sulle Tecnologie dell'Informazione e Delle Telecomunicazioni, Via P.C. Boggio, 61 (passo carraio), Torino, IT
(72) Franco, Guiseppe, 10138 Torino, IT
Renga, Flavio, 10138 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02M 3/158 → (51) ***H02M 3/156***

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 453 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847055.2 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062316 06.07.2009
(87) WO 2011/004450 2011/02 13.01.2011
(54) • *STROMWANDLER*
- *POWER CONVERSION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HARADA, Ryotaro, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Tetsuya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***H05B 6/06*** (11) **2 453 568 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796678.0 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072917 19.05.2010
(87) WO 2011/003301 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 CN 200910108604
(54) • *DIGITALER STEUERUNGSSTROMWANDLER FÜR KOCHUTENSILIEN*
- *DIGITAL CONTROL TYPE POWER CONVERTER FOR COOKING UTENSILS*
- *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE DE TYPE À COMMANDE NUMÉRIQUE DESTINÉ À DES USTENSILES DE CUISSON*

(71) Shenzhen CHK Technology Co., Ltd., 27/F, Youdian Building Baomin 1st Road Baoan 13th District, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
(72) QIU, Shouqing, Guangdong 518101, CN
XU, Samson, Guangdong 518101, CN
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** ***G01R 15/20*** ***H01R 13/66*** (11) **2 453 569 A1** ***H01R 31/06***
(25) Ja (26) En
(21) 10796982.6 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059693 08.06.2010
(87) WO 2011/004671 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159518
(54) • *RELAISANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN UMRICHTER*
- *INVERTER DEVICE RELAY-CONNECTING MEMBER*
- *ÉLÉMENT DE CONNEXION RELAIS DE DISPOSITIF ONDULEUR*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Kohshin Electric Corp., 1608-10, Mobira Nishiyoshihara Kasaoka-shi, Okayama 714-0062, JP
AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
(72) HOTTA, Yutaka, Anjyo-shi Aichi 444-1192, JP
NISHIDA, Shiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HIGASHIMORI, Yuki, Kasaoka-shi Okayama 714-0062, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H02N 1/00*** (11) **2 453 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187749.4 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010255490
30.08.2011 JP 2011186951
(54) • *Aktuator, Schutzabdeckung für einen Aktuator, Aktuatorherstellungsverfahren und optischer Deflektor mit dem Aktuator und zweidimensionaler optischer Abtaster und Bildprojektor mit dem optischen Abtaster*
- *Actuator, protective cover for actuator, actuator manufacturing method, and optical deflector incorporating actuator, and two dimensional optical scanner and image projector incorporating optical scanner*
- *Actionneur, couvercle protecteur pour actionneur, procédé de fabrication d'actionneur, déflecteur optique incorporant l'actionneur, dispositif de balayage optique bidimensionnel et projecteur d'images incorporant le dispositif de balayage optique*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kitazawa, Tomofumi, Tokyo, 143-8555, JP
Akanuma, Goichi, Tokyo, 143-8555, JP
Fujii, Mitsumi, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02N 2/00 → (51) ***C04B 35/49***

(51) ***H02P 6/08*** ***H02P 6/18*** (11) **2 453 571 A1** ***H02P 27/08***
(25) En (26) En
(21) 10405218.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Wandler und Verfahren zum Antrieb einer elektrischen Wechselstrommaschine*
- *Converter and method for driving an electric AC machine*
- *Convertisseur et procédé de commande d'une machine électrique à courant alternatif*

(71) Celeroton AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Fardel, Maurice, 4153 Reinach, CH
Zwyssig, Christof, 8645 Jona, CH
Tüysüz, Arda, 8008 Zürich, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

H02P 6/14 → (51) ***H02P 21/00***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/08***

H02P 7/06 → (51) ***B60G 17/00***

H02P 9/00 → (51) ***F03D 9/00***

(51) ***H02P 9/10*** (11) **2 453 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 10460041.6 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zum Schutz einer synchronen Maschine gegen Beschädigung durch Polschlüpfen*
• *A method for protecting a synchronous machine against damage caused by pole slipping*
• *Procédé de protection d'une machine synchrone contre les dommages provoqués par un glissement de pôle*
(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH
(72) Krata, Jaroslwa, 97-200 Tomaszow Mazowiecki, PL
Burek, Arkadiusz, 32-020 Wieleczka, PL
(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Corporate Research, ul. Starowislna 13A, 31-038 Krakow, PL

H02P 9/14 → (51) ***H02J 7/14***

H02P 9/48 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 6/14*** (11) **2 453 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000580.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2004 JP 2004194222
(54) • *Motorsteuervorrichtung*
• *Motor control device*
• *Dispositif de commande de moteur*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi, 401-0597, JP
Okita, Tadashi, Yamanashi, 401-0597, JP
Kougami, Hiroshi, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 05014076.3 / 1 612 929

H02P 27/08 → (51) ***H02P 6/08***

H03C 3/00 → (51) ***H04L 27/12***

H03H 5/12 → (51) ***H03H 11/46***

(51) ***H03H 11/46*** ***H03H 5/12*** (11) **2 453 574 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191206.1 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Schnittstellenschaltung zur Verbindung einer Mikrofonschaltung an einen Vorverstärker*
• *Interface circuit for connecting a microphone circuit to a preamplifier*
• *Circuit d'interface pour connecter un microphone à un préamplificateur*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Barbieri, Andrea, 26841 Casalpusterlengo (Lodi), IT
Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H03J 1/00*** (11) **2 453 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154232.8 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 29.05.2009 KR 20090047660
(54) • *Mehrmodenzeigevorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Multimodenzeigevorrichtung*
• *Multi-mode pointing device and method for operating a multi-mode pointing device*
• *Dispositif de pointage multimodal et procédé de fonctionnement d'un dispositif de pointage multimodal*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Minsup, 137-724 Seoul, KR
Lee, Jaekyung, 137-724 Seoul, KR
Lee, Kunsik, 137-724 Seoul, KR
Kim, Gyuseung, 137-724 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 10163855.9 / 2 256 926

H03K 17/30 → (51) ***H02M 3/158***

(51) ***H03K 19/20*** ***G05B 9/03*** (11) **2 453 576 A2** ***G05B 19/05***
(25) En (26) En
(21) 11188718.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945660
(54) • *Prioritätslogikmodul*
• *Priority logic module*
• *Module logique de priorité*
(71) Invensys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) DiBartolomeo, John A., Providence, RI 02908, US
Hudson, Kevin, Corona, CA 92882, US
Hufton, Gary T., Corbett, OR 97019, US
Kral, Peter P., Irvine, CA 92604, US
Mishra, Ajay P., Irvine, CA 92620, US
Nguyen, Huan V., Anaheim, CA 92806, US
Walker, Jr., Francis W., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***H03M 1/06*** ***H03M 1/10*** (11) **2 453 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185915.3 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 DE 102010051516
18.02.2011 DE 102011011711
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Fehlanpassungen in Analog-Digital-Wandlern*
• *Method and device for compensating for mismatches in analogue-digital converters*
• *Procédé et dispositif de compensation d'adaptations erronées dans des convertisseurs analogiques-numériques*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Nitsch, Dr., Bernhard, 81825 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03M 1/10 → (51) ***H03M 1/06***

(51) ***H03M 13/00*** (11) **2 453 578 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816591.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072422 04.05.2010
(87) WO 2011/032387 2011/12 24.03.2011
(30) 15.09.2009 CN 200910172185
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES REED-SOLOMON-CODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING REED-SOLOMON (RS) CODE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE CODE DE REED-SOLOMON (RS)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YOU, Yueyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H03M 13/29*** (11) **2 453 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186859.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253832
(54) • *Fehlerkorrekturcodierung unter Verwendung eines Fehlererkennungscodes und eines Wiederholungscodes*
• *Error correction coding using an error detection code and a repetition code*
• *Codage correcteur d'erreurs utilisant un code détecteur d'erreurs et un code à répétition*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Koshisaka, Naohiro, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
Shinbashi, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Funamoto, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Matsumoto, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sugioka, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shiroshita, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maruko, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04B 1/04 → (51) ***H04R 3/12***

(51) ***H04B 1/16*** (11) **2 453 580 A1**
H04W 52/02

(25) Ja (26) En
(21) 10797062.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061176 30.06.2010
(87) WO 2011/004751 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160895
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *BORNE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Toshiyuki, Tokyo 100-6150, JP
MURATA Mitsuru, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04B 1/40*** (11) **2 453 581 A1**
H01P 5/08 ***H01Q 1/24***

(25) Ja (26) En
(21) 11813647.2 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/050883 19.01.2011
(87) WO 2012/020576 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 JP 2010180088
17.09.2010 JP 2010209295
19.01.2011 JP 2011008533
(54) • *FREQUENZSTABILISIERUNGSSCHALTUNG, ANTENNENVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *FREQUENCY-STABILIZING CIRCUIT, ANTENNA APPARATUS AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*
• *CIRCUIT DE STABILISATION DE FRÉQUENCE, APPAREIL À ANTENNE ET DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) ISHIZUKA Kenichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
KATO Noboru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

H04B 1/59 → (51) ***H04W 88/06***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **2 453 582 A1**
H04B 17/00 ***H04K 3/00***

(25) En (26) En
(21) 10191430.7 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Erkennung von Störung, die ein Kommunikationsbenutzergerät beeinflusst*
• *Detecting of jamming affecting a communication user equipment*
• *La détection de brouillage affectant un équipement d'utilisateur de communication*
(71) Cinterion Wireless Modules GmbH, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727, Bötzow, DE
Röhl, Bernd, 12109, Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 453 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153352.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 23.06.2010 US 201061221125 P
23.06.2010 US 201061357866 P
(54) • *Stromleitungs-Kommunikationsvorrichtung und Stromleitungs-Kommunikationsverfahren*
• *Power line communication method and apparatus*
• *Procédé et appareil de communications par courant porteur*
(71) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Reuven, Ilan, 52286 Ramat Gan, IL
Verbin, Rami, 69122 Tel-Aviv, IL
Sterenson, Ron, 43565 Ra'anana, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 10747677.2 / 2 449 693

(51) ***H04B 3/54*** (11) **2 453 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153354.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 29.06.2009 US 201061221125 P
23.06.2010 US 201061357866 P
(54) • *Stromleitungskommunikationsverfahren und -vorrichtungen*
• *Power line communication method and apparatus*
• *Procédé et appareil de communication de ligne d'alimentation*
(71) Sigma Designs Israel S.D.I Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) Reuven, Ilan, 52286 Ramat Gan, IL
Verbin, Rami, 69122 Tel-Aviv, IL
Sterenson, Ron, 43565 Ra'anana, IL
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 10747677.2 / 2 449 693

(51) ***H04B 5/00*** (11) **2 453 585 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190838.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Nahfeldkommunikationssystem*
• *Near-field communications system*
• *Système de communication à champ proche*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Thoen, Steven, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) ***H04B 7/00*** (11) **2 453 586 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10799379.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071872 19.04.2010
(87) WO 2011/006381 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 CN 200910158993
(54) • *SIGNALEMPFANGSVORRICHTUNG UND EINSATZVERFAHREN DAFÜR*
• *SIGNAL RECEPTION DEVICE AND IMPLEMENTING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAL ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) MAO, Jianhua, Guangdong 518057, CN
LIU, Lei, Guangdong 518057, CN
YU, Xiaoming, Guangdong 518057, CN
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H04B 7/02*** (11) **2 453 587 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10813348.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076521 01.09.2010
(87) WO 2011/026426 2011/10 10.03.2011
(30) 01.09.2009 CN 200910091940
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANAL-STATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME ADAPTÉS POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ÉTAT DE VOIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Gong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YANG, Xun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIAO, Pei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Zihuai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **2 453 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797160.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061558 07.07.2010
(87) WO 2011/004849 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160982
(54) • *DIVERSITÄTSEMPFANGSVORRICHTUNG*
• *DIVERSITY RECEPTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ*

(71) National University Corporation Shizuoka University, 836, Ohya Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8529, JP
(72) KUWAHARA, Yoshihiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8561, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 453 589 A2**
H04B 7/26
(25) Ko (26) En
(21) 10797319.0 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004459 08.07.2010
(87) WO 2011/005045 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 08.07.2009 KR 20090062295
16.02.2010 KR 20100013937
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN EINEM KOOPERATIVEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOOPERATIVES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *METHOD FOR SENDING AND RECEIVING DATA ON A COOPERATIVE COMMUNICATIONS SYSTEM AND A COOPERATIVE COMMUNICATIONS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR L'ENVOI ET LA RÉCEPTION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS COLLABORATIVES, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATIONS COLLABORATIVES*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHANG, Kap-Seok, Daejeon 302-865, KR
LEE, Woo-Yong, Daejeon 305-755, KR
KIM, Kyeongpyo, Daejeon 305-350, KR
KWON, Hyoung-Jin, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-741, KR
CHUNG, Hyun-Kyu, Daejeon 305-762, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 7/15*** (11) **2 453 590 A1**
H04B 7/26
(25) Zh (26) En
(21) 10809537.3 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075606 30.07.2010
(87) WO 2011/020404 2011/08 24.02.2011
(30) 18.08.2009 CN 200910162689
(54) • *MULTIHOPS UNTERSTÜTZENDES RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ZUGANGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RELAY COMMUNICATION SYSTEM SUPPORTING MULTIPLE HOPS AND ACCESS METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION À RELAIS ACCEPTANT DES BONDS MULTIPLES, ET SON PROCÉDÉ D ACCÈS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Yada, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 453 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188911.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946492
(54) • *Trägererfassung von kurzer Dauer zum Satcom-Interferenzabbruch*
• *Short-Periodicity Carrrier Acquisition for Satcom Interference Cancellation*
• *Acquisition de porteuse à courte périodicité pour élimination des interférences de communication satellite*
(71) Emerging Markets Corporation, 799 Brickell Plaza, 8th Floor, Miami, FL 33131, US
(72) Jayasimha, Sriram, 500082 Hyderabad, IN
Paladugula, Jyothendar, 500049 Hyderabad, IN
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 453 592 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10797289.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004398 06.07.2010
(87) WO 2011/005015 2011/02 13.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 06.07.2009 US 223071 P
28.07.2009 US 228980 P
30.07.2009 US 229724 P
31.07.2009 US 230112 P
17.08.2009 US 234325 P
20.08.2009 US 235361 P
20.08.2009 US 235685 P
25.08.2009 US 236864 P
01.09.2009 US 238698 P
07.09.2009 US 240243 P
13.10.2009 US 250873 P
22.12.2009 US 289387 P
29.03.2010 US 318390 P
28.04.2010 US 328643 P
04.05.2010 US 330880 P
06.07.2010 KR 20100064783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR ZUSÄTZLICHE RUNDFUNKINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING CONTROL INFORMATION FOR ADDITIONAL BROADCAST INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE CONTRÔLE POUR DES INFORMATIONS DE DIFFUSION ADDITIONNELLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hee Jeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Hyun Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 453 593 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 12151499.6 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 19.06.2009 US 21890309 P
(54) • *Abwärtsstreckenreferenzsignal für Typ-II-Relais*
• *Downlink reference signal for type II relay*
• *Signal de référence de liaison descendante pour relais de type II*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75039, US
Zhijun, Cai, South San Francisco, TX Texas 75039, US
Fong, Mo-Han, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Bontu, Chandra S., Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Vrzie, Sophie, K2K 3K1, Ontario Kanata, CA
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 10735363.3

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/14***

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/15***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04B 10/158*** (11) **2 453 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180872.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010254253
(54) • *Empfänger, Lichtspektrumsformungsverfahren und optisches Kommunikationssystem*
• *Receiver, light spectrum shaping method, and optical communication system*
• *Récepteur, procédé de formage de spectre lumineux et système de communication optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okabe, Ryou, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 453 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190713.7 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte Benutzergerätemessungen und Berichterstattung*
• *Method and device for improved user equipment measurements and reporting*
• *Procédé et dispositif pour mesures et rapport d'équipement d'utilisateur amélioré*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Weng, Jianfeng, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Behnamfar, Firouz, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04H 60/45*** (11) **2 453 596 A2**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 11183936.1 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 KR 20100111953
11.11.2010 KR 20100111955
(54) • *Multimedia-Vorrichtung, Mehrfachbild-sensoren mit verschiedenen Typen und Steuerverfahren dafür*
• *Multimedia device, multiple image sensors having different types and method for controlling the same*
• *Dispositif multimédia, capteurs d'images multiples ayant différents types et procédé pour les contrôler*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Taehyeong, 451-731 Gyeonggi-do, KR
Cho, Yongwon, 451-731 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sangki, 451-731 Gyeonggi-do, KR
Kang, Mingoo, 451-731 Gyeonggi-do, KR
Im, Soungmin, 451-731 Gyeonggi-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 1/00 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04J 3/16*** (11) **2 453 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188229.6 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in einem optischen Transportnetzwerk*
• *Method for data transmission in an optical transport network*
• *Procédé de transmission de données dans un réseau de transport optique*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bellato, Alberto, 20044 Bernareggio, IT
Grandi, Pietro Vittorio, 20139 Milano, IT
Gumier, Matteo, Sesto Calende 21018, IT
Belotti Sergio, 20059 Vimercate (Milano), IT
Trowbridge, Stephen John, Boulder, CO 80303, US
(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(62) 09425094.1 / 2 228 928

(51) ***H04J 11/00*** (11) **2 453 598 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10797306.7 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004427 07.07.2010
(87) WO 2011/005032 2011/02 13.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 07.07.2009 US 223700 P
13.07.2009 US 224912 P
02.09.2009 US 239425 P
11.09.2009 US 241403 P
16.09.2009 US 242806 P
18.11.2009 US 262159 P
20.04.2010 US 325824 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERPLANUNG IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CARRIER SCHEDULING IN A MULTI-CARRIER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PROGRAMMATION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04J 13/00*** (11) **2 453 599 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807922.9 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073970 13.06.2010
(87) WO 2011/017977 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 CN 200910165649
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES VERSCHLÜSSELUNGSCODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING SCRAMBLING CODE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CREATION DE CODE DE BROUILLAGE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZOU, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Liguo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04J 14/00*** (11) **2 453 600 A1**
G02B 6/04 ***H04J 14/04***
H04J 14/06
(25) Ja (26) En
(21) 10797147.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061525 07.07.2010
(87) WO 2011/004836 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009161452
(54) • *GLASFASERKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPTICAL FIBER COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) TAKENAGA Katsuhiro, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
GUAN Ning, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 453 601 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846998.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/073974 16.09.2009
(87) WO 2011/003247 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CN 200910158384
(54) • *REKONFIGURIERBARE OPTISCHE ADD/DROP-MULTIPLEXING-VORRICHTUNG FÜR VOLLSTÄNDIG WIDERSTANDSLOSE WELLENLÄNGENIRRELEVANZ*
• *RECONFIGURABLE OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXING DEVICE FOR ENABLING TOTALLY INRESISTANT WAVELENGTH IRRELEVANCE*
• *DISPOSITIF MULTIPLEXEUR OPTIQUE D INSERTION-EXTRACTION RECONFIGURABLE PERMETTANT D OBTENIR UNE INCERTITUDE DE LONGUEUR D ONDE SANS AUCUNE RÉSISTANCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Hongyu, Guangdong 518057, CN
YE, Bing, Guangdong 518057, CN
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 453 602 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848631.9 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075390 08.12.2009
(87) WO 2011/022899 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910169361
(54) • *FUZZYREGELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN SIGNALEMPFANGSELEMENT IN EINEM HOCHGESCHWINDIGKEITS-WDM-SYSTEM*
• *FUZZY CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL RECEIVING PART IN HIGH SPEED WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE CONTRÔLE FLOU POUR RÉCEPTEURS DE SIGNAUX DANS UN SYSTÈME À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE À GRANDE VITESSE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 453 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306243.6 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Zuweisung eines Signals in einem transparenten optischen Netzwerk unter Verwendung von mit Abstand angeordneten Rastern mit mehreren Kanälen*
• *A method to assign a signal in a transparent optical network using multiple channel spaced grids*
• *Procédé d'attribution d'un signal dans un réseau optique transparent utilisant plusieurs grilles espacées par des canaux*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Morea, Annalisa, 91620, Nozay, FR
Rival, Olivier, 91620, Nozay, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

H04J 14/04 → (51) ***H04J 14/00***

H04J 14/06 → (51) ***H04J 14/00***

H04K 3/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 453 604 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180963.8 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 US 412844 P
09.06.2011 US 156967
(54) • *Systeme und Verfahren zur Bereitstellung fehlertoleranter robuster drahtloser Simplexdaten für Systeme mit zeitkorrelierter Datenübertragung*
• *Systems and methods of providing error tolerant robust simplex wireless data for systems employing time correlated data transfer*
• *Systèmes et procédés de fourniture de données sans fil simplex robustes tolérantes aux erreurs pour systèmes utilisant le transfert de données corrélées temporelles*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Parmet, Darryl I., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hague, Jamal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dubois, Mark D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04L 12/16***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 27/26*** (11) **2 453 605 A2** ***H04B 7/26***
(25) Ko (26) En
(21) 11795987.4 (22) 16.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2011/004432 16.06.2011
(87) WO 2011/159121 2011/51 22.12.2011
(88) 05.04.2012
(30) 03.09.2010 US 379737 P
19.07.2010 US 365747 P
16.06.2010 US 355544 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CONTROL INFORMATION AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Suckchel, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Mingyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
AHN, Joonkui, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Dongyoun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 5/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **2 453 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188599.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.11.2010 US 945510
(54) • *Geschütztes Bestätigungsprotokoll für schlüssellose automatische Ferneingabevorrichtungssysteme und für vernetzte Sensorvorrichtungen*
• *Secured Acknowledge Protocol for Automotive Remote Keyless Entry Systems and for Networked Sensor Devices*
• *Protocole d'accusé de réception sécurisé pour systèmes d'entrée automatique à distance sans clé et pour dispositifs à capteurs en réseau*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Murray, Bruce, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H04L 12/00*** (11) **2 453 607 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10805961.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071944 20.04.2010
(87) WO 2011/015057 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 CN 200910090368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG K-KÜRZESTER PFADE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING K-SHORTEST PATHS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CALCUL DE TRAJETS K LES PLUS COURTS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***H04L 12/04*** ***H04L 29/06*** ***H04W 12/04*** (11) **2 453 608 A1** ***H04W 8/20***
(25) En (26) En
(21) 10014546.5 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Zugriff auf ein drahtloses, lokales Netzwerk*
• *Method and devices for accessing a wireless local area network*
• *Procédé et dispositifs pour accéder à un réseau local sans fil*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Schatzmayr, Rainer , Dr., 53229 Bonn, DE
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H04L 12/10 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/14*** ***H04M 15/00*** ***H04W 4/24*** (11) **2 453 609 A1** ***H04M 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 10796725.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075012 06.07.2010
(87) WO 2011/003348 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 CN 200910151932
01.09.2009 CN 200910168159
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR VERRECHNUNG*
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR GROUP CHARGING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DESTINÉS À FACTURER DE GROUPE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHOU, Han, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Wenfu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Zhongping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SUN, Xiaoji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 1/00*** (11) **2 453 610 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10797292.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004407 06.07.2010
(87) WO 2011/005018 2011/02 13.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 06.07.2009 US 223140 P
(54) • *HAUSHALTSGERÄT-DIAGNOSESYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOME APPLIANCE DIAGNOSIS SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING SAME*
• *SYSTÈME DE DIAGNOSTIC D'APPAREIL MÉNAGER ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, In Haeng, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
LEE, Phal Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
JEONG, Hoi Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
HAN, Jong Hye, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** ***H04L 29/08*** (11) **2 453 611 A1** ***H04L 12/10***
(25) En (26) En
(21) 11008796.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.11.2010 US 947537
(54) • *Messung und Verwaltung des Energieverbrauchs und der Kühlung in einem Netz*

- *Measuring and managing power usage and cooling in a network*
- *Mesure et gestion de l'utilisation électrique et refroidissement dans un réseau*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Diab, Wael William, San Francisco CA 94109, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04W 12/08***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04W 4/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **2 453 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796880.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004290 29.06.2010
(87) WO 2011/004566 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009161029
08.10.2009 JP 2009234538
(54) • *BUSSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *BUS CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE BUS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ISHII, Tomoki, Osaka 540-6207, JP
YAMAGUCHI, Takao, Osaka 540-6207, JP
YOSHIDA, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/40*** (11) **2 453 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189174.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 946349
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung und Priorisierung von Datenübertragungen*
• *Method and apparatus for allocating and prioritizing data transmission*
• *Procédé et appareil permettant l'attribution et la priorisation de la transmission de données*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Balasubramanian, Sivaram, Solon, OH 44139, US
Vasko, David A., Hartland, WI 53029, US
Moldovansky, Anatoly, Pepper Pike, OH 44124, US
Hall, Kenwood H., Hudson, OH 44236, US
Gibart, Anthony G., New Berlin, WI 53151, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 453 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154648.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Netzwerke mit mehreren Pfaden zwischen Knoten sowie Knoten für solch ein Netzwerk*
• *Networks having multiple paths between nodes and nodes for such a network*
• *Réseaux dotés de chemins multiples entre les noeuds et noeuds pour un tel réseau*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Abbas, Ghani, Nottingham, Nottinghamshire NG8 2PX, GB
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, GB-Guildford, Surrey GU2 8SG, GB
(62) 07822121.5 / 2 204 019

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/56 → (51) ***H04M 7/12***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **2 453 615 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847996.7 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075954 24.12.2009
(87) WO 2011/015018 2011/06 10.02.2011
(30) 03.08.2009 CN 200910090237
(54) • *CLUSTERSERVER IN EINEM SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN CLUSTERN*
• *CLUSTER SERVER IN INSTANT MESSAGING SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN CLUSTERS*
• *SERVEUR DE GRAPPE DANS UN SYSTÈME DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE GRAPPES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CUI, Zhenfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 12/02*** (11) **2 453 616 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11189143.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413941 P
(54) • *Komponentenübergreifende Nachrichtenverschlüsselung*
• *Cross-component message encryption*
• *Cryptage de message de composants croisés*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Bender, Christopher Lyle, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04W 12/10***

(51) ***H04L 12/66*** ***G06F 13/00*** ***H04M 11/00*** (11) **2 453 617 A1** ***H04L 12/56***
(25) Ja (26) En
(21) 10797197.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061671 09.07.2010
(87) WO 2011/004886 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163746
(54) • *AUSGABESYSTEM UND -VERFAHREN SOWIE GATEWAY-VORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
• *DELIVERING SYSTEM, METHOD, GATEWAY APPARATUS AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE REMISE, PROCÉDÉ, APPAREIL DE PASSERELLE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) ***H04L 25/02*** (11) **2 453 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188114.0 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 EP 10191427
(54) • *Leistungsreduzierung in Stromgeschalteten-leitungstreibern*
• *Power reduction in switched-current line-drivers*
• *Réduction de puissance dans des circuits d'attaque de lignes à courant commuté*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) den Besten, Gerrit, 5656 AG Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **2 453 619 A1** ***H04B 7/04*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 12153312.9 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.07.2004 US 896277
(54) • *Adaptives Pilot-Einsetzen für ein MIMO-OFDM-System*
• *Adaptive pilot insertion for a MIMO-OFDM system*
• *Insertion de pilote adaptative pour un système MIMO-OFDM*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Walton, Jay Rodney, San Diego, CA, 92121, US
Wallace, Mark S., San Diego, 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 05770166.6 / 1 774 736

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/08***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/38***

(51) ***H04L 25/08*** (11) **2 453 620 A2**
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 11188875.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945248
(54) • *Störungstolerante Kommunikationsschaltung*
• *Interference-tolerant communication circuit*
• *Circuit de communication tolérant les interférences*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Butselaar, Stefan, Redhil, Surrey RH1 1D, GB
Boomkamp, Louk, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Waardenburg, Cornelius Klaas, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Gelissen, Ben, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
El-Ghorba, Mehdi, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) ***H04L 27/12*** (11) **2 453 621 A1**
A61B 1/00 ***H03C 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 10832917.8 (22) 10.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/063550 10.08.2010
(87) WO 2011/065070 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 JP 2009269043
(54) • *FREQUENZSCHALTUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EIN SUBJEKT UND SENDE- UND EMPFANGSSYSTEM*
• *FREQUENCY SWITCHING CIRCUIT, TRANSMISSION DEVICE, DEVICE FOR INTRODUCTION INTO A SUBJECT, AND SENDING/RECEIVING SYSTEM*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION DE FRÉQUENCE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF D'INTRODUCTION DANS UN SUJET, ET SYSTÈME D'ENVOI/RÉCEPTION*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KOIDE, Naoto, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 27/14*** (11) **2 453 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 11183796.9 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 KR 20100111386
(54) • *Kommunikationssystem zur Erkennung der Art einer Rauschquelle*
• *Communication system for recognizing type of noise source*
• *Système de communication pour reconnaître un type de source de bruit*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Joon Seong, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan Soo, 446-712 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo Sun, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 453 623 A1**
H04J 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 10796689.7 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073517 03.06.2010
(87) WO 2011/003312 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 CN 200910159442
(54) • *VERFAHREN ZUR SENDUNG VON MITTELPILOTSIGNALEN*
• *METHOD FOR SENDING MIDDLE PILOT*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI D'UN PILOTE INTERMÉDIAIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHU, Dengkui, Guangdong 518057, CN
LI, Zirong, Guangdong 518057, CN
LIANG, Ting, Guangdong 518057, CN
SUN, Bo, Guangdong 518057, CN
SUN, Changyin, Guangdong 518057, CN
LU, Zhaohua, Guangdong 518057, CN
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 453 624 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807918.7 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/073777 10.06.2010
(87) WO 2011/017973 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 CN 200910165673
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SIGNALRESSOURCEN*
• *SIGNAL RESOURCE DETERMINATION METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LES RESSOURCES D UN SIGNAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YU, Guanghui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Ruyue, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04L 27/26*** (11) **2 453 625 A2**
H04L 5/00 ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 12154586.7 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2007 US 944074 P
29.01.2008 KR 20080009192
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Steuersignalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of transmitting control signals in wireless communication system*
• *Procédé de transmission de signaux de commande dans un système de communication sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kwak, Jin Sam, 431-749 Gyeongki-do, KR
Han, Seung Hee, 431-749 Gyeongki-do, KR
Noh, Min Seok, 431-749 Gyeongki-do, KR
Kwon, Yeong Hyeon, 431-749 Gyeongki-do, KR
Lee, Hyun Woo, 431-749 Gyeongki-do, KR
Kim, Dong Cheol, 431-749 Gyeongki-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08766301.9 / 2 108 227

H04L 27/26 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

(51) ***H04L 27/38*** (11) **2 453 626 A1**
H04L 25/06
(25) En (26) En
(21) 12154701.2 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.06.2003 US 609917
(54) • *Einstellung von Entscheidungsschnellwerten in einem QAM-Empfänger*
• *Setting of decision thresholds in a QAM receiver*
• *Réglage des seuils de décision dans un récepteur QAM*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Malm, Peter, 226 48 Lund, SE
Lindoff, Bengt, 237 35 Bjärred, SE
Cedergren, Andreas, 224 60 Lund, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 04735876.7 / 1 647 122

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 453 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191023.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Paketvermittelte eCall-Verbindung*
• *Packet switched eCall connection*
• *Connexion d'appel électronique à commutation par paquets*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Dietz, Ulrich, 81669, Munich, DE
(74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 453 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 10195576.3 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 926330
(54) • *Sicherheitssysteme und/oder Verfahren für Cloud-Computing-Umgebungen*
• *Security systems and/or methods for cloud computing environments*
• *Systèmes de sécurité et/ou procédés pour environnements "cloud computing"*

(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Punnoose, Vinay, 560102 Bangalore, IN
Babu, Aditya, 560029 Bangalore, IN
Devanandam, Kayiti, 560037 Bangalore, IN
Joshi, Satish Kumar, 560037 Bangalore, IN
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 453 629 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807902.1 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072974 20.05.2010
(87) WO 2011/017957 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 CN 200910165676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RUFWEITERLEITUNG IN DER RUFSTEUERUNG EINES ANWENDUNGSSERVERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CALL PROCEEDING IN CALL CONTROL OF APPLICATION SERVER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPEL EN COURS DANS UNE COMMANDE D APPEL D UN SERVEUR D APPLICATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 453 630 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10851615.4 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076137 19.08.2010
(87) WO 2011/143857 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 CN 201010182618
(54) • *DATENKARTE, DATENKARTENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTIMEDIA-DIENSTES*
• *DATA CARD, DATA CARD SYSTEM AND MULTI-MEDIA SERVICE IMPLEMENTATION METHOD*
• *CARTE DE DONNÉES, SYSTÈME DE CARTE DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE D'UN SERVICE MULTIMÉDIA*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Qingliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **2 453 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 11160321.3 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413846 P
(54) • *Datequellenbasierte Anwendungs-Sandboxing*
• *Data source based application sandboxing*
• *Mise en bac à sable d'application à base de source de données*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bender, Christopher Lyle, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Tu, Van Quy, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Major, Daniel Jonas, Ottawa Ontario K1M 2G4, CA
Cardy, Jonathan Raymond, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/08*** ***H04W 48/18*** (11) **2 453 632 A1** ***H04W 36/14***
(25) En (26) En
(21) 11180716.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251991
(54) • *Funkendgerätvorrichtung, Kommunikationssystem und Verfahren zur Erfassung von Vertrags- und Authentifizierungsinformationen*
• *Radio terminal apparatus, communication system, and method for acquiring contract authentication information*
• *Appareil de terminal radio, système de communication et procédé d'acquisition d'informations d'authentification relatives à un contrat*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 8/18*** (11) **2 453 633 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188845.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010043878
(54) • *Teilnehmeridentifikationseinrichtung und Verfahren zur Teilnehmerauthentisierung*
• *Participant identification system and method for participant authentication*
• *Dispositif d'identification de participant et procédé d'authentification de participant*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Helmreich, Frank, 46519 Alpen, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 453 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154098.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.12.2007 US 963891
(54) • *Adaptivstreaming für drahtlose Dienste auf Anfrage*
• *Adaptive Streaming For On Demand Wireless Services*
• *Diffusion adaptative pour services sur demande sans fil*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Mandyam, Giridhar, D., San Diego, CA California 92121-1714, US
Hunter, Kevin, E., San Diego, CA California 92121-1714, US
(74) Cupitt, Philip Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 08102954.8 / 2 075 976

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 7/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/10***

H04L 29/08 → (51) ***G08B 25/01***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 453 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 11005475.6 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 KR 20100114052
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Portable terminal and method for manufacturing the same*
• *Terminal portable et son procédé de fabrication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Shin, Dongsik, Incheon, KR
Joo, Wonseok, Seoul, KR
Lee, Jae Eon, Jangan-gu, Suwon-si, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***G06F 3/02***

---

(51) ***H04M 1/03*** (11) **2 453 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185900.5 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 KR 20100112320
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Dongok, GYEONGGI-DO, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04M 1/23 → (51) ***G06F 3/02***

H04M 1/60 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 453 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191281.2 (22) 15.12.2000
(84) DE FR GB IT
(30) 16.12.1999 JP 35729699

(54) • *Tragbares funkgerät und verfahren zur verarbeitung des stils der wiedergabe*
• *Portable radio communication terminal and expression style processing method therefor*
• *Terminal de communication portable et sa méthode de traitement du style de visualisation*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ono, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 00250438.9 / 1 109 112

---

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 7/00*** (11) **2 453 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000669.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.08.2005 US 704977 P
30.08.2005 US 713199 P
13.10.2005 US 726694 P
31.10.2005 US 732226 P
09.12.2005 US 748821 P
01.08.2006 US 497703
(54) • *Unterstützung eines VOIP-Notrufs*
• *location based routing of VoIP emergency calls*
• *Support d'appel d'urgence VOIP*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Edge, Stephen, Escondido, California 92027, US
Burroughs, Kirk, Alamo, California 94507, US
Nasielski, John, San Diego, California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06789352.9 / 1 911 257

---

(51) ***H04M 5/00*** ***G06Q 30/02*** (11) **2 453 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154070.2 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.01.2006 US 329650
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung einer Telemarketing-Kampagne*
• *System and method for managing a telemarketing campaign*
• *Système et procédé de gestion d'une campagne de télémarketing*
(71) CompuCredit Intellectual Property Holdings Corp., II, 101 Convention Center Drive Suite 850-15C, Las Vegas, NV 89109, US
(72) Lawrence, Mark Brannon, Fayetteville, GA Georgia 30215, US
Fallon, Patrick Edward, Atlanta,, GA Georgia 30319, US
Diaz, Sandy J, Kennesaw, GA Georgia 30144, US
Hayden, Cynthia K, Marietta, GA Georgia 30062, US
(74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 07710024.6 / 1 974 537

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04M 7/12*** ***H04L 29/06*** (11) **2 453 640 A2** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 11153378.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 21.10.2010 US 909481
(54) • *Mehrschichtige Stapelplattform für Cloud-Kommunikationen*
• *Multi-layer stack platform for cloud communications*
• *Plateforme de pile multicouches pour communications en nuage*
(71) IntelePeer, Inc., 2855 Campus Drive Suite 200, San Mateo CA 94403, US
(72) Ward, John, Johnstown, CO 80534, US
Haba, Haydar, Burlingame, CA 94010, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04M 11/00*** ***G08C 15/00*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 453 641 A1** ***G08C 17/00*** ***H04W 84/18***
(25) Ja (26) En
(21) 11803256.4 (22) 12.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/002155 12.04.2011
(87) WO 2012/004914 2012/02 12.01.2012
(30) 07.07.2010 JP 2010154565
(54) • *VERSTÄRKER, AUTOMATISIERTES DRAHTLOSES MESSGERÄTLESESYSTEM DAMIT UND RELAISVERFAHREN DAFÜR*
• *REPEATER, AUTOMATED WIRELESS METER READING SYSTEM PROVIDED WITH SAME, AND RELAY METHOD*
• *RÉPÉTEUR, SYSTÈME DE LECTURE DE COMPTEUR SANS FIL AUTOMATISÉ QUI EN DISPOSE, ET PROCÉDÉ DE RELAIS*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KOBA, Yasuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMAMOTO, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
HORIIKE, Yoshio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H04M 11/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04M 17/00 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 453 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188795.6 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256360
(54) • *Bildverarbeitungssystem, Bildverarbeitungsserver, Bilderzeugungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing system, image processing server, image forming apparatus, image processing method, and recording medium*
• *Système de traitement d'images, serveur de traitement d'images, appareil de formation d'images, procédé de traitement d'images et support de stockage*
(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(72) Yoshida, Eiichi, Tokyo, 100-0005, JP
Okada, Takuya, Tokyo, 100-0005, JP
Shinchi, Toshimi, Tokyo, 100-0005, JP
Komaba, Kenichi, Tokyo, 100-0005, JP
Hosono, Masao, Tokyo, 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 1/21 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/217 → (51) ***G06T 5/50***

H04N 5/225 → (51) ***G03B 3/10***

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 453 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187498.8 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251674
(54) • *Projektionsvorrichtung*
• *Projection device*
• *Dispositif de projection*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamazaki, Tatsuya, Tokyo, 108-0075, JP
Ikuta, Katsumi, Tokyo, 108-0075, JP
Kashiwagi, Atsuko, Tokyo, 108-0075, JP
Saitoh, Nobutaka, Tokyo, 108-0075, JP
Ebine, Nobuhito, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 453 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187621.5 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010252612
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildgebung, sowie Programm*
• *Imaging apparatus, imaging method, and program*
• *Appareil, procédé d'imagerie et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Arai, Takuya, Tokyo, 108-0075, JP
Goto, Junichiro, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G03B 37/00*** (11) **2 453 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187845.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010252613
(54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungsanzeigesteuerverfahren und Programm*
• *Imaging apparatus, panorama imaging display control method, and program*
• *Appareil d'imagerie, procédé de contrôle d'affichage d'images et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Goto, Junichiro, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
Arai, Takuya, Tokyo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04N 5/232 → (51) ***G06T 5/50***

H04N 5/232 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***H04N 5/235*** (11) **2 453 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189052.1 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 JP 2010254579
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Bildaufnahmeverfahren und Bildaufnahmeprogramm*
• *Image-capturing device, image-capturing method, and image-capturing program*
• *Dispositif de capture d'image, procédé de capture d'image et programme de capture d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shiohara, Ryuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***H04N 5/335*** (11) **2 453 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185778.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010253833
(54) • *Bildausgabevorrichtung, Bildausgabeverfahren, Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren, Programm und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image outputting apparatus, image outputting method, image processing apparatus, image processing method, program, and image pickup apparatus*
• *Appareil de sortie d'images, procédé de sortie d'images, appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images, programme et appareil de capture d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Funamoto, Kazuhisa, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tamori, Masato, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
Toyama, Takayuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ozawa, Miho, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Wakabayashi, Hayato, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shinbashi, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Matsumoto, Hideyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Shiroshita, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kihara, Hiroki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maruko, Kenichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sugioka, Tatsuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Koshisaka, Naohiro, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Shigetoshi, Yokohama-Shi, Kanagawa, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/365 → (51) ***H04N 5/374***

(51) ***H04N 5/374*** ***H04N 5/365*** (11) **2 453 648 A2** ***H04N 5/378***
(25) De (26) De
(21) 11008994.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 102010051440
(54) • *Bildsensor*
• *Image sensor*
• *Capteur d'images*
(71) Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG, Türkenstraße 89, 80799 München, DE
(72) Cieslinski, Michael, 85221 Ottobrunn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H04N 5/374*** ***H04N 5/365*** (11) **2 453 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009042.0 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 DE 102010051438
(54) • *Bildsensor*
• *Image sensor*
• *Capteur d'images*
(71) Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG, Türkenstrasse 89, 80799 München, DE
(72) Cieslinski, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H04N 5/378 → (51) ***H04N 5/374***

H04N 5/44 → (51) ***G06F 9/445***

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 7/173*** (11) **2 453 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796966.9 (22) 27.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059029 27.05.2010
(87) WO 2011/004655 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009160140
(54) • *AV-VORRICHTUNG*
• *AV DEVICE*
• *DISPOSITIF AUDIOVISUEL*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJIMOTO, Kinya, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
YOSHITANI, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
OONISHI, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/66 → (51) ***F21S 2/00***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 13/04***

H04N 7/173 → (51) ***B61L 25/02***

H04N 7/173 → (51) ***G06F 9/445***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/445***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 21/235*** H04N 21/854 (11) **2 453 651 A1** ***H04N 21/435***
(25) Zh (26) En
(21) 11734347.5 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/070200 12.01.2011
(87) WO 2011/088765 2011/30 28.07.2011
(30) 25.01.2010 CN 201010103245
(54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER ZUR VERARBEITUNG VON GRAPHIKEN*
• *METHOD, TERMINAL AND SERVER FOR PROCESSING GRAPHICS*
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR POUR LE TRAITEMENT DE GRAPHIQUES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HUI, Yu, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jie, Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Guangdong 518129, CN
YUE, Peiyu, Guangdong 518129, CN
JIANG, Feihu, Guangdong 518129, CN
WANG, Dawei, Guangdong 518129, CN
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 453 652 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09846982.8 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072650 06.07.2009
(87) WO 2011/003231 2011/02 13.01.2011
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN UND VORICHTNG FÜR SKALIERBARE VIDEOKODIERUNGSDATEIEN*
• *TRANSMISSION METHOD, RECEIVING METHOD AND DEVICE FOR SCALABLE VIDEO CODING FILES*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF POUR FICHIERS DE CODAGE VIDÉO ÉCHELONNABLE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Yuanyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIU, Guangyuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUE, Peiyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHI, Teng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
TIAN, Yonghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YUAN, Weizhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHANG, Chuxiong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 453 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007985.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.03.2005 US 660874 P
(54) • *Verbesserte Kodierung von Multimedia-Daten*
• *Improved encoding of multimedia data*
• *Codage amélioré de données multimédia*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Chen, Peisong, San Diego, California 92126, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 06737901.6 / 1 856 916

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 453 654 A1**
H04N 7/18 ***H04N 21/00***
G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 11189402.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256315
(54) • *Übertragungsvorrichtung und -verfahren*
• *Transmission apparatus and transmission method*
• *Appareil et procédé de transmission*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Utagawa, Yuka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 453 655 A1**
H04N 7/32 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 11190490.0 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2007 JP 2007102154
18.05.2007 JP 2007133315
18.09.2007 JP 2007241242
(54) • *Bildkodierung mittels Mustervergleich*
• *Image coding using template matching*
• *Codage image utilisant la mise en correspondance avec un modèle*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, JP
Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 08740053.7 / 2 154 901

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 453 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154537.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 02.06.2006 JP 2006154264
(54) • *Kodierungseinrichtung und Editiereinrichtung*
• *Coding device and editing device*
• *Dispositif de codage et dispositif d'édition*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tanaka, Toshihiro, Osaka, 540-6207, JP
Saito, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 07767058.6 / 2 036 355

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 453 657 A1**
H04N 7/34 ***H04N 7/36***
H04N 7/50 ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 11188239.5 (22) 23.04.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 28.04.2006 JP 2006126480
03.10.2006 JP 2006271984
(54) • *Bildprädiktionsdecodierungsvorrichtung*
• *Image predictive decoding device*
• *Dispositif de décodage prédictif d'images*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo, 100-6150, JP
Suzuki, Yoshinori, Tokyo, 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 11155017.4 / 2 323 405
07742158.4 / 2 023 639

H04N 7/32 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/34 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/32***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/32***

---

(51) ***H04N 9/04*** (11) **2 453 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797143.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061513 07.07.2010
(87) WO 2011/004832 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160954
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDES PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKAHASHI Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
MITSUNAGA Tomoo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 453 659 A2**
H04N 13/04
(25) Ko (26) En
(21) 10797330.7 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004485 09.07.2010
(87) WO 2011/005056 2011/02 13.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 09.07.2009 US 224434 P
(54) • *BILDAUSGABEVERFAHREN FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT AUSGABE DREIDIMENSIONALER INHALTE SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *IMAGE OUTPUT METHOD FOR A DISPLAY DEVICE WHICH OUTPUTS THREE-DIMENSIONAL CONTENTS, AND A DISPLAY DEVICE EMPLOYING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'IMAGE POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE QUI PRÉSENTE DES CONTENUS TRIDIMENSIONNELS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE FAISANT APPEL AUDIT PROCÉDÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Seung Kyun, Seoul 137-724, KR
CHOI, Seung Jong, Seoul 137-724, KR
IM, Jin Seok, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **2 453 660 A1**
G06F 3/041
(25) En (26) En
(21) 11187686.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 JP 2010253151
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, stereoskopisches Anzeigeverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, stereoscopic display method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé d'affichage stéréoscopique et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Okumura, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Malden, Nicholas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/00 → (51) ***G06F 3/041***

H04N 13/00 → (51) ***G06F 3/048***

H04N 13/00 → (51) ***H04N 13/04***

H04N 13/02 → (51) ***G03B 35/08***

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 453 661 A1**
G11B 20/12 ***H04N 5/92***
(25) Ja (26) En
(21) 10796911.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004439 07.07.2010
(87) WO 2011/004600 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164289
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, AND INTEGRATED CIRCUIT*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET CIRCUIT INTÉGRÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Taiji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAHATA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OGAWA, Tomoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 453 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175162.4 (22) 25.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113551
(54) • *Computer, Monitor, Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Bereitstellung eines 3D-Bildes damit*
• *Computer, monitor, recording medium, and method for providing 3D image thereof*
• *Ordinateur, moniteur, support d'enregistrement et procédé pour sa fourniture d'images 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Su-hyun, Daegu, KR
Kim, Hak-jae, Gyeonggi-do, KR
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 453 663 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 12154235.1 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 30.05.2003 JP 2003154875
(54) • *Videoempfangsvorrichtung und Videowiedergabevorrichtung*
• *Video receiving apparatus and video reproducing apparatus*
• *Appareil de réception vidéo et appareil de reproduction vidéo*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ito, Motohiro, Chiba-shi, Chiba 261-0011, JP
Ohara, Kazuto, Funabashi-shi, Chiba 274-0063, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 04735404.8 / 1 633 148

H04N 13/04 → (51) ***G02B 27/22***

H04N 13/04 → (51) ***H04N 13/00***

---

(51) ***H04N 17/02*** (11) **2 453 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185013.7 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 943081
(54) • *Transcode-Videoprüfvorrichtung und Verfahren zur Überprüfung der Qualität einer transcodierten Videodatei*
• *Transcode video verifier device and method for verifying a quality of a transcoded video file*
• *Dispositif de vérification de vidéo transcodé et procédé de vérification de qualité d'un fichier vidéo transcodé*
(71) Ericsson Television Inc., 4500 River Green Parkway, Suite 110, Duluth, Georgia 30096, US
(72) Gordon, Iouri, Santa Monica 90401, CA California, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 21/00 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 21/235 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 21/41*** (11) **2 453 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185302.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 US 412328 P
30.12.2010 US 982419
(54) • *Webbrowser als zweite Anzeigesteuervorrichtung*
• *Web browser as second display control device*
• *Navigateur Internet en tant que deuxième dispositif de contrôle d'affichage*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Network Entertainment International LLC, 6080 Center Drive, Los Angeles, CA 90045, US
(72) McCoy, Charles, San Diego, CA 92127-1898, US
Wong, Ling Jun, San Diego, CA 92127-1898, US
Xiong, True, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 21/422 → (51) ***H04N 21/431***

H04N 21/4223 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***H04N 21/431*** (11) **2 453 666 A1**
H04N 21/422
(25) En (26) En
(21) 11002003.9 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113363
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Image display apparatus and method of operating the same*
• *Appareil d'affichage d'images et procédé de fonctionnement correspondant*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Changgi, Seoul 137-724, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 21/431 → (51) ***H04N 21/475***

H04N 21/435 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***H04N 21/475*** (11) **2 453 667 A1**
H04N 21/431
(25) En (26) En
(21) 11002004.7 (22) 10.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113364
15.11.2010 US 413701
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Betriebsverfahren dafür*
• *Image display apparatus and method for operating the same*
• *Appareil d'affichage d'image et procédé de fonctionnement de celui-ci*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Sangseok, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 9/00 → (51) ***H04M 11/00***

---

(51) ***H04R 1/22*** (11) **2 453 668 A1**
H04R 9/04
(25) En (26) En
(21) 11188464.9 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 413185 P
05.01.2011 US 985024
(54) • *Lautsprecher mit Horizontalformer*
• *Speaker having a horizontal former*
• *Haut-parleur doté d'un formeur horizontal*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Wilk, Christopher Raymond, Cupertino, CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 453 669 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 10191426.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Steuerung einer Lautsprecherausgabe*
• *Control of a loudspeaker output*
• *Contrôle de la sortie d'un haut-parleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Guatama, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **2 453 670 A1**
H04R 29/00
(25) En (26) En
(21) 11173638.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 EP 10191426
(54) • *Steuerung einer Lautsprecherausgabe*
• *Control of a loudspeaker output*
• *Contrôle de sortie de haut-parleur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GAUTAMA, Temujin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

---

(51) ***H04R 3/12*** (11) **2 453 671 A1**
H04B 1/04 H04R 3/00
H04B 1/16 H04W 16/14
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 11189332.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 414124 P
14.11.2011 US 295561
(54) • *Drahtloses System mit hoher Dichte*
• *High density Wireless System*
• *Système sans fil haute densité*
(71) Audio Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, OH 44224-1760, US
(72) Green, Robert, Streetsboro, OH Ohio 44241, US
Igarashi, Masahiko, Stow, OH Ohio 44224-1760, US
Kikutani, Tadashi, Stow, OH Ohio 44224-1760, US
Naito, Yoshihiko, Stow, OH Ohio 44224-1760, US
(74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***H04R 5/04*** (11) **2 453 672 A1**
H04R 29/00 H04R 5/033
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 11195765.0 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines maximalen Signalpegelausgangs für an eine drahtlose Vorrichtung gekoppelte Kopfhörern*
• *Method and system for controlling a maximum signal level output to headphones coupled to a wireless device*
• *Procédé et système de contrôle d'une sortie de niveau du signal maximum dans des écouteurs couplés à un dispositif sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Martin, Cyril, 44799 Bochum, DE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 11176831.3 / 2 387 254
09154033.6 / 2 224 749

(51) ***H04R 9/04*** (11) **2 453 673 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847080.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/062479 09.07.2009
(87) WO 2011/004477 2011/02 13.01.2011
(54) • *LAUTSPRECHERVORRICHTUNG*
• *SPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko Oaza-Kunomoto, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(72) HORIGOME, Minoru, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
TAKAHASHI, Shunichi, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
HIKICHI, Toshihiro, Tendo-shi Yamagata 994-8585, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04R 9/04 → (51) ***H04R 1/22***

H04R 9/06 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 453 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190874.7 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Aufhängung für einen Hörgerätempfänger, Verfahren zur Herstellung eines Hörgeräts und Hörgerät*
• *A suspension for a hearing device receiver, and a method of producing a hearing device, and a hearing device*
• *Suspension pour récepteur de dispositif auditif, et procédé de production d'un dispositif auditif et dispositif auditif*
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Soendergaard, Morten Birkmose, DK-3400, Hillerød, DK
Johansen, Jan, DK-4600, Køge, DK
(74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 453 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188562.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 944531
(54) • *Hörgeräteprüfsystem*
• *Hearing aid test system*
• *Système de test de prothèse auditive*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Woods, William S, Berkeley, CA California 94706, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 453 676 A1**
H04R 9/06
(25) En (26) En
(21) 12154285.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.02.2005 SE 0500388
(54) • *Knochenleitungsvorrichtung*
• *Bone conduction device*
• *Dispositif de conduction d'os*
(71) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
(72) Aasnes, Kristian, 431 36 Mölndal, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 06716878.1 / 1 882 386

(51) ***H04R 29/00*** (11) **2 453 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188374.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.09.2011 US 235249
11.11.2010 US 412715 P
(54) • *Überwachungsverfahren und Vorrichtung für einen Audioeingabepfad*
• *Supervisory method and apparatus for audio input path*
• *Procédé de supervision et appareil pour voie d'entrée audio*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Brockelsby, Robert. H, Louisville, KY Kentucky 40220, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04R 29/00 → (51) ***H04R 3/00***

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 453 678 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 11187430.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 JP 2010256299
(54) • *Informationslieferungsvorrichtung, Informationslieferungsverfahren und Kommunikationssystem*
• *Information providing apparatus, information providing method, and communication system*
• *Appareil de fourniture d'informations, procédé de fourniture d'informations et système de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsuda, Shinichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 453 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154324.3 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 30.11.2005 US 741324 P
29.11.2006 US 564680
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Positionierungsdiensten durch Roaming*
• *Method and apparatus for supporting location services with roaming*
• *Procédé et appareil pour prendre en charge des services de localisation avec itinérance*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Lamba, Gaurav, Sunnyvale, CA California 94087, US
Burroughs, Kirk, Allan, Alamo, CA California 94507, US
Lin, Ie-Hong, Fremont, CA California 94538, US
Khushu, Sanjeev, San Diego, CA California 92130, US
Du, Zhimin, 100029 Chao Yang District, CN
Wang, Yufei, 100012 Chaoyang District, CN
(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06850217.8 / 1 955 571

(51) ***H04W 4/02*** (11) **2 453 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154325.0 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.11.2005 US 741324 P
29.11.2006 US 564680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung von Positionierungsdiensten durch Roaming*
• *Method and apparatus for supporting location services with roaming*
• *Procédé et appareil pour prendre en charge des services de localisation avec itinérance*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Lamba, Gaurav, Sunnyvale, CA California 94087, US
Burroughs, Kirk, Allan, Alamo, CA California 94507, US
Lin, Ie-Hong, Fremont, CA California 94538, US
Khushu, Sanjeev, San Diego, CA California 92130, US
Du, Zhimin, 100029 Chao Yang District, CN
Wang, Yufei, 100012 Chaoyang District, CN

(74) Harte, Seán Paul, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 06850217.8 / 1 955 571

---

(51) ***H04W 4/12*** (11) **2 453 681 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10814937.8 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074545 25.06.2010
(87) WO 2011/029335 2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 CN 200910172959
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ROUTING VON SITZUNGSEINLEITUNGS-PROTOKOLLNACHRICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING SESSION INITIATION PROTOCOL CONVERSATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE ROUTAGE D'UNE CONVERSATION D'UN PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LU, Yan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04W 4/22 → (51) ***G07C 5/00***

H04W 4/22 → (51) ***G08B 25/01***

H04W 4/24 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04W 8/08*** ***H04W 74/02*** (11) **2 453 682 A1** ***H04W 74/04***
(25) Zh (26) En
(21) 09848223.5 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076086 25.12.2009
(87) WO 2011/017893 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 CN 200910167321
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER LOKALEN VERMITTLUNG FÜR ORTSGESPRÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING LOCAL CALL LOCAL SWITCH*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN OEUVRE D'UN COMMUTATEUR LOCAL D'APPEL LOCAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAO, Quanjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 8/18 → (51) ***G06Q 10/00***

H04W 8/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 8/20 → (51) ***H04L 12/04***

---

(51) ***H04W 8/22*** (11) **2 453 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275140.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.11.2010 ES 201031654
(54) • *Verfahren zur Handhabung von Endgeräten in einem VAMOS Netzwerk*
• *Method For Handling Terminals in a VAMOS Network*
• *Procédé pour traiter des terminaux dans un réseau VAMOS*
(71) Vodafone Group PLC, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Exadaktylos, Kyriakos, E-28050 Madrid, ES
Valerdi Rodriguez, David, E-28050 Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Limited Group Legal (Patents) The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 12/00 → (51) ***G06Q 10/00***

H04W 12/02 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04W 12/04*** (11) **2 453 684 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796676.4 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072816 14.05.2010
(87) WO 2011/003299 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 CN 200910158958
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON SICHERHEITSSCHLÜSSELN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON FUNKRESSOURCEN-STEUERUNGS (RRC)-VERBINDUNGEN*
• *SECURITY KEY PROCESSING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR RADIO RESOURCE CONTROL (RRC) CONNECTION RE-ESTABLISHING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CLÉ DE SÉCURITÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE RÉTABLISSEMENT DE LA CONNEXION DE CONTRÔLE DE RESSOURCES RADIO (RRC)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Jinglan, Guangdong 518057, CN
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H04W 12/04*** ***H04W 16/26*** (11) **2 453 685 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10797085.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061346 02.07.2010
(87) WO 2011/004774 2011/02 13.01.2011
(30) 04.07.2009 JP 2009159375
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
ZUGENMAIER, Alf, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 12/04 → (51) ***H04L 12/04***

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 453 686 A1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 11008138.7 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.11.2010 US 969828
(54) • *Zertifizierungsbasierte Zugriffssteuerung in Open Mobile Alliance Device Management*
• *Certificate based access control in open mobile alliance device management*
• *Contrôle d'accès à base de certificat dans une gestion de dispositif d'alliance mobile ouverte*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 28 Lund, SE
(72) Alnas, Svante, 22460 Lund, SE
Andersson, Stefan, 23041 Klagerup, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***H04W 12/08*** ***H04L 29/06*** ***H04W 36/14*** (11) **2 453 687 A1** ***H04W 48/18***
(25) En (26) En
(21) 11185441.0 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.11.2010 JP 2010251992
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, System und Verfahren zum Auswahl eines Diensteanbieters*
• *Information processing device, system, and method for selection of a wireless provider*
• *Dispositif de traitement d'informations, système et procédé de sélection d'un fournisseur de services*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Naito, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Itoh, Katsutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 12/08 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04W 12/10*** (11) **2 453 688 A1**
H04L 12/58 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 11189115.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413970 P
(54) • *Sicherung eines privaten Schlüsselzugangs zur komponentenübergreifenden Nachrichtenverarbeitung*
• *Securing private key access for cross-component message processing*
• *Sécurisation d'accès par clé privée pour traitement du message de composants croisés*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***H04W 12/10*** (11) **2 453 689 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 11189310.3 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 414207 P
(54) • *Handhabung von Quittungen in komponentenübergreifender Nachrichtenverarbeitung*
• *Handling receipts in cross component message processing*
• *Gestion des réceptions dans un traitement de message de composant transversal*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(51) ***H04W 16/14*** (11) **2 453 690 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186814.7 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 DE 102010060513
(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines Frequenzbandes durch ein Mobilfunksystem und ein RFID-System*
• *Method for joint use of a frequency band by a mobile radio system and an RFID system*
• *Procédé d'utilisation commune d'une bande de fréquence par un système radio mobile et un système RFID*
(71) Feig Electronic GmbH, Lange Strasse 4, 35781 Weilburg, DE
(72) Desch, Markus, 65527 Niedernhausen, DE
(74) Knefel, Cordula, Wertherstrasse 16, 35578 Wetzlar, DE

H04W 16/26 → (51) ***H04W 12/04***

H04W 16/32 → (51) ***H04W 36/24***

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 453 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 10191226.9 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Konflikthandhabung in selbstorganisierenden Netzwerken*
• *Conflict handling in self-organizing networks*
• *Gestion des conflits dans les réseaux d'organisation automatique*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 453 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290607.0 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Tabelleneinstellung mittels automatischer Nachbarschaftsbeziehung*
• *Automatic neighbor relation table setup*
• *Configuration automatique de tableaux de relations voisines*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ewe, Lutz, 70469 Stuttgart, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 453 693 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10796741.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) CN 2010/075096 09.07.2010
(87) WO 2011/003364 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 CN 200910088186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINER LANGFRISTIGEN ENTWICKLUNGSBASISSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAINTAINING LONG TERM EVOLUTION BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER LA MAINTENANCE D UNE STATION DE BASE LTE*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) MA, Weiguo, Beijing 100083, CN
LIU, Bing, Beijing 100083, CN
TANG, Jiye, Beijing 100083, CN
WANG, Yan, Beijing 100083, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

(51) ***H04W 24/10*** (11) **2 453 694 A1**
H04J 1/00 ***H04J 11/00***
H04W 36/08 ***H04W 36/30***
H04W 36/32 ***H04W 72/04***
(25) Ja (26) En
(21) 10797059.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061157 30.06.2010
(87) WO 2011/004748 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162147
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND BASISSTATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE AND BASE STATION DEVICE*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) UEMURA, Katsunari c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKASHIMA, Daiichiro c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) ***H04W 28/18*** (11) **2 453 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188946.5 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113528
(54) • *Verfahren zur Datenkommunikations-Konfiguration basierend auf die SIM-Karte und tragbares Gerät dafür*
• *Data communication setting control method based on subscriber identification module and portable device for supporting the same*
• *Procédé de configuration de communication de données basée sur la module d'identification d'abonné et appareil portable la supportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jin Yup, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) ***H04W 28/22*** (11) **2 453 696 A1**
H04W 80/02 H04W 92/12
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 11189983.7 (22) 19.11.2002

(84) DE FR GB
(30) 26.11.2001 US 333411 P
(54) • *Inverses Multiplexing der MAC-Schicht in einem Funkzugangsnetzwerk der dritten Generation*
• *Mac Layer Inverse Multiplexing in a Third Generation Ran*
• *Multiplexage inversé de couche MAC dans un Ran de troisième génération*
(71) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Kekki, Sami, 00260 Helsinki, FI
Isokangas, Jari, 33820 Tampere, FI
Hwang, Woonhee, 00200 Helsinki, FI
Sarkkinen, Sinikka, 36200 Kangasala, FI
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 10157421.8 / 2 222 113
02783393.8 / 1 449 389

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 453 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848225.0 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/076090 25.12.2009
(87) WO 2011/017895 2011/07 17.02.2011
(30) 12.08.2009 CN 200910167321
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LOKALEN VERMITTLUNG EINER ORTSGESPRÄCHES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A LOCAL SWITCHING OF A LOCAL CALL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UNE COMMUTATION LOCALE D'UN APPEL LOCAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TAO, Quanjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIE, Zhenhua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 453 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190896.0 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren in einem mobilen Gerät für die Netzwerkauswahl zur Bereitstellung einer erweiterten Anzahl IP-Sitzungen*
• *Method in a mobile device for network selection to provide an enhanced number of IP sessions*
• *Procédé dans un dispositif mobile pour la sélection de réseau afin de fournir un nombre plus important de sessions IP*
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wirtanen, Jeffrey William, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
Islam, Muhammad Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3K1, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 453 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306258.4 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbessertes Übergabeverfahren*
• *Enhanced handover procedure*
• *Procédure de transfert améliorée*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) Sfar, Safouane, 72000, LE MANS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **2 453 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 10360043.3 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Identifizierung benachbarter Basisstationen*
• *Identifying neighbouring base stations*
• *Identification de stations de base voisines*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Sapiano, Philip Charles, Corsham, Wiltshire SN13 9AY, GB
Bradley, Nigel L., Cricklade SN6 6LT, GB
(74) Leppard, Andrew John, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 36/08 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/08 → (51) ***H04W 36/24***

H04W 36/14 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 36/14 → (51) ***H04W 12/08***

---

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 453 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195061.4 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2008 GB 0802023
(54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
• *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*
• *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09709160.7 / 2 253 164

---

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 453 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195062.2 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2008 GB 0802023
(54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
• *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*
• *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ahluwalia,, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Smith, Jeremy, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09709160.7 / 2 253 164

---

(51) ***H04W 36/22*** (11) **2 453 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 11195063.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.02.2008 GB 0802023
(54) • *Signalisierung von Ressourcenstatusinformationen zwischen Basisstationen für Lastausgleich*
• *Signalling of resource status information between base stations for load balancing*
• *Signalisation d'informations de statut des ressources entre des stations de base pour l'équilibrage de charge*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ahluwalia, Jagdeep Singh, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Smith, Jeremy, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 09709160.7 / 2 253 164

---

(51) ***H04W 36/24*** ***H04W 16/32*** ***H04W 36/36*** (11) **2 453 704 A1** ***H04W 36/08***
(25) Ja (26) En
(21) 10797139.2 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061502 07.07.2010
(87) WO 2011/004828 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160926
(54) • *ZELLNEUAUSWAHLVERFAHREN UND MOBILSTATIONSVORRICHTUNG*
• *CELL RESELECTING METHOD AND MOBILE STATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RESÉLECTION DE CELLULE ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIHARA, Akio c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SAWADA, Shinichi c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Shigeto c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
KOBAYASHI, Hirokazu c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SUZUKI, Kohki c/o SHARP Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H04W 36/30 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/32 → (51) ***H04W 24/10***

H04W 36/36 → (51) ***H04W 36/24***

---

(51) ***H04W 48/08*** H04W 84/18 H04W 56/00 (11) **2 453 705 A1** H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 11173407.5 (22) 11.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 945989

(54) • *Verfahren und System für Medienzugangssteuerungsprotokoll in einem Netzwerk*
• *Method and system for media access control protocol in a network*
• *Procédé et système pour protocole de contrôle d'accès multimédia dans un réseau*
(71) HP Ventures A/S, Nannasgade 28,2, 2200 Copenhagen N, DK
(72) Jaeger, Morten Gravild Bjerregaard, 80120 Nakhon Si Thammarat, TH
(74) Samuels, Adrian James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04W 48/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04W 48/18 → (51) ***H04W 12/08***

(51) ***H04W 52/02*** (11) **2 453 706 A1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 10290612.0 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kleinzellige Basisstation für drahtlose Telekommunikation und Verfahren zum Umschalten zwischen Zuständen*
• *A small cell base station for wirless telecommuncations, and a method of switching between states*
• *Station de base de petites cellules pour télécommunications sans fil et procédé pour commuter d'un état à l'autre*
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Ashraf, Imran, Swindon SN5 5AA, GB
Ho, Lester Tse Wee, Swindon SN5 5GD, GB
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H04W 52/02 → (51) ***H04B 1/16***

H04W 52/02 → (51) ***H04W 88/06***

H04W 52/32 → (51) ***H04W 52/36***

(51) ***H04W 52/36*** (11) **2 453 707 A1**
H04W 52/32
(25) En (26) En
(21) 10368042.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Feinsteuerung der Übertragungsleistung im Uplink-Kommunikationskanal durch das Teilnehmergerät*
• *Process for fine control of the transmission power in the uplink communication channel by the UE*
• *Procédé pour le contrôle fin de la puissance de transmission du canal de communication en liaison montante par l'équipement utilisateur*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) Teixeira, Filipe, 72700 Pruillé-le-Chétif, FR
De Luca, Laurent, 35590 l'Hermitage, FR
Gourden, Anne, 72000 Le Mans, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 453 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009082.6 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 US 413491 P
23.12.2010 US 426518 P
(54) • *Abwicklung eines Notrufträgerdienstes*
• *Handling emergency bearer service*
• *Gestion de service de porteur d'urgence*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City T'ao yuan 330, TW
(72) Tiwari, Kundan, Taoyuan City T'ao yuan 330 , TW
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04W 60/00*** (11) **2 453 709 A1**
H04W 68/08 H04W 60/04
(25) En (26) En
(21) 12154428.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.12.2008 US 138274 P
(54) • *Verfahren und Anordnungen in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk zur Handhabung von mindestens eines primären Nachverfolgungsbereichs*
• *Methods and arrangements in a wireless communication network for handling at least one primary tracking area*
• *Procédés et agencements dans un réseau de communication sans fil pour le traitement d'au moins une zone de suivi principale*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Norefors, Arne, 112 21 Stockholm, SE
Nylander, Tomas, 139 34 Värmdö, SE
Rune, Johan, 181 30 Lidingö, SE
Vikberg, Jari, 153 38 Järna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09788540.4 / 2 374 314

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 453 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 10190904.2 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Minderung des Energieverbrauchs von mobilen Geräten mit Frühfunkrufanzeige*
• *System and method for reducing energy consumption of mobile devices using early paging indicator*
• *Système et procédé pour réduire la consommation d'énergie des dispositifs mobiles à l'aide d'un indicateur précoce de radiomessagerie*
(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Weng, Jianfeng, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Earnshaw, Mark, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Jin, Xin, Waterloo Ontario, CA
Tran, Phat Hong, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04W 68/08 → (51) ***H04W 60/00***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 24/10***

(51) ***H04W 72/08*** (11) **2 453 711 A1**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10191248.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Frequenzteilbändern an eine Vielzahl von Störknoten in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk, Steuerung für ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk und drahtloses Kommunikationsnetzwerk*
• *Method for assigning frequency subbands to a plurality of interfering nodes in a wireless communication network, controller for a wireless communication network and wireless communication network*
• *Procédé pour attribuer des sous-bandes de fréquence à une pluralité de nyuds interférant dans un réseau de communication sans fil, contrôleur pour un réseau de communication sans fil et réseau de communication sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Auer, Gunther, 80339, München, DE
Uygungelen, Serkan, 81549, München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04W 74/02 → (51) ***H04W 8/08***

H04W 74/04 → (51) ***H04W 8/08***

H04W 74/08 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***H04W 76/02*** (11) **2 453 712 A1**
H04W 84/10
(25) Ja (26) En
(21) 10796889.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004381 05.07.2010
(87) WO 2011/004576 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160741
(54) • *DRAHTLOSE NAHDISTANZ-KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *SHORT-DISTANCE WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL À COURTE DISTANCE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SAITO, Soichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
MATSUSHITA, Suguru, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
OZAKI, Takahisa, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
ISHIDA, Hirokazu, Anjo-city Aichi 444-1192, JP
YAMAMOTO, Shinichi, Toyota-city Aichi 471-8571, JP
HAYASHI, Kazushige, Toyota-city Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04W 80/00 → (51) ***G06K 19/07***

H04W 84/10 → (51) ***H04W 76/02***

H04W 84/18 → (51) ***H04M 11/00***

H04W 88/02 → (51) ***H01Q 1/48***

(51) ***H04W 88/06*** ***H04B 1/59*** (11) **2 453 713 A1** ***H04W 52/02***
(25) Ja (26) En
(21) 10797056.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061139 30.06.2010
(87) WO 2011/004745 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 JP 2009160894
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Toshiyuki, Tokyo 100-6150, JP
MURATA Mitsuru, Tokyo 100-6150, JP
NAKATSUCHI Masaharu, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 88/08 → (51) ***H04W 52/02***

(51) ***H05B 6/06*** (11) **2 453 714 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187090.3 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 ES 201031652
(54) • *Induktionsheizvorrichtung*
• *Induction heating device*
• *Dispositif de chauffage à induction*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Saoudi, Magdy, 50018 Zaragoza, ES
Carretero Chamarro, Claudio, 50003 Zaragoza, ES
De la Cuerda Ortin, Jose Maria, 50018 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Jimenez Navascues, Oscar, 31592 CINTRUÉNIGO, ES
Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
Mediano Heredia, Arturo, 50012 Zaragoza, ES
Paricio Azcona, Jose Joaquin, 50019 Zaragoza, ES
Puyal Puente, Diego, 50014 Zaragoza, ES

H05B 6/06 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 453 715 A2**
(25) De (26) De
(21) 11187119.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 DE 102010043770
(54) • *Haushalts-Betriebsgerät und Verfahren zum Zentrieren eines Aufsatzgeräts auf einem Haushalts-Betriebsgerät*
• *Household operating device and method for centring an attachment to a household operating device*
• *Appareil ménager et procédé de centrage d'un appareil posé sur un appareil ménager*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bally, Ingo, 83278 Traunstein, DE
Zschau, Günter, 83374 Traunwalchen, DE
Dinkel, Alexander, 83246 Unterwoessen, DE
Fuchs, Wolfgang, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Leitmeyr, Claudia, 83301 Traunreut, DE
Namberger, Angelika, 83352 Altenmarkt a.d. Alz, DE
Reindl, Michael, 84137 Vilsbiburg, DE
Roch, Klemens, 83308 Trostberg, DE
Schnell, Wolfgang, 83308 Trostberg, DE
Sorg, Matthias, 83379 Wonneberg, DE

H05B 6/14 → (51) ***B23P 11/02***

H05B 6/38 → (51) ***B23P 11/02***

(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/70*** ***H05B 6/74*** ***H05B 6/72*** (11) **2 453 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10796875.2 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004251 28.06.2010
(87) WO 2011/004561 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009163544
(54) • *MIKROWELLEN-HEIZVORRICHTUNG UND MIKROWELLEN-HEIZSTEUERVERFAHREN*
• *MICROWAVE HEATING DEVICE AND MICROWAVE HEATING CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE AUX MICRO-ONDES ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHAUFFAGE AUX MICRO-ONDES*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NOBUE, Tomotaka, Osaka 540-6207, JP
OOMORI, Yoshiharu, Osaka 540-6207, JP
YASUI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
MIHARA, Makoto, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H05B 6/70 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 6/72 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 6/74 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 33/02 → (51) ***C03B 17/06***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 453 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009041.2 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 KR 20100113134
(54) • *LED-Lampe*
• *LED lamp*
• *Lampe à DEL*
(71) Huh, Sea-Kyoung, No. 302, LG Villa 104-2, Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-100, KR
(72) Huh, Sea-Kyoung, Seoul 135-100, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 453 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188855.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 JP 2010254324
(54) • *LED-Beleuchtungsvorrichtung und LED-Beleuchtungsausrüstung*
• *LED Lighting Device and LED Lighting Equipment*
• *Dispositif d'éclairage à DEL et équipement d'éclairage à DEL*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(72) Nakajima, Hiromichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Iwai, Naoko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kamata, Masahiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Tomiyama, Sayaka, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Ishikata, Toru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Sasai, Toshihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H05B 33/10 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H05B 37/02*** H02J 9/00 (11) **2 453 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188708.9 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 AT 18502010
(54) • *Notbeleuchtungsanlage und ein Verfahren zur Initialisierung einer Notbeleuchtungsanlage*
• *Emergency lighting system and a method for initialising the same*
• *Installation d'éclairage d'urgence et procédé d'initialisation d'une installation d'éclairage d'urgence*
(71) DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement GmbH, Kotzinastrasse 5, 4030 Linz, AT
(72) Nocker, Dietmar (Ing.), 6175 Ranggen / Kematen, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

H05B 37/02 → (51) ***H01L 33/50***

H05B 41/285 → (51) ***H01R 33/94***

H05H 1/46 → (51) ***H01L 21/205***

H05H 7/00 → (51) ***G21K 5/04***

(51) ***H05K 1/00*** (11) **2 453 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189155.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 16.11.2010 US 947533

(54) • *Flexible Schaltungsanordnungen mit gestapelten flexiblen Verbindungen und Verbinderanordnung damit*
• *Flexible circuit assemblies with stacked flex interconnects and connector assemblies having the same*
• *Ensembles formant des circuits souples dotés d'interconnexions flexibles empilées et ensembles de connecteurs dotés de ceux-ci*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Millard, Steven Jay, Mechanicsburg, PA Pennsylvania 17005, US
Hamner, Richard Elof, Hummelstown, PA Pennsylvania 17036, US
Mulfinger, Robert Neil, Haven, PA Pennsylvania 17370, US
Reisinger, Jason M'Cheyne, Carlisle, PA Pennsylvania 17015, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 453 721 A2**
G06K 19/04
(25) En (26) En
(21) 11150715.8 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.11.2010 TW 099139224
(54) • *Speichervorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(71) Walton Advanced Engineering Inc., 18, North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City 806, TW
(72) Yu, Hong-Chi, 806, Kaohsiung City, TW
Chang, Mao-Ting, 806, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 453 722 A2**
H05K 3/32 ***H05K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 11182321.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 10.11.2010 JP 2010251909
(54) • *Elektronisches Gerät, Verfahren zur Befestigung eines Geräts und optisches Kommunikationsgerät*
• *Electronic apparatus, method for mounting a device, and optical communication apparatus*
• *Appareil électronique, procédé de montage d'un dispositif et appareil de communication optique*
(71) Fujitsu Optical Components Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyoshi, Makoto, Kanagawa, 211-8588, JP
Ohtsu, Tsutomu, Kanagawa, 211-8588, JP
Kezuka, Akihito, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 453 723 A2**
H01L 23/552 ***H01Q 15/00***
H01P 1/20
(25) En (26) En
(21) 11185452.7 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 12.11.2010 US 945825
(54) • *Baugruppe mit integrierte Antenne*
• *Integrated antenna package and method*
• *Module d'antenne intégrée*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) MacDonald, James, Chandler, AZ Arizona 85249, US
McKinzie, III, William, Fulton, MD Maryland 20759, US
Parmon, Walter, Chandler, AZ Arizona 85248, US
Rubin, Lawrence, Sykesville, MD Maryland 21784, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H05K 1/02 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 1/03 → (51) ***C09J 7/00***

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 453 724 A1**
H01L 23/15 ***H05K 1/02***
H05K 3/00 ***H05K 3/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10796870.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004139 22.06.2010
(87) WO 2011/004556 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159869
(54) • *DURCHFÜHRUNGSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THROUGH-WIRING BOARD AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ TRAVERSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
HASHIMOTO, Hirokazu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **2 453 725 A1**
H01L 23/36 ***H05K 1/02***
H05K 3/00 ***H05K 3/40***
(25) Ja (26) En
(21) 10796873.7 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004192 24.06.2010
(87) WO 2011/004559 2011/02 13.01.2011
(30) 10.07.2009 JP 2009164001
(54) • *DURCHFÜHRUNGSPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THROUGH-WIRING BOARD AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *PLAQUE DE CÂBLAGE TRAVERSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
HASHIMOTO, Hirokazu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H05K 3/00 → (51) ***C23C 18/20***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/00 → (51) ***H05K 1/11***

H05K 3/10 → (51) ***C23C 18/20***

H05K 3/18 → (51) ***C23C 18/20***

---

(51) ***H05K 3/32*** (11) **2 453 726 A1**
H05K 3/36 ***H05K 3/34***
H05K 3/28
(25) En (26) En
(21) 11192441.1 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 01.06.2009 JP 2009132076
02.06.2009 JP 2009132754
05.06.2009 JP 2009135872
(54) • *Verbindungsverfahren, Verbindungsstruktur und elektronische Vorrichtung*
• *Connection method, connection structure, and electronic device*
• *Procédé de connexion, structure de connexion et dispositif électronique*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc., 30 Hinokigaoka Minakuchi-cho, Koka-shi Shiga 528-0068, JP
(72) Yamamoto, Masamichi, Osaka-shi, Osaka, JP
Nakatsugi, Kyouichirou, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaguchi, Takashi, Koka-shi, Shiga, JP
Kawakami, Shigeki, Koka-shi, Shiga, JP
Kimura, Michihiro, Koka-shi, Shiga, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 10783253.7 / 2 440 024

H05K 3/32 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/34 → (51) ***H01H 13/52***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 3/32***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 3/32***

H05K 3/38 → (51) ***C23F 1/18***

H05K 3/40 → (51) ***H05K 1/11***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **2 453 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188755.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 11.11.2010 US 944336
(54) • *Kabelanordnung für ein Steckersystem*
• *Cable assembly for a connector system*
• *Ensemble de câbles pour système de connecteur*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) Costello, Brian, Scotts Valley, CA California 95066, US

(74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

H05K 7/14 → (51) ***A47B 47/02***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 453 728 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10014580.4 (22) 13.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54)
- *Lüfterhalterung und Lüfterhalterungsmodul*
- *Fan holder and fan holder module*
- *Support de ventilateur et module de support du ventilateur*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei-Hsien 231, TW
(72) Lu, Tong-Ke, Hsin-Tien Taipei Hsien 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 323 696** (51) ***C06D 5/06 C06B 45/10***

(11) **1 463 302** (51) ***H04N 5/225***

(11) **1 513 314** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 574 787** (51) ***F24C 15/00***

(11) **1 575 235** (51) ***H04L 27/26 H04L 25/02 H04B 7/10 H04L 5/02***

(11) **1 624 289** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 633 023** (51) ***H01R 13/719***

(11) **1 641 157** (51) ***H04H 7/00 H04H 9/00***

(11) **1 667 011** (51) ***G06F 3/033 G06F 3/03***

(11) **1 672 468** (51) ***G06F 1/32 H04W 52/02***

(11) **1 686 243** (51) ***F01D 11/24 F01D 11/18***

(11) **1 693 363** (51) ***C07C 401/00 C07J 9/00***

(11) **1 705 340** (51) ***F01D 5/08 F01D 9/04 F01D 9/06 F01D 11/00***

(11) **1 705 342** (51) ***F01D 9/04***

(11) **1 772 462** (51) ***C07J 41/00 C07J 53/00 C07J 63/00 C07J 71/00***

(11) **1 777 062** (51) ***B29C 69/00 B29C 45/16 B29C 65/20***

(11) **1 798 624** (51) ***G05D 23/185 F28F 13/00 G05D 23/02***

(11) **1 798 727** (51) ***G11B 20/18 H03M 13/15***

(11) **1 798 778** (51) ***H01L 31/18 H01L 27/142***

(11) **1 801 812** (51) ***G21B 1/13***

(11) **1 818 927** (51) ***G11B 20/12 G11B 20/18 G11B 20/00***

(11) **1 821 385** (51) ***H02J 7/00 H01M 10/44***

(11) **1 833 054** (51) ***G11B 20/12 G11B 20/18 G11B 20/00***

(11) **1 847 717** (51) ***F04D 29/42***

(11) **1 873 329** (51) ***E04H 4/08 A61H 33/00***

(11) **1 878 524** (51) ***B23B 51/12 B25B 23/00***

(11) **1 878 856** (51) ***E04H 12/22***

(11) **1 887 154** (51) ***E04B 1/80 F16L 59/065***

(11) **1 890 405** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 890 409** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 913 854** (51) ***A47K 3/40 A47K 3/30***

(11) **1 916 395** (51) ***F02B 27/02 F02M 35/10***

(11) **1 921 846** (51) ***H04N 5/235***

(11) **1 944 059** (51) ***A61N 1/36***

(11) **1 980 755** (51) ***F04D 29/66***

(11) **1 990 534** (51) ***F02N 7/08 F02N 15/00***

(11) **1 993 219** (51) ***H04B 7/08 H01Q 3/26***

(11) **1 998 006** (51) ***F01D 11/00 F01D 11/12 F01D 25/24 F01D 17/16***

(11) **1 998 391** (51) ***H01M 2/16 H01M 10/04***

(11) **2 003 597** (51) ***G06K 9/00***

(11) **2 009 712** (51) ***H02N 2/14 H02N 2/10***

(11) **2 012 205** (51) ***G05B 19/408***

(11) **2 031 033** (51) ***C09K 5/04***

(11) **2 043 176** (51) ***H01L 51/52 B60Q 1/26 B60Q 1/30 G02B 5/124 G09F 13/22***

(11) **2 043 212** (51) ***H01T 13/08***

(11) **2 045 464** (51) ***F03D 11/00 F03D 7/02 F16C 33/60***

(11) **2 058 202** (51) ***B60W 20/00 B60K 1/02 B60K 6/26 B60K 6/365 B60K 6/445 B60K 6/547 F16H 3/72***

(11) **2 058 233** (51) ***B65D 1/02***

(11) **2 058 724** (51) ***G06F 1/20 H05K 7/20***

(11) **2 060 952** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 065 270** (51) ***B60W 20/00 B60W 30/18***

(11) **2 065 987** (51) ***H01R 33/08***

(11) **2 073 270** (51) ***H01L 27/146***

(11) **2 075 597** (51) ***G01V 1/36***

(11) **2 077 074** (51) ***A01N 1/02 A61K 35/14***

(11) **2 085 807** (51) ***G02B 26/02 G09G 3/34***

(11) **2 086 194** (51) ***H04L 25/03 H04L 27/36***

(11) **2 090 753** (51) ***F01D 11/12 F16J 15/32***

(11) **2 098 648** (51) ***E03C 1/06 E03C 1/04***

(11) **2 103 793** (51) ***F02C 6/12 F02C 9/00 F01D 17/14 F01D 17/16***

(11) **2 113 640** (51) ***F01D 25/24 F02K 3/06 F01D 21/04 F02K 3/04***

(11) **2 130 853** (51) ***C08G 69/28 C08G 69/26***

(11) **2 136 145** (51) ***F24C 7/08 F24C 3/12***

(11) **2 138 247** (51) ***B21D 5/02 B21D 37/14***

(11) **2 141 294** (51) ***E03D 1/14***

(11) **2 144 322** (51) ***H01M 10/44 H01M 10/50 H01M 2/10***

(11) **2 146 236** (51) ***G02B 26/10 G02B 26/08 B81B 3/00 H04N 1/113***

(11) **2 148 404** (51) ***H02J 5/00 H02J 7/02 H02J 17/00***

(11) **2 157 276** (51) ***E06C 1/12 E06C 7/46***

(11) **2 166 188** (51) ***E05F 15/14***

(11) **2 169 145** (51) ***E04H 12/02 E04H 12/08***

(11) **2 181 857** (51) ***B42B 4/00***

(11) **2 187 164** (51) ***F42C 19/02***

(11) **2 194 330** (51) ***F24F 11/00***

(11) **2 204 283** (51) ***B41C 1/05 B23K 26/08***

(11) **2 206 580** (51) ***B24B 7/18 A47L 11/18***

(11) **2 206 600** (51) ***B31B 19/86 B31B 37/00***

(11) **2 206 883** (51) ***F01D 5/06 F04D 29/22 F02C 6/08***

(11) **2 207 366** (51) ***H04R 25/00 A61B 5/12***

(11) **2 209 071** (51) ***G06F 17/14***

(11) **2 216 681** (51) ***G03F 7/00***

(11) **2 224 070** (51) ***E04B 1/80 E04B 1/76***

(11) **2 226 474** (51) ***F01D 17/16 F02C 6/12***

(11) **2 237 321** (51) ***H01L 31/0216***

(11) **2 237 547** (51) ***H04N 1/32***

(11) **2 251 669** (51) ***G01N 9/24 G01N 23/16***

(11) **2 251 677** (51) ***G01N 21/64***

(11) **2 252 000** (51) ***H04J 14/02***

(11) **2 253 520** (51) ***B60S 1/38***

(11) **2 254 000** (51) ***G03G 15/00***

(11) **2 263 926** (51) ***B60W 10/04 B60W 10/06 B60W 10/18***

B60W 30/08
G01S 17/93

(11) **2 267 927**
H04B 7/06

(11) **2 269 578**
B65D 83/48
B65D 83/62

(11) **2 269 650**
A61K 31/355
A61K 31/07
A61P 29/00

(11) **2 272 536**
A61K 9/20

(11) **2 276 005**
G01R 11/00

(11) **2 278 819**
H04N 13/02

(11) **2 286 868**
A61K 41/00
A61N 1/32

(11) **2 287 175**
C07K 7/64
C07K 16/44

(11) **2 288 066**
H04L 27/34
H04W 52/26

(11) **2 289 499**
A61K 31/085
A61K 31/7028
A61P 29/00
A61P 1/00

(11) **2 302 956**

(11) **2 306 328**
G06F 13/42
H04L 12/66

(11) **2 309 087**
E05F 15/12

(11) **2 317 437**
G06F 9/46

(11) **2 320 250**
G01S 19/14
G01S 5/00

(11) **2 322 366**

(11) **2 322 923**

(11) **2 324 869**

(11) **2 324 881**
A61M 1/36

(11) **2 325 620**

(11) **2 330 566**
G08B 13/22

(11) **2 335 620**

(11) **2 336 753**
G01N 21/64

(11) **2 337 007**
G09F 3/10

(11) **2 339 300**
G01R 33/06
G01P 3/487

B60T 7/12
G08G 1/16

(51) *H04L 1/00*
H04B 7/08

(51) *A61K 9/12*
A61M 5/31
B65D 83/20

(51) *A61K 47/08*
A61K 31/375
A61K 31/59

(51) *A61K 47/34*

(51) *G08B 25/04*
G01R 21/00

(51) *H04N 13/00*

(51) *A61M 37/00*
A61B 10/00

(51) *C07K 7/08*
A61K 38/10
C07K 16/28

(51) *H04L 1/00*
H04W 52/20

(51) *A61K 31/05*
A61K 31/09
A61P 37/02
A61P 37/06
A61P 11/06

(51) *H04R 25/00*

(51) *G06F 13/38*
H04L 12/403

(51) *E05F 15/14*
H02G 3/04

(51) *G06F 9/54*

(51) *G01S 19/09*
G01S 19/48
G01S 19/25

(51) *B60G 21/055*

(51) *G01N 33/14*

(51) *A61M 1/10*

(51) *A61M 39/18*

(51) *G01N 15/08*

(51) *G07C 9/00*
G08B 25/00

(51) *A61B 17/34*

(51) *G01N 21/77*
G01N 31/22

(51) *G09F 3/02*

(51) *G01D 5/247*
G01B 7/14
G01P 3/481

(11) **2 341 335**
H01J 49/28

(11) **2 345 874**
G01R 33/06
G01P 3/487

(11) **2 345 949**

(11) **2 355 288**

(11) **2 357 491**
G01S 7/486

(11) **2 360 399**
F16H 61/12

(11) **2 360 570**

(11) **2 360 754**
H01M 2/20

(11) **2 362 076**

(11) **2 365 401**

(11) **2 366 287**
A01N 25/04
A01N 57/20

(11) **2 366 423**
F03G 7/00

(11) **2 366 597**
B60W 10/18
B60W 10/20

(11) **2 367 365**

(11) **2 368 779**
B60W 10/10
B60W 10/20

(11) **2 369 135**
F01D 11/10

(11) **2 374 472**
A61P 27/02

(11) **2 374 545**
A01G 25/00

(11) **2 375 723**

(11) **2 375 861**

(11) **2 377 844**
C07C 69/75
C09J 11/06

(11) **2 383 153**

(11) **2 383 285**
A61K 39/145

(11) **2 383 920**
H04L 1/18

(11) **2 385 747**
H02M 1/42
H05B 37/03

(11) **2 394 559**

(11) **2 394 560**

(11) **2 394 710**

(11) **2 394 738**
C10G 11/04
B01J 20/02
B01J 20/08
C10G 11/18

(51) *G01N 27/70*
G01F 1/64

(51) *G01D 5/247*
G01B 7/14
G01P 3/481

(51) *G06F 1/18*

(51) *H02H 1/00*

(51) *G01S 17/89*

(51) *F16H 63/42*
B60K 37/02

(51) *G06F 3/048*

(51) *H01M 2/04*
H01M 2/34

(51) *F01N 1/08*

(51) *G03G 21/18*

(51) *A01N 25/02*
A01N 25/30
A01P 13/00

(51) *A61M 27/00*

(51) *B60W 10/06*
B60W 10/10
B60W 30/02

(51) *H04R 1/28*

(51) *B60W 10/06*
B60W 10/18
B60W 30/02

(51) *F01D 5/20*

(51) *A61K 38/55*

(51) *B05B 1/26*

(51) *H04N 5/232*

(51) *H05B 33/08*

(51) *C07C 67/303*
C08K 5/12

(51) *B60R 21/06*

(51) *C07K 14/11*

(51) *H04L 1/00*

(51) *H05B 33/08*
H04B 3/54

(51) *A47L 15/42*

(51) *A47L 15/42*

(51) *A63F 13/06*

(51) *B01J 23/00*
C10G 25/00
B01J 20/04
B01J 20/32
B01J 21/16

(11) **2 395 049**
C09C 3/10
C09D 5/02

(11) **2 395 099**
A61K 38/17
C07K 14/565

(11) **2 397 340**
B60G 9/00

(11) **2 397 672**
F28D 17/00

(11) **2 402 123**

(11) **2 402 369**
C07K 5/10

(11) **2 409 842**
B41J 2/045

(11) **2 409 850**
B41J 2/325

(11) **2 410 213**

(11) **2 410 760**

(11) **2 412 744**
C08G 65/02
C07B 41/04
A61K 47/48
A61K 31/765
C08G 65/34

(11) **2 412 816**

(11) **2 412 827**

(11) **2 420 210**

(11) **2 423 136**
B65H 23/198

(11) **2 423 916**

(11) **2 423 917**
G11B 7/24

(11) **2 426 367**
F16F 15/28

(11) **2 426 392**
F16M 13/02

(11) **2 426 489**

(11) **2 426 508**
G01S 15/87
G01S 15/46
G01S 7/527

(11) **2 426 767**

(11) **2 428 223**
C07K 14/59
C07K 16/28
C12N 5/10

(11) **2 428 294**
B22F 3/16
F02M 61/14

(11) **2 428 478**
B65H 16/06

(11) **2 430 920**
A01N 47/24

(11) **2 430 982**

(11) **2 430 983**
A61B 19/00

C08K 9/08
C08F 2/44
C09D 7/14

(51) *C12P 21/02*
A61K 39/395

(51) *B60B 35/04*
B62D 65/12

(51) *F02C 7/10*
F28D 20/00

(51) *B25F 5/02*

(51) *C07K 14/78*

(51) *B41J 2/21*

(51) *B41M 5/34*

(51) *F16H 61/688*

(51) *G06F 17/30*

(51) *C08G 65/00*
C08G 65/32
A61K 31/74
C08G 71/04
C08G 65/329
C08G 65/48

(51) *C12P 21/06*

(51) *C12Q 1/68*

(51) *A61F 2/44*

(51) *B65H 23/185*

(51) *G10L 19/00*

(51) *G11B 7/245*

(51) *F16C 3/20*

(51) *F16M 11/12*
H04N 5/74

(51) *G01N 27/447*

(51) *G01S 13/87*
G01S 13/46
G01S 7/292
G01S 7/536

(51) *H01M 8/04*

(51) *A61K 39/395*
C07K 16/00
C07K 16/30

(51) *B22F 3/10*
C22C 33/02
F02M 61/16

(51) *B65H 19/12*
B65H 16/10

(51) *A01N 47/10*
A01N 55/00

(51) *A61B 17/00*

(51) *A61B 17/02*

(11) **2 437 228** (51) ***G08B 26/00***

(11) **2 439 898** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 441 592** (51) ***B44C 5/04***
E04F 13/00 ***E04F 15/00***
E04F 15/04

(11) **2 442 577** (51) ***H04N 13/00***
G06T 7/00

(11) **2 444 844** (51) ***G03F 7/00***
G03F 7/34

(11) **2 447 535** (51) ***F04C 28/06***
F04B 49/02 ***F04B 49/06***
H02P 1/26

(11) **2 450 844** (51) ***G06Q 40/00***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 260 498** (51) ***C07C 275/40***
(87) WO 2001/066515

(11) **1 263 655** (51) ***B65D 33/00***
(87) WO 2001/032521

(11) **1 536 668** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2004/023846

(11) **1 577 665** (51) ***G01N 27/327***
(87) WO 2004/061444

(11) **1 623 732** (51) ***A61M 1/28***
(87) WO 2004/101032

(11) **1 624 176** (51) ***F02G 1/055***
(87) WO 2004/101983

(11) **1 643 807** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2005/004541

(11) **1 645 733** (51) ***F02B 3/04***
(87) WO 2005/005806

(11) **1 649 168** (51) ***F28D 7/00***
(87) WO 2004/101995

(11) **1 668 796** (51) ***H04B 7/208***
(87) WO 2005/043780

(11) **1 698 404** (51) ***B08B 1/04***
(87) WO 2005/065849

(11) **1 720 244** (51) ***H02P 9/04***
(87) WO 2005/081393

(11) **1 729 349** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/088742

(11) **1 730 403** (51) ***F04B 43/06***
(87) WO 2005/088128

(11) **1 732 153** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2005/098998

(11) **1 733 312** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2005/089163

(11) **1 742 991** (51) ***C08J 7/18***
(87) WO 2005/090454

(11) **1 749 337** (51) ***F04B 17/03***
(87) WO 2005/117240

(11) **1 756 424** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2005/113983

(11) **1 757 808** (51) ***F04B 27/08***
(87) WO 2005/100790

(11) **1 765 120** (51) ***A47C 19/00***
(87) WO 2005/112707

(11) **1 766 235** (51) ***F04D 13/04***
(87) WO 2006/017338

(11) **1 769 591** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/009367

(11) **1 781 438** (51) ***B23B 29/04***
(87) WO 2006/019305

(11) **1 789 772** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2006/030059

(11) **1 789 773** (51) ***G01N 21/39***
(87) WO 2006/030058

(11) **1 789 968** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/031052

(11) **1 790 316** (51) ***A61F 2/14***
(87) WO 2006/009490

(11) **1 800 405** (51) ***H03M 13/11***
(87) WO 2006/031092

(11) **1 846 140** (51) ***B01D 53/047***
(87) WO 2006/078959

(11) **1 846 891** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2006/083236

(11) **1 848 278** (51) ***A01N 65/00***
(87) WO 2006/081363

(11) **1 850 341** (51) ***G11B 27/32***
(87) WO 2006/087836

(11) **1 858 469** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2006/089399

(11) **1 861 161** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2006/079055

(11) **1 862 007** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2006/102613

(11) **1 867 052** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2006/108018

(11) **1 867 083** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2006/107856

(11) **1 867 105** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2006/107857

(11) **1 869 622** (51) ***G06K 15/00***
(87) WO 2006/099505

(11) **1 869 680** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2006/089208

(11) **1 869 794** (51) ***H04W 4/10***
(87) WO 2006/105334

(11) **1 869 905** (51) ***H04W 4/18***
(87) WO 2006/105378

(11) **1 869 916** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2006/105336

(11) **1 875 398** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2006/111962

(11) **1 879 445** (51) ***B28B 7/00***
(87) WO 2006/122273

(11) **1 884 091** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/126959

(11) **1 884 126** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2006/124840

(11) **1 889 225** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2006/133133

(11) **1 896 949** (51) ***G06F 11/30***
(87) WO 2007/005002

(11) **1 900 691** (51) ***C02F 1/28***
(87) WO 2006/134915

(11) **1 906 165** (51) ***G01M 17/06***
(87) WO 2007/010895

(11) **1 915 659** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2007/001614

(11) **1 919 502** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/009019

(11) **1 924 876** (51) ***G03B 17/48***
(87) WO 2007/025131

(11) **1 932 379** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2007/040453

(11) **1 932 985** (51) ***E05F 15/14***
(87) WO 2008/046278

(11) **1 934 790** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/033097

(11) **1 936 957** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2007/043351

(11) **1 937 791** (51) ***C10B 57/14***
(87) WO 2007/019664

(11) **1 938 416** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/037872

(11) **1 938 809** (51) ***A61K 9/70***
(87) WO 2007/034736

(11) **1 941 764** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2007/040454

(11) **1 943 482** (51) ***G01D 5/241***
(87) WO 2007/043962

(11) **1 943 762** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2007/053071

(11) **1 943 844** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/055837

(11) **1 944 083** (51) ***B01J 27/24***
(87) WO 2007/029744

(11) **1 948 016** (51) ***G01V 3/00***
(87) WO 2007/052275

(11) **1 949 189** (51) ***G05B 19/04***
(87) WO 2007/035851

(11) **1 949 873** (51) ***A61F 2/74***
(87) WO 2007/043308

(11) **1 950 964** (51) ***H04N 7/01***
(87) WO 2007/052452

(11) **1 955 425** (51) ***H02H 9/00***
(87) WO 2007/058569

(11) **1 957 852** (51) ***F16L 55/027***
(87) WO 2007/067783

(11) **1 960 094** (51) ***B01F 15/02***
(87) WO 2007/070587

(11) **1 960 798** (51) ***G06F 11/273***
(87) WO 2007/065012

(11) **1 964 480** (51) ***A23L 1/10***
(87) WO 2007/072780

(11) **1 965 208** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2007/072589

(11) **1 969 346** (51) ***G01N 21/55***
(87) WO 2007/073023

(11) **1 978 807** (51) ***A01N 55/02***
(87) WO 2007/089571

(11) **1 978 808** (51) ***A01N 55/02***
(87) WO 2007/089577

(11) **1 979 624** (51) ***F04D 29/38***
(87) WO 2007/089081

(11) **1 980 274** (51) ***A61L 27/24***
(87) WO 2007/083685

(11) **1 982 843** (51) ***B43K 24/08***
(87) WO 2007/083424

(11) **1 984 819** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/063677

(11) **1 985 385** (51) ***B21B 27/03***
(87) WO 2007/094424

(11) **1 986 656** (51) ***A61K 31/58***
(87) WO 2007/092278

(11) **1 997 496** (51) ***A61K 31/525***
(87) WO 2007/119378

(11) **2 005 624** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2007/117188

(11) **2 007 295** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2007/120903

(11) **2 009 951** (51) ***H04R 19/04***
(87) WO 2007/123038

(11) **2 013 015** (51) ***B32B 21/13***
(87) WO 2007/117195

(11) **2 018 342** (51) ***B66F 9/075***
(87) WO 2007/133158

(11) **2 022 965** (51) ***F02C 7/045***
(87) WO 2007/138802

(11) **2 025 645** (51) ***C01B 37/08***
(87) WO 2008/022531

(11) **2 027 412** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2007/139781

(11) **2 027 530** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2007/143516

(11) **2 029 918** (51) ***F16J 15/16***
(87) WO 2008/013495

(11) **2 033 388** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2007/145536

(11) **2 037 569** (51) ***H02P 7/06***
(87) WO 2007/142127

(11) **2 041 676** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/002578

(11) **2 042 581** (51) ***C10G 1/10***
(87) WO 2007/138965

(11) **2 048 131** (51) ***C07C 255/05***
(87) WO 2008/013095

(11) **2 048 250** (51) ***C21D 9/56***
(87) WO 2008/015964

(11) **2 049 564** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2008/016854

(11) **2 052 726** (51) ***A61K 35/48***
(87) WO 2008/016039

(11) **2 054 228** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/005744

(11) **2 054 449** (51) ***C08F 4/44***
(87) WO 2008/024897

(11) **2 054 962** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/021756

(11) **2 066 077** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/046348

(11) **2 068 539** (51) ***H04M 1/2745***
(87) WO 2008/038489

(11) **2 068 971** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2008/036011

(11) **2 071 406** (51) ***G03G 9/083***
(87) WO 2008/150034

(11) **2 074 842** (51) ***H04W 4/00***
(87) WO 2008/044971

(11) **2 080 188** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2008/041234

(11) **2 080 909** (51) ***F04D 29/38***
(87) WO 2008/053635

(11) **2 085 677** (51) ***F16L 37/23***
(87) WO 2008/059822

(11) **2 091 087** (51) ***H01L 31/042***
(87) WO 2008/029651

(11) **2 093 029** (51) ***B26D 5/08***
(87) WO 2008/023621

(11) **2 094 971** (51) ***F04F 5/18***
(87) WO 2008/037059

(11) **2 098 858** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2008/075607

(11) **2 100 267** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/064471

(11) **2 109 373** (51) ***A23L 3/02***
(87) WO 2008/091185

(11) **2 117 082** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2008/050448

(11) **2 118 396** (51) ***E04D 13/035***
(87) WO 2008/095490

(11) **2 119 451** (51) ***A61K 39/145***
(87) WO 2008/111532

(11) **2 122 542** (51) ***G06N 3/06***
(87) WO 2008/067676

(11) **2 125 171** (51) ***B01D 61/20***
(87) WO 2008/086477

(11) **2 126 103** (51) ***C12P 17/02***
(87) WO 2008/114954

(11) **2 127 801** (51) ***B23Q 3/06***
(87) WO 2008/120284

(11) **2 129 840** (51) ***E03C 1/12***
(87) WO 2008/118099

(11) **2 131 961** (51) ***B08B 1/00***
(87) WO 2008/113102

(11) **2 132 624** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/109233

(11) **2 133 618** (51) ***F16L 55/16***
(87) WO 2008/115091

(11) **2 138 266** (51) ***B23Q 3/06***
(87) WO 2008/126598

(11) **2 138 300** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2008/133093

(11) **2 143 088** (51) ***G08B 15/00***
(87) WO 2008/136744

(11) **2 144 423** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2008/132800

(11) **2 150 643** (51) ***D02G 3/22***
(87) WO 2008/140240

(11) **2 151 977** (51) ***H04M 1/04***
(87) WO 2008/145006

(11) **2 152 978** (51) ***E03D 9/02***
(87) WO 2008/146280

(11) **2 155 457** (51) ***B29C 33/10***
(87) WO 2008/153871

(11) **2 160 799** (51) ***H01Q 3/30***
(87) WO 2008/115881

(11) **2 161 624** (51) ***G03G 9/09***
(87) WO 2008/156117

(11) **2 162 545** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2009/003167

(11) **2 165 407** (51) ***H02M 3/158***
(87) WO 2009/008940

(11) **2 165 583** (51) ***H05K 3/18***
(87) WO 2008/157642

(11) **2 166 854** (51) ***C07D 403/10***
(87) WO 2008/156580

(11) **2 168 481** (51) ***A61B 5/1473***
(87) WO 2009/011137

(11) **2 168 527** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2008/145768

(11) **2 170 504** (51) ***C01B 3/00***
(87) WO 2009/002840

(11) **2 170 813** (51) ***C07C 255/19***
(87) WO 2009/001372

(11) **2 171 514** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2009/016788

(11) **2 171 926** (51) ***H04L 12/46***
(87) WO 2009/006621

(11) **2 172 793** (51) ***G02B 5/02***
(87) WO 2009/013944

(11) **2 172 929** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2009/001886

(11) **2 174 592** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2009/019888

(11) **2 174 593** (51) ***A61B 5/157***
(87) WO 2009/019854

(11) **2 177 592** (51) ***C10L 3/10***
(87) WO 2008/156191

(11) **2 179 065** (51) ***C14C 1/00***
(87) WO 2009/105859

(11) **2 182 369** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 2009/014149

(11) **2 182 603** (51) ***H02H 3/08***
(87) WO 2009/026832

(11) **2 182 814** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2009/032851

(11) **2 187 406** (51) ***H01B 11/00***
(87) WO 2010/029626

(11) **2 188 374** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2009/018610

(11) **2 189 468** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2009/020249

(11) **2 190 297** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2009/018162

(11) **2 191 737** (51) ***A61B 5/0205***
(87) WO 2009/034218

(11) **2 194 844** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2009/031973

(11) **2 201 127** (51) ***C12P 19/00***
(87) WO 2009/048917

(11) **2 210 314** (51) ***H01R 13/62***
(87) WO 2009/059269

(11) **2 212 074** (51) ***B28B 3/00***
(87) WO 2009/044399

(11) **2 214 557** (51) ***A61B 5/097***
(87) WO 2009/058366

(11) **2 217 702** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2009/061369

(11) **2 220 585** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2009/063455

(11) **2 221 161** (51) ***B29C 43/20***
(87) WO 2009/072463

(11) **2 223 234** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2009/067388

(11) **2 227 541** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2009/078687

(11) **2 227 561** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/072812

(11) **2 229 280** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/076081

(11) **2 232 543** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2009/079114

(11) **2 233 040** (51) ***A47B 88/16***
(87) WO 2009/092290

(11) **2 235 373** (51) ***F04D 29/02***
(87) WO 2009/090479

(11) **2 237 666** (51) ***A01N 43/36***
(87) WO 2009/082701

(11) **2 237 667** (51) ***A01N 43/36***
(87) WO 2009/082697

(11) **2 239 620** (51) ***G02F 1/225***
(87) WO 2009/096170

(11) **2 239 634** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2009/093697

(11) **2 241 120** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2009/089246

(11) **2 241 587** (51) ***C08G 77/38***
(87) WO 2009/099164

(11) **2 246 239** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2009/107638

(11) **2 246 735** (51) ***G02F 1/37***
(87) WO 2009/093439

(11) **2 248 600** (51) ***B05D 3/00***
(87) WO 2009/104398

(11) **2 249 337** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2009/093702

(11) **2 250 167** (51) ***C07D 417/14***
(87) WO 2009/097695

(11) **2 250 487** (51) ***G01N 21/952***
(87) WO 2009/105898

(11) **2 250 983** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2009/110482

(11) **2 252 415** (51) ***B08B 9/023***
(87) WO 2009/105899

(11) **2 255 063** (51) ***E21B 33/12***
(87) WO 2009/105575

(11) **2 255 894** (51) ***B07C 3/18***
(87) WO 2009/110538

(11) **2 256 327** (51) ***F02K 1/34***
(87) WO 2009/107646

(11) **2 257 599** (51) ***C08L 83/08***
(87) WO 2009/120309

(11) **2 260 525** (51) ***H01M 4/36***
(87) WO 2009/105863

(11) **2 264 994** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2009/114957

(11) **2 265 231** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2009/124203

(11) **2 265 439** (51) ***B32B 5/12***
(87) WO 2009/120311

(11) **2 268 583** (51) ***C02F 1/42***
(87) WO 2009/131635

(11) **2 268 776** (51) ***C10L 5/46***
(87) WO 2009/120842

(11) **2 271 382** (51) ***C07K 1/34***
(87) WO 2009/129226

(11) **2 274 007** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2009/114533

(11) **2 278 094** (51) ***E04H 6/18***
(87) WO 2009/121254

(11) **2 279 913** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2009/125610

(11) **2 280 536** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2009/144993

(11) **2 285 502** (51) ***B05D 7/22***
(87) WO 2009/126875

(11) **2 285 989** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2009/139915

(11) **2 286 503** (51) ***H02K 21/26***
(87) WO 2009/036402

(11) **2 297 491** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2009/143213

(11) **2 300 029** (51) ***A61K 36/899***
(87) WO 2009/143064

(11) **2 300 574** (51) ***C10L 5/44***
(87) WO 2009/151367

(11) **2 301 911** (51) ***C07C 231/10***
(87) WO 2009/145263

(11) **2 305 653** (51) ***C07D 241/20***
(87) WO 2010/010909

(11) **2 305 672** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2009/151098

(11) **2 306 251** (51) ***G03H 1/04***
(87) WO 2009/147867

(11) **2 306 901** (51) ***A61B 5/151***
(87) WO 2010/015993

(11) **2 307 015** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2010/013969

(11) **2 311 002** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2009/158590

(11) **2 311 705** (51) ***B60K 6/48***
(87) WO 2010/079714

(11) **2 318 005** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2010/014220

(11) **2 318 429** (51) ***C07K 7/08***
(87) WO 2010/014616

(11) **2 319 840** (51) ***C07D 333/78***
(87) WO 2010/013805

(11) **2 319 921** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2010/013767

(11) **2 320 142** (51) ***F23J 15/00***
(87) WO 2010/023852

(11) **2 320 211** (51) ***G01N 21/01***
(87) WO 2010/073784

(11) **2 321 104** (51) ***B29B 17/02***
(87) WO 2009/158486

(11) **2 323 742** (51) ***A63J 5/02***
(87) WO 2009/151375

(11) **2 324 034** (51) ***C07D 501/36***
(87) WO 2010/020871

(11) **2 326 707** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2010/019696

(11) **2 329 033** (51) ***C12P 7/10***
(87) WO 2010/025171

(11) **2 329 259** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2010/025340

(11) **2 331 657** (51) ***C10G 69/04***
(87) WO 2010/033480

(11) **2 331 969** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2010/042425

(11) **2 332 061** (51) ***G06F 15/167***
(87) WO 2010/017293

(11) **2 332 130** (51) ***G08C 17/02***
(87) WO 2010/036628

(11) **2 332 854** (51) ***B65D 83/38***
(87) WO 2010/041709

(11) **2 333 090** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/029206

(11) **2 334 811** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/039941

(11) **2 335 156** (51) ***G06F 9/455***
(87) WO 2010/042374

(11) **2 336 269** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2010/038400

(11) **2 337 830** (51) ***C10M 125/26***
(87) WO 2010/039599

(11) **2 338 164** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2010/024943

(11) **2 338 958** (51) ***C10M 169/04***
(87) WO 2010/035468

(11) **2 339 808** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/051731

(11) **2 340 247** (51) ***C07D 455/02***
(87) WO 2010/042347

(11) **2 341 531** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2010/035481

(11) **2 342 082** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2010/050977

(11) **2 342 743** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2010/042265

(11) **2 343 078** (51) ***A61K 31/728***
(87) WO 2010/038771

(11) **2 344 619** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2010/045462

(11) **2 344 951** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2010/050786

(11) **2 345 633** (51) ***C07C 69/757***
(87) WO 2010/041739

(11) **2 346 702** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2010/053478

(11) **2 347 014** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2010/049897

(11) **2 347 788** (51) ***A61M 35/00***
(87) WO 2010/055622

(11) **2 348 094** (51) ***C10M 169/06***
(87) WO 2010/035826

(11) **2 348 111** (51) ***C12N 15/113***
(87) WO 2010/045865

(11) **2 348 504** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2010/108332

(11) **2 349 724** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2010/060129

(11) **2 350 787** (51) ***G06F 3/041***
(87) WO 2010/047994

(11) **2 351 949** (51) ***F16H 3/093***
(87) WO 2010/037336

(11) **2 352 029** (51) ***G01N 33/545***
(87) WO 2010/055883

(11) **2 352 219** (51) ***H02J 17/00***
(87) WO 2010/055771

(11) **2 352 334** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2010/050503

(11) **2 353 044** (51) ***G02B 27/00***
(87) WO 2010/037176

(11) **2 353 714** (51) ***B01J 31/28***
(87) WO 2010/061909

(11) **2 353 912** (51) ***B60K 6/442***
(87) WO 2010/064550

(11) **2 355 376** (51) ***H04B 10/08***
(87) WO 2010/045853

(11) **2 356 936** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2010/067808

(11) **2 357 086** (51) ***B41J 11/04***
(87) WO 2010/047179

(11) **2 357 252** (51) ***C12Q 1/25***
(87) WO 2010/026272

(11) **2 358 200** (51) ***C07D 209/52***
(87) WO 2010/056717

(11) **2 358 241** (51) ***A47G 1/20***
(87) WO 2010/057164

(11) **2 358 362** (51) ***A61K 9/68***
(87) WO 2010/068443

(11) **2 360 044** (51) ***B60K 6/383***
(87) WO 2010/070706

(11) **2 360 796** (51) ***H01R 9/03***
(87) WO 2010/070825

(11) **2 360 917** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2010/066206

(11) **2 361 538** (51) ***A47J 27/00***
(87) WO 2010/031225

(11) **2 362 832** (51) ***B41F 5/24***
(87) WO 2010/059707

(11) **2 364 310** (51) ***C07D 403/14***
(87) WO 2010/068761

(11) **2 365 812** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2010/054356

(11) **2 366 397** (51) ***A61K 33/42***
(87) WO 2010/064324

(11) **2 367 658** (51) ***B25B 23/00***
(87) WO 2010/074629

(11) **2 368 263** (51) ***H01L 21/683***
(87) WO 2010/065070

(11) **2 368 768** (51) ***B60R 11/02***
(87) WO 2010/071053

(11) **2 369 823** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2010/073621

(11) **2 371 242** (51) ***A47B 88/14***
(87) WO 2010/077027

(11) **2 371 263** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2011/055579

(11) **2 371 542** (51) ***B41F 13/22***
(87) WO 2010/073750

(11) **2 374 322** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2010/074910

(11) **2 375 826** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2010/067841

(11) **2 376 656** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2010/065557

(11) **2 378 160** (51) ***F16H 29/04***
(87) WO 2010/074367

(11) **2 378 872** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2010/080543

(11) **2 379 559** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2010/080712

(11) **2 380 006** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2010/084501

(11) **2 381 637** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/083715

(11) **2 400 969** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2010/065782

(11) **2 404 909** (51) ***C07D 277/46***
(87) WO 2010/069124

(11) **2 405 625** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2010/115370

(11) **2 410 695** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2010/105444

(11) **2 412 344** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2010/109979

(11) **2 413 061** (51) ***F24H 9/02***
(87) WO 2011/132249

(11) **2 426 886** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2010/111938

(11) **2 430 383** (51) ***C10B 7/00***
(87) WO 2011/106896

(11) **2 432 689** (51) ***B64C 27/10***
(87) WO 2010/134924

(11) **2 433 480** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2010/150064

(11) **2 434 475** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2010/134358

(11) **2 434 689** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2011/060732

(11) **2 434 712** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2010/142074

(11) **2 436 683** (51) ***C07D 405/14***
(87) WO 2010/137349

(11) **2 437 465** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2011/054281

(11) **2 440 970** (51) ***G03B 5/00***
(87) WO 2010/143485

(11) **2 453 569** (51) ***H02M 7/48***
(87) WO 2011/004671

(11) **2 453 609** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2011/003348

(11) **2 453 651** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2011/088765

(11) **2 453 716** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2011/004561

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2000/075506** (51) ***F03B 13/12***
(86) RU 2000/000203 (87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00931788.4 01.03.2001

(87) **WO 2004/081255** (51) ***C23C 18/04***
(86) JP 2003/016989 (87) 2004/39 23.09.2004
(21) 03768345.5 30.08.2005

(87) **WO 2008/089570** (51) ***A22B 7/00***
(86) CA 2008/000155 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08706302.0 26.08.2009

(87) **WO 2009/086688** (51) ***H04N 5/225***
(86) CN 2008/000034 (87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08700594.8 05.08.2010

(87) **WO 2009/155762** (51) ***G06F 15/80***
(86) CN 2008/073179 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 08874761.3 28.01.2011

(87) **WO 2010/019725** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2009/053628 (87) 2010/07 18.02.2010
(21) 09807264.8 29.11.2011

(87) **WO 2010/031142** (51) ***H04L 9/32***
(86) AU 2009/001251 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 09813909.0 27.04.2011

(87) **WO 2010/031213** (51) ***G06K 9/62***
(86) CN 2008/072367 (87) 2010/12 25.03.2010
(21) 08876954.2 19.04.2011

(87) **WO 2010/034160** (51) ***C01G 3/05***
(86) CN 2008/072563 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08877032.6 28.04.2011

(87) **WO 2010/034167** (51) ***G06F 15/80***
(86) CN 2008/073514 (87) 2010/13 01.04.2010
(21) 08877037.5 29.04.2011

(87) **WO 2010/038916** (51) ***G10H 5/00***
(86) KR 2008/005844 (87) 2010/14 08.04.2010
(21) 08812329.4 03.05.2011

(87) **WO 2010/041267** (51) ***H04N 7/173***
(86) IN 2009/000481 (87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09818883.2 05.04.2011

(87) **WO 2010/043185** (51) ***H04N 13/00***
(86) CN 2009/074491 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09820261.7 18.05.2011

(87) **WO 2010/044646** (51) ***H02K 1/00***
(86) LT 2009/000010 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09788103.1 14.05.2011

(87) **WO 2010/045235** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2009/060507 (87) 2010/16 22.04.2010
(21) 09821123.8 14.05.2011

(87) **WO 2010/047615** (51) ***G07F 17/34***
(86) RU 2009/000147 (87) 2010/17 29.04.2010
(21) 09822252.4 24.05.2011

(87) **WO 2010/048764** (51) ***B65D 30/10***
(86) CN 2008/073752 (87) 2010/18 06.05.2010
(21) 08877667.9 31.05.2011

(87) **WO 2010/051668** (51) ***F01B 17/02***
(86) CN 2008/073135 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 08877934.3 07.06.2011

(87) **WO 2010/053452** (51) ***H01L 23/498***
(86) SG 2009/000408 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09752004.3 08.06.2011

(87) **WO 2010/054062** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2009/063377 (87) 2010/19 14.05.2010
(21) 09825401.4 07.06.2011

(87) **WO 2010/054574** (51) ***G06F 12/14***
(86) CN 2009/074487 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09825749.6 15.06.2011

(87) **WO 2010/055990** (51) ***H01H 71/00***
(86) KR 2009/004418 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826223.1 15.06.2011

(87) **WO 2010/056046** (51) ***B65D 30/24***
(86) KR 2009/006633 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09826278.5 15.06.2011

(87) **WO 2010/056210** (51) ***H01L 23/538***
(86) SG 2009/000428 (87) 2010/20 20.05.2010
(21) 09760349.2 18.06.2011

(87) **WO 2010/057253** (51) ***G06Q 30/00***
(86) AU 2009/001504 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827042.4 21.06.2011

(87) **WO 2010/059205** (51) ***C03C 23/00***
(86) US 2009/006174 (87) 2010/21 27.05.2010
(21) 09827860.9 21.06.2011

(87) **WO 2010/060369** (51) ***H04R 1/02***
(86) CN 2009/075087 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09828629.7 29.06.2011

(87) **WO 2010/062115** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2009/006995 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829322.8 28.06.2011

(87) **WO 2010/062124** (51) ***B44C 5/04***
(86) KR 2009/007015 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09829331.9 28.06.2011

(87) **WO 2010/063005** (51) ***B65D 5/10***
(86) US 2009/066014 (87) 2010/22 03.06.2010
(21) 09764665.7 28.06.2011

(87) **WO 2010/065345** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2009/065337 (87) 2010/23 10.06.2010
(21) 09830873.7 27.06.2011

(87) **WO 2010/068175** (51) ***G11B 27/028***
(86) SG 2008/000472 (87) 2010/24 17.06.2010
(21) 08878788.2 12.07.2011

(87) **WO 2010/069279** (51) ***A23F 3/34***
(86) CZ 2009/000157 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09824252.2 19.07.2011

(87) **WO 2010/071298** (51) ***C09J 1/02***
(86) KR 2009/006326 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 09833576.3 16.07.2011

(87) **WO 2010/071616** (51) ***C01B 17/04***
(86) US 2008/013708 (87) 2010/25 24.06.2010
(21) 08879004.3 16.07.2011

(87) **WO 2010/072021** (51) ***B62M 9/10***
(86) CN 2008/073632 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 08879063.9 23.07.2011

(87) **WO 2010/073259** (51) ***H04L 12/66***
(86) IN 2009/000706 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09834230.6 23.07.2011

(87) **WO 2010/074407** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2009/006772 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835173.7 26.07.2011

(87) **WO 2010/075234** (51) ***H01L 21/027***
(86) US 2009/068829 (87) 2010/26 01.07.2010
(21) 09835683.5 26.07.2011

(87) **WO 2010/078771** (51) ***G04B 17/28***
(86) CN 2009/074546 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 09837328.5 10.08.2011

(87) **WO 2010/080954** (51) ***H01R 13/60***
(86) US 2010/020436 (87) 2010/28 15.07.2010
(21) 10729539.6 09.08.2011

(87) **WO 2010/081441** (51) ***E04F 13/06***
(86) CN 2010/071013 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10731075.7 17.08.2011

(87) **WO 2010/081718** (51) ***E02D 5/80***
(86) EP 2010/000209 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10705264.9 17.08.2011

(87) **WO 2010/081882** (51) ***C07D 249/04***
(86) EP 2010/050467 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 10700992.0 17.08.2011

(87) **WO 2010/082911** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2009/000255 (87) 2010/29 22.07.2010
(21) 09788688.1 17.08.2011

(87) **WO 2010/086573** (51) ***H05B 33/08***
(86) FR 2010/050162 (87) 2010/31 05.08.2010
(21) 10708262.0 03.09.2011

(87) **WO 2010/088855** (51) ***G06F 9/44***
(86) CN 2010/070492 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738211.1 06.09.2011

(87) **WO 2010/090551** (51) ***C02F 3/02***
(86) RU 2010/000026 (87) 2010/32 12.08.2010
(21) 10738798.7 06.09.2011

(87) **WO 2010/091490** (51) ***F01N 3/037***
(86) BR 2010/000043 (87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10710157.8 14.09.2011

(87) **WO 2010/093218** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2010/000944 (87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10741435.1 17.09.2011

(87) **WO 2010/093731** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2010/023800 (87) 2010/33 19.08.2010
(21) 10741681.0 13.09.2011

(87) **WO 2010/095852** (51) ***G06Q 30/00***
(86) KR 2010/000984 (87) 2010/34 26.08.2010
(21) 10743927.5 20.09.2011

(87) **WO 2010/095854**
(86) KR 2010/000986
(21) 10743929.1
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/34 26.08.2010
20.09.2011

(87) **WO 2010/096755**
(86) US 2010/024909
(21) 10705080.9
(51) ***G05B 19/042***
(87) 2010/34 26.08.2010
24.09.2011

(87) **WO 2010/097085**
(86) DK 2010/000024
(21) 10707202.7
(51) ***H02J 7/00***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/098862**
(86) US 2010/000569
(21) 10746550.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/35 02.09.2010
27.09.2011

(87) **WO 2010/104626**
(86) US 2010/022757
(21) 10702581.9
(51) ***C08J 7/04***
(87) 2010/37 16.09.2010
14.10.2011

(87) **WO 2010/104628**
(86) US 2010/022984
(21) 10703752.5
(51) ***C08K 5/00***
(87) 2010/37 16.09.2010
13.10.2011

(87) **WO 2010/104788**
(86) US 2010/026517
(21) 10751240.2
(51) ***B25G 1/01***
(87) 2010/37 16.09.2010
11.10.2011

(87) **WO 2010/106389**
(86) IB 2009/000571
(21) 09785844.3
(51) ***B24B 41/047***
(87) 2010/38 23.09.2010
19.10.2011

(87) **WO 2010/107658**
(86) US 2010/027012
(21) 10753910.8
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2010/38 23.09.2010
18.10.2011

(87) **WO 2010/111513**
(86) US 2010/028697
(21) 10756856.0
(51) ***E06B 9/02***
(87) 2010/39 30.09.2010
26.10.2011

(87) **WO 2010/111527**
(86) US 2010/028721
(21) 10724604.3
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2010/39 30.09.2010
27.10.2011

(87) **WO 2010/112062**
(86) EP 2009/053755
(21) 09779226.1
(51) ***G03B 21/56***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/113023**
(86) IB 2010/000737
(21) 10716045.9
(51) ***G01N 30/89***
(87) 2010/40 07.10.2010
04.11.2011

(87) **WO 2010/113059**
(86) IB 2010/051173
(21) 10719383.1
(51) ***G01R 31/3187***
(87) 2010/40 07.10.2010
03.11.2011

(87) **WO 2010/113392**
(86) JP 2010/001675
(21) 10758178.7
(51) ***G01N 30/60***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/114194**
(86) KR 2009/002817
(21) 09842731.3
(51) ***D04B 21/14***
(87) 2010/40 07.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/114502**
(86) TR 2010/000058
(21) 10716907.0
(51) ***F23B 30/04***
(87) 2010/40 07.10.2010
03.11.2011

(87) **WO 2010/114959**
(86) US 2010/029556
(21) 10711816.8
(51) ***G01R 33/38***
(87) 2010/40 07.10.2010
03.11.2011

(87) **WO 2010/115043**
(86) US 2010/029689
(21) 10759432.7
(51) ***G01R 33/02***
(87) 2010/40 07.10.2010
03.11.2011

(87) **WO 2010/115251**
(86) BR 2009/000297
(21) 09842852.7
(51) ***H02K 33/14***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115262**
(86) CA 2010/000441
(21) 10761137.8
(51) ***B65D 88/22***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/115271**
(86) CA 2010/000491
(21) 10761146.9
(51) ***B67D 99/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115305**
(86) CN 2009/071201
(21) 09842866.7
(51) ***B60L 5/38***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115330**
(86) CN 2009/073736
(21) 09842891.5
(51) ***F25C 1/04***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115350**
(86) CN 2010/000473
(21) 10761179.0
(51) ***E04B 1/35***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/115441**
(86) EP 2009/002659
(21) 09776526.7
(51) ***A61F 9/01***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115454**
(86) EP 2009/054107
(21) 09779264.2
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/115518**
(86) EP 2010/001823
(21) 10712328.3
(51) ***F04C 2/18***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/115597**
(86) EP 2010/002136
(21) 10719246.0
(51) ***D06N 3/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115622**
(86) EP 2010/002193
(21) 10715500.4
(51) ***D06F 58/26***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115667**
(86) EP 2010/052739
(21) 10707513.7
(51) ***F04D 15/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/115750**
(86) EP 2010/054097
(21) 10711237.7
(51) ***H01R 13/703***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/115932**
(86) EP 2010/054605
(21) 10714877.7
(51) ***A61K 31/675***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/115962**
(86) EP 2010/054655
(21) 10713912.3
(51) ***B25J 21/02***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/115981**
(86) EP 2010/054706
(21) 10713916.4
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/115994**
(86) EP 2010/054736
(21) 10715775.2
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116014**
(86) ES 2010/070190
(21) 10761217.8
(51) ***A61B 17/16***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116026**
(86) FI 2010/050225
(21) 10727451.6
(51) ***D21C 9/18***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/116051**
(86) FR 2010/000210
(21) 10710874.8
(51) ***F23R 3/60***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/116062**
(86) FR 2010/050388
(21) 10715306.6
(51) ***F01N 3/20***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116119**
(86) GB 2010/000602
(21) 10737602.2
(51) ***H04L 12/22***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/116121**
(86) GB 2010/000607
(21) 10723266.2
(51) ***C07D 261/02***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/116250**
(86) IB 2010/000790
(21) 10715590.5
(51) ***E21B 49/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116301**
(86) IB 2010/051422
(21) 10714085.7
(51) ***H01L 51/52***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116313**
(86) IB 2010/051455
(21) 10716099.6
(51) ***F21V 21/092***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116319**
(86) IB 2010/051473
(21) 10720030.5
(51) ***G01R 31/11***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/116497**
(86) JP 2009/057160
(21) 09843007.7
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116558**
(86) JP 2009/068419
(21) 09843064.8
(51) ***G01J 1/44***
(87) 2010/41 14.10.2010
01.11.2011

(87) **WO 2010/116566**
(86) JP 2009/069751
(21) 09797191.5
(51) ***B60L 11/18***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116574**
(86) JP 2009/071760
(21) 09843079.6
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116585**
(86) JP 2010/000667
(21) 10761293.9
(51) ***G09F 9/30***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116587**
(86) JP 2010/000754
(21) 10761295.4
(51) ***H01L 21/336***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/116646**
(86) JP 2010/002138
(21) 10761354.9
(51) ***G03F 7/38***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116706**
(86) JP 2010/002472
(21) 10761410.9
(51) ***H02M 7/12***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116714**
(86) JP 2010/002497
(21) 10761418.2
(51) ***G09F 9/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116750**
(86) JP 2010/002585
(21) 10761454.7
(51) ***B23K 3/03***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116757**
(86) JP 2010/002599
(21) 10761460.4
(51) ***G03F 7/027***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116761**
(86) JP 2010/002606
(21) 10761464.6
(51) ***H01L 21/322***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116766**
(86) JP 2010/002628
(21) 10761468.7
(51) ***H01L 21/301***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116767**
(86) JP 2010/002629
(21) 10761469.5
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116768**
(86) JP 2010/050491
(21) 10761470.3
(51) ***H01L 29/786***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/116769**
(86) JP 2010/050495
(21) 10761471.1
(51) ***H02P 21/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116807**
(86) JP 2010/052872
(21) 10761509.8
(51) ***H02K 49/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116823**
(86) JP 2010/053417
(21) 10761525.4
(51) ***C08J 5/18***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/116842**
(86) JP 2010/054020
(21) 10761543.7
(51) ***B29C 47/16***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/116884**
(86) JP 2010/054908
(21) 10761584.1
(51) ***E02D 5/56***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117034**
(86) JP 2010/056361
(21) 10761733.4
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117051**
(86) JP 2010/056420
(21) 10761750.8
(51) ***B25J 17/02***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117058**
(86) JP 2010/056448
(21) 10761757.3
(51) ***G01R 1/067***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117080**
(86) JP 2010/056539
(21) 10761778.9
(51) ***G01R 1/06***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117088**
(86) JP 2010/056795
(21) 10761786.2
(51) ***H01L 21/208***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117100**
(86) KR 2009/001984
(21) 09843087.9
(51) ***B43L 1/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117102**
(86) KR 2009/002077
(21) 09843089.5
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117107**
(86) KR 2009/003314
(21) 09843094.5
(51) ***H01L 23/34***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117127**
(86) KR 2010/000256
(21) 10761789.6
(51) ***F03G 7/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117133**
(86) KR 2010/000751
(21) 10761795.3
(51) ***A47L 9/19***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117223**
(86) KR 2010/002173
(21) 10761884.5
(51) ***C08L 33/06***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117226**
(86) KR 2010/002178
(21) 10761887.8
(51) ***B43L 19/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117265**
(86) NL 2010/050173
(21) 10711940.6
(51) ***E21B 43/34***
(87) 2010/41 14.10.2010
08.11.2011

(87) **WO 2010/117271**
(86) NL 2010/050184
(21) 10711946.3
(51) ***B03C 1/22***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117299**
(86) RU 2009/000690
(21) 09843124.0
(51) ***F02C 1/05***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117305**
(86) RU 2010/000159
(21) 10761925.6
(51) ***H02K 57/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117330**
(86) SE 2010/050387
(21) 10761940.5
(51) ***H01L 31/0328***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117331**
(86) SE 2010/050391
(21) 10761941.3
(51) ***E21B 45/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117347**
(86) UA 2009/000020
(21) 09843136.4
(51) ***H02M 7/48***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117379**
(86) US 2009/053121
(21) 09843161.2
(51) ***A23P 1/12***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117394**
(86) US 2009/069205
(21) 09843172.9
(51) ***F03D 3/02***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117397**
(86) US 2010/000284
(21) 10761949.6
(51) ***E05D 7/04***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117410**
(86) US 2010/000862
(21) 10761954.6
(51) ***H02M 1/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117458**
(86) US 2010/001056
(21) 10715372.8
(51) ***B03C 1/28***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117459**
(86) US 2010/001057
(21) 10761993.4
(51) ***H02K 16/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117463**
(86) US 2010/001061
(21) 10714702.7
(51) ***A01N 25/34***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117467**
(86) US 2010/001067
(21) 10761999.1
(51) ***H01L 29/737***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/117517**
(86) US 2010/026005
(21) 10762039.5
(51) ***E04B 9/06***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117718**
(86) US 2010/029041
(21) 10762145.0
(51) ***H01L 21/265***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117801**
(86) US 2010/029232
(21) 10762185.6
(51) ***G01J 3/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117839**
(86) US 2010/029332
(21) 10762208.6
(51) ***B65D 88/34***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117858**
(86) US 2010/029436
(21) 10762219.3
(51) ***G01J 3/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117859**
(86) US 2010/029441
(21) 10762220.1
(51) ***G01J 1/42***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117861**
(86) US 2010/029447
(21) 10762222.7
(51) ***G01J 3/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/117963**
(86) US 2010/030007
(21) 10762271.4
(51) ***E21B 7/24***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/117964**
(86) US 2010/030008
(21) 10762272.2
(51) ***H01L 21/3065***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118047**
(86) US 2010/030122
(21) 10762315.9
(51) ***E03D 13/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118086**
(86) US 2010/030172
(21) 10762338.1
(51) ***H01R 13/04***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118087**
(86) US 2010/030173
(21) 10762339.9
(51) ***H01L 21/335***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/118090**
(86) US 2010/030177
(21) 10762341.5
(51) ***H01L 21/337***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/118092**
(86) US 2010/030180
(21) 10762343.1
(51) ***H01L 29/10***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/118101**
(86) US 2010/030194
(21) 10762348.0
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/118102**
(86) US 2010/030196
(21) 10762349.8
(51) ***H01S 3/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118139**
(86) US 2010/030247
(21) 10762373.8
(51) ***E21B 43/08***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118146**
(86) US 2010/030258
(21) 10762379.5
(51) ***H01S 3/091***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118194**
(86) US 2010/030334
(21) 10762416.5
(51) ***H01R 13/646***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/118215**
(86) US 2010/030367
(21) 10762424.9
(51) ***H01L 29/737***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118246**
(86) US 2010/030416
(21) 10762447.0
(51) ***E21C 35/197***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118268**
(86) US 2010/030445
(21) 10714749.8
(51) ***E21B 33/04***
(87) 2010/41 14.10.2010
09.11.2011

(87) **WO 2010/118276**
(86) US 2010/030459
(21) 10762464.5
(51) ***F24J 2/04***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118281**
(86) US 2010/030469
(21) 10762467.8
(51) ***G01B 11/24***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118293**
(86) US 2010/030492
(21) 10762477.7
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118295**
(86) US 2010/030496
(21) 10762479.3
(51) ***H01L 21/20***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118315**
(86) US 2010/030535
(21) 10762493.4
(51) ***E21B 36/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118318**
(86) US 2010/030538
(21) 10716153.1
(51) ***E05B 73/00***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118321**
(86) US 2010/030542
(21) 10762495.9
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118344**
(86) US 2010/030570
(21) 10762512.1
(51) ***H01R 13/64***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118346**
(86) US 2010/030572
(21) 10762514.7
(51) ***H01L 27/115***
(87) 2010/41 14.10.2010
10.11.2011

(87) **WO 2010/118380**
(86) US 2010/030619
(21) 10762533.7
(51) ***H01L 21/8247***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118418**
(86) US 2010/030722
(21) 10762567.5
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/41 14.10.2010
11.11.2011

(87) **WO 2010/118444**
(86) AT 2009/000152
(21) 09775535.9
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/118459**
(86) AU 2010/000406
(21) 10763968.4
(51) ***A47G 25/32***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118469**
(86) AU 2010/000421
(21) 10763978.3
(51) ***A61F 9/007***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/118490**
(86) BR 2010/000124
(21) 10763993.2
(51) ***A61C 15/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/118514**
(86) CA 2010/000546
(21) 10764012.0
(51) ***A61F 2/14***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118560**
(86) CN 2009/000531
(21) 09843194.3
(51) ***C07J 21/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118563**
(86) CN 2009/000755
(21) 09843197.6
(51) ***A61C 15/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118574**
(86) CN 2009/071290
(21) 09843208.1
(51) ***A61N 1/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/118586**
(86) CN 2009/072312
(21) 09843220.6
(51) ***H01M 10/36***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118592**
(86) CN 2009/072880
(21) 09843226.3
(51) ***H03M 13/01***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118639**
(86) CN 2010/000509
(21) 10764052.6
(51) ***A61K 31/4422***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118646**
(86) CN 2010/070343
(21) 10764059.1
(51) ***H02P 5/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/118693**
(86) CN 2010/071796
(21) 10764106.0
(51) ***A61M 16/20***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118708**
(86) CZ 2010/000042
(21) 10764120.1
(51)
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/118711**
(86) CZ 2010/000047
(21) 10739467.8
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/118735**
(86) DE 2010/000424
(21) 10720987.6
(51) ***G01N 35/08***
(87) 2010/42 21.10.2010
19.11.2011

(87) **WO 2010/118782**
(86) EP 2009/054606
(21) 09779311.1
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118794**
(86) EP 2010/000452
(21) 10702053.9
(51) ***B32B 17/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/118832**
(86) EP 2010/002128
(21) 10715498.1
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118882**
(86) EP 2010/002352
(21) 10718468.1
(51) ***A61M 25/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
19.11.2011

(87) **WO 2010/118895**
(86) EP 2010/002387
(21) 10717539.0
(51) ***G03B 42/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118902**
(86) EP 2010/051901
(21) 10706975.9
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/118906**
(86) EP 2010/052225
(21) 10707856.0
(51) ***H01L 31/0224***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/118921**
(86) EP 2010/053097
(21) 10707544.2
(51) ***C07D 209/30***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/118924**
(86) EP 2010/053239
(21) 10713872.9
(51) ***C08F 2/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118933**
(86) EP 2010/053773
(21) 10712922.3
(51) ***G06F 3/048***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/118969**
(86) EP 2010/054523
(21) 10718902.9
(51) ***C09J 7/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118972**
(86) EP 2010/054556
(21) 10721357.1
(51) ***A47G 29/124***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/118973**
(86) EP 2010/054557
(21) 10722970.0
(51) ***A47G 29/16***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119050**
(86) EP 2010/054865
(21) 10713465.2
(51) ***C07D 239/47***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119099**
(86) EP 2010/054972
(21) 10713671.5
(51) ***A01B 59/041***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119130**
(86) EP 2010/055061
(21) 10718523.3
(51) ***B65B 3/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119144**
(86) ES 2009/000205
(21) 09843257.8
(51)
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119153**
(86) ES 2010/000170
(21) 10764128.4
(51) ***A63B 23/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119167**
(86) FI 2010/050028
(21) 10764139.1
(51) ***H04R 3/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119178**
(86) FI 2010/050299
(21) 10764149.0
(51) ***A01K 85/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119219**
(86) FR 2010/050708
(21) 10723662.2
(51) ***F24F 13/06***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119233**
(86) GB 2009/000977
(21) 09784563.0
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119234**
(86) GB 2009/002851
(21) 09801991.2
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119277**
(86) GB 2010/000812
(21) 10716008.7
(51) ***C08G 61/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119311**
(86) IB 2010/000545
(21) 10713508.9
(51) ***A61J 1/14***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119315**
(86) IB 2010/000684
(21) 10712506.4
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119335**
(86) IB 2010/000852
(21) 10727824.4
(51) ***A47C 17/175***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119352**
(86) IB 2010/050654
(21) 10706750.6
(51) ***E06B 7/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119364**
(86) IB 2010/051460
(21) 10717774.3
(51) ***A61K 47/26***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119427**
(86) IB 2010/051663
(21) 10717798.2
(51) ***G06F 21/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119428**
(86) IB 2010/051664
(21) 10717799.0
(51) ***G06F 9/445***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119442**
(86) IL 2010/000298
(21) 10719122.3
(51) ***B64C 3/38***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119444**
(86) IL 2010/000301
(21) 10764171.4
(51) ***A61F 2/01***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119445**
(86) IL 2010/000304
(21) 10764172.2
(51) ***A61M 25/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119455**
(86) IN 2010/000243
(21) 10764178.9
(51) ***A61K 9/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119465**
(86) IT 2009/000174
(21) 09787708.8
(51) ***G07B 17/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119478**
(86) JP 2009/001707
(21) 09787871.4
(51) ***G06F 11/20***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119480**
(86) JP 2009/001719
(21) 09843262.8
(51) ***C08F 255/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119485**
(86) JP 2009/001765
(21) 09843267.7
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119488**
(86) JP 2009/002922
(21) 09843270.1
(51) ***H04R 9/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119520**
(86) JP 2009/057565
(21) 09843301.4
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119534**
(86) JP 2009/057615
(21) 09843315.4
(51) ***G10L 13/08***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119547**
(86) JP 2009/057685
(21) 09843328.7
(51) ***C08J 5/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119585**
(86) JP 2009/069420
(21) 09843363.4
(51) ***G11B 5/31***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119592**
(86) JP 2009/071456
(21) 09843370.9
(51) ***G02F 1/1335***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119596**
(86) JP 2010/000729
(21) 10764183.9
(51) ***A61B 3/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119607**
(86) JP 2010/001640
(21) 10764194.6
(51) ***G11B 7/0045***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119633**
(86) JP 2010/002427
(21) 10764220.9
(51) ***G01N 21/17***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119658**
(86) JP 2010/002644
(21) 10764245.6
(51) ***H01M 8/24***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119662**
(86) JP 2010/002649
(21) 10764249.8
(51) ***H02P 27/06***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119683**
(86) JP 2010/002722
(21) 10764270.4
(51) ***C09J 133/06***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119694**
(86) JP 2010/002756
(21) 10764281.1
(51) ***A45D 31/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119715**
(86) JP 2010/050877
(21) 10764301.7
(51) ***H03M 1/14***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119739**
(86) JP 2010/054057
(21) 10764325.6
(51) ***F03G 6/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119743**
(86) JP 2010/054400
(21) 10764329.8
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119751**
(86) JP 2010/054947
(21) 10764336.3
(51) ***B29C 55/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119759**
(86) JP 2010/055300
(21) 10764344.7
(51) ***A61M 11/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119774**
(86) JP 2010/055878
(21) 10764359.5
(51) ***G08G 1/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119782**
(86) JP 2010/056122
(21) 10764367.8
(51) ***A61M 11/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119789**
(86) JP 2010/056180
(21) 10764374.4
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119806**
(86) JP 2010/056366
(21) 10764390.0
(51) ***B44C 1/20***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119809**
(86) JP 2010/056387
(21) 10764393.4
(51) ***A61M 5/158***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119843**
(86) JP 2010/056541
(21) 10764427.0
(51) ***A61B 5/085***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119846**
(86) JP 2010/056546
(21) 10764430.4
(51) ***H01L 21/68***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119850**
(86) JP 2010/056553
(21) 10764434.6
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119859**
(86) JP 2010/056570
(21) 10764443.7
(51) ***A61B 3/028***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/119873**
(86) JP 2010/056617
(21) 10764457.7
(51) ***A61F 7/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/119881**
(86) JP 2010/056646
(21) 10764465.0
(51) ***C07D 401/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119917**
(86) JP 2010/056741
(21) 10764499.9
(51) ***A47F 1/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119919**
(86) JP 2010/056747
(21) 10764501.2
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/119953**
(86) JP 2010/056851
(21) 10764535.0
(51) ***A61L 27/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119960**
(86) JP 2010/056869
(21) 10764542.6
(51) ***C07C 69/75***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/119966**
(86) JP 2010/056879
(21) 10764548.3
(51) ***A01N 37/06***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120006**
(86) KR 2009/002030
(21) 09843382.4
(51) ***C09D 133/16***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120016**
(86) KR 2009/004600
(21) 09843392.3
(51) ***A61H 23/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120017**
(86) KR 2009/005257
(21) 09843393.1
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120021**
(86) KR 2009/006032
(21) 09843397.2
(51) ***A61K 47/34***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120023**
(86) KR 2009/006552
(21) 09843399.8
(51) ***A01G 9/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120034**
(86) KR 2010/000151
(21) 10764573.1
(51) ***A01M 1/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120039**
(86) KR 2010/001021
(21) 10764578.0
(51) ***G09B 11/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120053**
(86) KR 2010/001921
(21) 10764592.1
(51) ***F24F 11/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120054**
(86) KR 2010/001974
(21) 10764593.9
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120061**
(86) KR 2010/002107
(21) 10764600.2
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120066**
(86) KR 2010/002158
(21) 10764605.1
(51) ***G05F 1/575***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120082**
(86) KR 2010/002251
(21) 10764621.8
(51) ***H01L 31/0256***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120083**
(86) KR 2010/002252
(21) 10764622.6
(51) ***H02K 33/16***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120121**
(86) KR 2010/002318
(21) 10764660.6
(51) ***C07K 1/107***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120137**
(86) KR 2010/002362
(21) 10764676.2
(51) ***H04N 5/44***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120138**
(86) KR 2010/002363
(21) 10764677.0
(51) ***C07C 275/38***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120160**
(86) KR 2010/002600
(21) 10764699.4
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120162**
(86) MX 2010/000034
(21) 10764700.0
(51) ***A01M 1/20***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120163**
(86) MX 2010/000055
(21) 10764701.8
(51) ***A47C 27/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120165**
(86) MY 2010/000057
(21) 10764702.6
(51) ***A61F 5/042***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120166**
(86) NL 2009/000094
(21) 09843411.1
(51) ***A01B 45/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120181**
(86) NO 2010/000133
(21) 10747705.1
(51) ***A01K 61/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120197**
(86) NZ 2010/000070
(21) 10764716.6
(51) ***A01D 34/535***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120202**
(86) PT 2009/000021
(21) 09788427.4
(51) ***E03B 1/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120256**
(86) UA 2009/000023
(21) 09843423.6
(51) ***F24F 13/22***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120279**
(86) US 2009/040405
(21) 09789590.8
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120324**
(86) US 2009/055789
(21) 09843474.9
(51) ***A61B 1/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120356**
(86) US 2010/001088
(21) 10715374.4
(51) ***C08L 89/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120366**
(86) US 2010/001118
(21) 10764770.3
(51) ***A63F 1/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120384**
(86) US 2010/001156
(21) 10764784.4
(51) ***A61M 25/088***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120386**
(86) US 2010/001162
(21) 10714703.5
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120387**
(86) US 2010/001163
(21) 10717317.1
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120411**
(86) US 2010/026667
(21) 10764792.7
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120421**
(86) US 2010/027392
(21) 10715376.9
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120490**
(86) US 2010/029133
(21) 10764842.0
(51) ***G06F 17/50***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120577**
(86) US 2010/029845
(21) 10764902.2
(51) ***C09D 133/08***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120594**
(86) US 2010/030027
(21) 10764917.0
(51) ***H03F 1/26***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120615**
(86) US 2010/030316
(21) 10764932.9
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120618**
(86) US 2010/030328
(21) 10764934.5
(51) ***H04R 1/20***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120629**
(86) US 2010/030439
(21) 10714748.0
(51) ***E04G 21/32***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120630**
(86) US 2010/030454
(21) 10764941.0
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120632**
(86) US 2010/030458
(21) 10764943.6
(51) ***H01L 31/042***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120633**
(86) US 2010/030463
(21) 10718355.0
(51) ***G06K 7/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120648**
(86) US 2010/030557
(21) 10764950.1
(51) ***A63B 5/16***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120653**
(86) US 2010/030620
(21) 10715024.5
(51) ***A61B 17/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120701**
(86) US 2010/030782
(21) 10714767.0
(51) ***E21B 19/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120704**
(86) US 2010/030790
(21) 10764979.0
(51) ***H01L 29/78***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120730**
(86) US 2010/030828
(21) 10764990.7
(51) ***A62B 7/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120762**
(86) US 2010/030871
(21) 10765005.3
(51) ***H03F 3/26***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120763**
(86) US 2010/030872
(21) 10765006.1
(51) ***H01Q 13/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120767**
(86) US 2010/030876
(21) 10765010.3
(51) ***H03F 1/32***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120768**
(86) US 2010/030877
(21) 10765011.1
(51) ***H01Q 23/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120777**
(86) US 2010/030889
(21) 10765016.0
(51) ***A45C 11/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120787**
(86) US 2010/030902
(21) 10716158.0
(51) ***H04N 7/24***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120788**
(86) US 2010/030903
(21) 10765023.6
(51) ***A47J 31/057***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120796**
(86) US 2010/030912
(21) 10765031.9
(51) ***H01S 3/091***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120812**
(86) US 2010/030932
(21) 10765042.6
(51) ***A61B 17/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120819**
(86) US 2010/030939
(21) 10765048.3
(51) ***H01L 33/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120822**
(86) US 2010/030942
(21) 10765051.7
(51) ***A63B 21/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120854**
(86) US 2010/030996
(21) 10765068.1
(51) ***A01N 43/90***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120867**
(86) US 2010/031015
(21) 10765076.4
(51) ***A63F 13/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120876**
(86) US 2010/031026
(21) 10765083.0
(51) ***C07C 7/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120881**
(86) US 2010/031032
(21) 10765086.3
(51) ***A61B 1/05***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120883**
(86) US 2010/031034
(21) 10765088.9
(51) ***A61B 18/24***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120887**
(86) US 2010/031042
(21) 10765092.1
(51) ***A61B 8/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120891**
(86) US 2010/031046
(21) 10765095.4
(51) ***A61B 5/091***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120905**
(86) US 2010/031064
(21) 10765105.1
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120909**
(86) US 2010/031069
(21) 10765109.3
(51) ***A61B 18/14***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120927**
(86) US 2010/031093
(21) 10765122.6
(51) ***F41H 1/02***
(87) 2010/42 21.10.2010
15.11.2011

(87) **WO 2010/120945**
(86) US 2010/031115
(21) 10765135.8
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120955**
(86) US 2010/031126
(21) 10765144.0
(51) ***A43B 5/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120969**
(86) US 2010/031147
(21) 10765152.3
(51) ***A61K 31/70***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120979**
(86) US 2010/031164
(21) 10765155.6
(51) ***A61N 1/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/120987**
(86) US 2010/031175
(21) 10714147.5
(51) ***C07D 413/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120990**
(86) US 2010/031179
(21) 10715053.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/120991**
(86) US 2010/031180
(21) 10714423.0
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/120996**
(86) US 2010/031188
(21) 10714793.6
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121003**
(86) US 2010/031203
(21) 10716163.0
(51) ***C07D 241/26***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/121013**
(86) US 2010/031216
(21) 10765174.7
(51) ***G01N 33/569***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/121014**
(86) US 2010/031217
(21) 10765175.4
(51) ***A01N 37/52***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121024**
(86) US 2010/031232
(21) 10765181.2
(51) ***A61K 9/22***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/121040**
(86) US 2010/031259
(21) 10765191.1
(51) ***A61B 18/18***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/121043**
(86) US 2010/031262
(21) 10765193.7
(51) ***A61B 6/03***
(87) 2010/42 21.10.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/121063**
(86) US 2010/031292
(21) 10716166.3
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121098**
(86) US 2010/031345
(21) 10714809.0
(51) ***C07C 17/23***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121100**
(86) US 2010/031347
(21) 10765236.4
(51) ***A61M 35/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121107**
(86) US 2010/031359
(21) 10765241.4
(51) ***A61B 19/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121115**
(86) US 2010/031369
(21) 10765249.7
(51) ***G05B 15/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121117**
(86) US 2010/031371
(21) 10765251.3
(51) ***A61B 19/08***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121156**
(86) US 2010/031427
(21) 10765273.7
(51) ***A61M 1/12***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/121158**
(86) US 2010/031429
(21) 10765275.2
(51) ***G01V 13/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121161**
(86) US 2010/031432
(21) 10765278.6
(51) ***A61M 1/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/121169**
(86) US 2010/031441
(21) 10765283.6
(51) ***A61M 1/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/121171**
(86) US 2010/031444
(21) 10765284.4
(51) ***A61M 1/10***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/121175**
(86) US 2010/031453
(21) 10715631.7
(51) ***A61K 31/4545***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121192**
(86) US 2010/031475
(21) 10765299.2
(51) ***A61M 29/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
17.11.2011

(87) **WO 2010/121206**
(86) US 2010/031495
(21) 10765304.0
(51) ***A61B 17/32***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121207**
(86) US 2010/031497
(21) 10765305.7
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121222**
(86) US 2010/031516
(21) 10765311.5
(51) ***A62C 3/08***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121223**
(86) US 2010/031517
(21) 10765312.3
(51) ***G01N 27/72***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121240**
(86) US 2010/031576
(21) 10765327.1
(51) ***A61N 1/18***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121242**
(86) US 2010/031583
(21) 10765329.7
(51) ***G05D 16/00***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121263**
(86) US 2010/031633
(21) 10765345.3
(51) ***A61B 5/055***
(87) 2010/42 21.10.2010
18.11.2011

(87) **WO 2010/121279**
(86) AT 2010/000110
(21) 10724683.7
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121289**
(86) AU 2010/000299
(21) 10766482.3
(51) ***A61M 5/32***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121291**
(86) AU 2010/000431
(21) 10766484.9
(51) ***A61B 17/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121293**
(86) AU 2010/000435
(21) 10766486.4
(51) ***G02B 5/18***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121295**
(86) AU 2010/000439
(21) 10766488.0
(51) ***B65D 53/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121296**
(86) AU 2010/000440
(21) 10766489.8
(51) ***B60R 21/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121297**
(86) AU 2010/000441
(21) 10766490.6
(51) ***B60R 21/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121299**
(86) AU 2010/000443
(21) 10766492.2
(51) ***A47J 31/44***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121307**
(86) AU 2010/000451
(21) 10766500.2
(51) ***B01F 3/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121308**
(86) AU 2010/000452
(21) 10766501.0
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121312**
(86) AU 2010/000456
(21) 10766505.1
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121334**
(86) BR 2009/000224
(21) 09843489.7
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121339**
(86) BR 2010/000136
(21) 10766530.9
(51) ***F16L 47/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121340**
(86) BR 2010/000138
(21) 10766531.7
(51) ***A01N 25/20***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121341**
(86) BR 2010/000144
(21) 10766532.5
(51) ***A61L 27/48***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121346**
(86) CA 2009/001569
(21) 09843493.9
(51) ***G01V 3/24***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121353**
(86) CA 2010/000550
(21) 10766539.0
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121354**
(86) CA 2010/000551
(21) 10766540.8
(51) ***G01S 13/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121357**
(86) CA 2010/000560
(21) 10766543.2
(51) ***H04L 1/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121359**
(86) CA 2010/000562
(21) 10766545.7
(51) ***H04W 80/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121370**
(86) CA 2010/000596
(21) 10766556.4
(51) ***C40B 40/06***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121371**
(86) CA 2010/000597
(21) 10766557.2
(51) ***H04W 28/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121380**
(86) CA 2010/000619
(21) 10766566.3
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121381**
(86) CA 2010/000624
(21) 10766567.1
(51) ***G01N 27/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121382**
(86) CA 2010/000626
(21) 10766568.9
(51) ***C07D 209/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121383**
(86) CA 2010/000628
(21) 10766569.7
(51) ***F16L 11/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121394**
(86) CN 2009/000425
(21) 09843499.6
(51) ***B62M 1/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121396**
(86) CN 2009/000431
(21) 09843501.9
(51) ***A43B 3/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121402**
(86) CN 2009/000637
(21) 09843507.6
(51) ***H01Q 3/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121404**
(86) CN 2009/001415
(21) 09843509.2
(51) ***A61K 35/413***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121406**
(86) CN 2009/071355
(21) 09843511.8
(51) ***H04L 12/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121408**
(86) CN 2009/071363
(21) 09843513.4
(51) ***H04W 28/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121409**
(86) CN 2009/071365
(21) 09843514.2
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121410**
(86) CN 2009/071368
(21) 09843515.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121411**
(86) CN 2009/071369
(21) 09843516.7
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121412**
(86) CN 2009/071373
(21) 09843517.5
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121415**
(86) CN 2009/071376
(21) 09843520.9
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121416**
(86) CN 2009/071377
(21) 09843521.7
(51) ***H04W 80/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121417**
(86) CN 2009/071384
(21) 09843522.5
(51) ***H04W 16/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121423**
(86) CN 2009/071410
(21) 09843528.2
(51) ***H04M 1/247***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121424**
(86) CN 2009/071411
(21) 09843529.0
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121426**
(86) CN 2009/071418
(21) 09843530.8
(51) ***H04W 68/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121427**
(86) CN 2009/071420
(21) 09843531.6
(51) ***F16C 29/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121429**
(86) CN 2009/071429
(21) 09843533.2
(51) ***H04W 36/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121431**
(86) CN 2009/071434
(21) 09843535.7
(51) ***H04W 74/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/121442**
(86) CN 2009/071718
(21) 09843546.4
(51) ***H01M 8/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121448**
(86) CN 2009/072727
(21) 09843552.2
(51) ***H04W 72/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121449**
(86) CN 2009/072766
(21) 09843553.0
(51) ***B41J 31/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121459**
(86) CN 2009/073823
(21) 09843563.9
(51) ***H04B 10/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121469**
(86) CN 2009/074691
(21) 09843573.8
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121471**
(86) CN 2009/075289
(21) 09843575.3
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121474**
(86) CN 2009/075644
(21) 09843578.7
(51) ***H04L 9/32***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121479**
(86) CN 2009/076113
(21) 09843583.7
(51) ***G06F 3/023***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121503**
(86) CN 2010/070519
(21) 10766594.5
(51) ***A61K 9/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/121508**
(86) CN 2010/070999
(21) 10766598.6
(51) ***H04B 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121510**
(86) CN 2010/071081
(21) 10766600.0
(51) ***G01G 23/01***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121513**
(86) CN 2010/071298
(21) 10766603.4
(51) ***H04W 4/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121521**
(86) CN 2010/071717
(21) 10766611.7
(51) ***H04W 40/36***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/121525**
(86) CN 2010/071817
(21) 10766615.8
(51) ***H04L 29/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121526**
(86) CN 2010/071821
(21) 10766616.6
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/121531** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2010/071874 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766621.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/121532** (51) ***F21S 2/00***
(86) CN 2010/071876 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766622.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/121533** (51) ***C12N 15/29***
(86) CN 2010/071877 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766623.2 25.11.2011

(87) **WO 2010/121535** (51) ***H04L 29/14***
(86) CN 2010/071906 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766625.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/121541** (51) ***H04W 88/00***
(86) CN 2010/071930 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766631.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/121542** (51) ***H04L 12/26***
(86) CN 2010/071931 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766632.3 23.11.2011

(87) **WO 2010/121546** (51) ***H04L 1/00***
(86) CN 2010/071976 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766636.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/121547** (51) ***B62M 1/12***
(86) CN 2010/071979 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766637.2 23.11.2011

(87) **WO 2010/121556** (51) ***H04B 1/38***
(86) CN 2010/072048 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766646.3 23.11.2011

(87) **WO 2010/121563** (51) ***H04W 64/00***
(86) CN 2010/072099 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766653.9 24.11.2011

(87) **WO 2010/121570** (51) ***C07D 491/18***
(86) CN 2010/072152 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766660.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/121572** (51) ***H04L 29/12***
(86) CN 2010/072176 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766662.0 25.11.2011

(87) **WO 2010/121575** (51) ***C07F 15/00***
(86) CZ 2009/000135 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09801646.2 23.11.2011

(87) **WO 2010/121578** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CZ 2010/000052 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10734434.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/121580** (51) ***F16L 59/065***
(86) DE 2009/000569 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09775863.5 24.11.2011

(87) **WO 2010/121589** (51) ***G01T 1/02***
(86) DE 2010/000431 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719236.1 24.11.2011

(87) **WO 2010/121591** (51) ***C07C 1/24***
(86) DE 2010/000434 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719900.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/121602** (51) ***B30B 11/22***
(86) DE 2010/000455 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10722551.8 23.11.2011

(87) **WO 2010/121627** (51) ***B62D 21/02***
(86) EA 2010/000001 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766666.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/121638** (51) ***C07C 46/10***
(86) EP 2009/008877 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09795911.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/121640** (51) ***G06Q 30/00***
(86) EP 2009/054633 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09779314.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/121645** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2009/054708 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09779321.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/121655** (51) ***H04W 12/00***
(86) EP 2009/054815 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09779335.0 23.11.2011

(87) **WO 2010/121667** (51) ***G05B 19/409***
(86) EP 2009/057966 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09779947.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/121678** (51) ***H04M 3/42***
(86) EP 2010/000241 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10704494.3 24.11.2011

(87) **WO 2010/121693** (51) ***G07C 5/08***
(86) EP 2010/001945 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10712341.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/121700** (51) ***A61K 31/593***
(86) EP 2010/002042 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714179.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/121712** (51) ***F15B 19/00***
(86) EP 2010/002164 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713835.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/121724** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2010/002257 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713849.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/121727** (51) ***H01R 11/12***
(86) EP 2010/002263 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719249.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/121731** (51) ***B65D 75/12***
(86) EP 2010/002274 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713585.7 24.11.2011

(87) **WO 2010/121746** (51) ***B60R 22/46***
(86) EP 2010/002305 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714200.2 24.11.2011

(87) **WO 2010/121753** (51) ***G01N 21/95***
(86) EP 2010/002333 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719905.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/121757** (51) ***G01N 21/67***
(86) EP 2010/002344 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718467.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/121770** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2010/002381 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10747154.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/121773** (51) ***A23D 9/013***
(86) EP 2010/002394 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715116.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/121774** (51) ***C07F 9/6571***
(86) EP 2010/002395 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714210.1 25.11.2011

(87) **WO 2010/121814** (51) ***A61K 45/06***
(86) EP 2010/002477 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715506.1 23.11.2011

(87) **WO 2010/121833** (51) ***A61L 27/22***
(86) EP 2010/002548 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10720713.6 25.11.2011

(87) **WO 2010/121838** (51) ***G01M 11/02***
(86) EP 2010/002617 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716769.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/121844** (51) ***H01R 13/03***
(86) EP 2010/051017 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10701534.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/121846** (51) ***B81C 99/00***
(86) EP 2010/052041 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10704365.5 24.11.2011

(87) **WO 2010/121847** (51) ***B62D 5/04***
(86) EP 2010/052134 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10704827.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/121863** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2010/053038 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10707536.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/121876** (51) ***A61K 8/26***
(86) EP 2010/053776 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10709749.5 23.11.2011

(87) **WO 2010/121885** (51) ***H04W 36/08***
(86) EP 2010/054153 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713882.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/121893** (51) ***G01N 27/28***
(86) EP 2010/054209 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10711684.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/121896** (51) ***H02J 7/34***
(86) EP 2010/054251 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10712735.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/121919** (51) ***A61K 8/27***
(86) EP 2010/054802 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713459.5 24.11.2011

(87) **WO 2010/121921** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2010/054814 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713930.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/121929** (51) ***B62D 3/12***
(86) EP 2010/054856 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713648.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/121935** (51) ***B60P 1/43***
(86) EP 2010/054912 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10720136.0 23.11.2011

(87) **WO 2010/121945** (51) ***G06T 15/10***
(86) EP 2010/054973 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715207.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/121981** (51) ***C07D 321/10***
(86) EP 2010/055091 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713982.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/121993** (51) ***H04L 12/12***
(86) EP 2010/055134 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718111.7 23.11.2011

(87) **WO 2010/122028** (51) ***H01L 31/0224***
(86) EP 2010/055210 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716523.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/122030** (51) ***B65H 23/32***
(86) EP 2010/055212 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10734926.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/122042** (51) ***B41C 1/10***
(86) EP 2010/055237 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714003.0 25.11.2011

(87) **WO 2010/122044** (51) ***C12N 5/00***
(86) EP 2010/055246 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719297.3 23.11.2011

(87) **WO 2010/122046** (51) ***G01S 13/88***
(86) EP 2010/055250 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714006.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122061** (51) ***H02J 7/00***
(86) EP 2010/055275 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714014.7 24.11.2011

(87) **WO 2010/122068** (51) ***G02B 27/09***
(86) EP 2010/055292 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714305.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/122072** (51) ***B60N 2/28***
(86) EP 2010/055296 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714636.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/122081**
(86) EP 2010/055308
(21) 10717592.9
(51) ***G01N 1/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122096**
(86) EP 2010/055333
(21) 10714023.8
(51) ***C07J 7/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122098**
(86) EP 2010/055335
(21) 10718117.4
(51) ***A61L 27/44***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122148**
(86) EP 2010/055440
(21) 10715819.8
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122164**
(86) EP 2010/055487
(21) 10714042.8
(51) ***C12N 7/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122168**
(86) EP 2010/055551
(21) 10720727.6
(51) ***H01L 31/18***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122176**
(86) EP 2010/055567
(21) 10714889.2
(51) ***C12Q 1/37***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122179**
(86) ES 2009/000210
(21) 09843586.0
(51) ***F21S 8/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122181**
(86) ES 2009/070107
(21) 09843588.6
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122192**
(86) ES 2010/000175
(21) 10766676.0
(51) ***G02B 6/293***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122193**
(86) ES 2010/000180
(21) 10766677.8
(51) ***G10D 13/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122203**
(86) ES 2010/070246
(21) 10766685.1
(51) ***G01N 21/25***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122206**
(86) ES 2010/070260
(21) 10766688.5
(51) ***C12N 5/0775***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122224**
(86) FI 2010/050320
(21) 10725218.1
(51) ***D21H 17/20***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122225**
(86) FI 2010/050322
(21) 10766699.2
(51) ***B27L 7/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122227**
(86) FI 2010/050324
(21) 10766701.6
(51) ***B61B 11/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122229**
(86) FI 2010/050333
(21) 10766703.2
(51) ***B65D 25/38***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122232**
(86) FI 2010/050338
(21) 10766706.5
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122234**
(86) FI 2010/050340
(21) 10766708.1
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122236**
(86) FR 2010/000275
(21) 10714905.6
(51) ***H01R 13/703***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122254**
(86) FR 2010/050718
(21) 10723672.1
(51) ***B62D 65/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122257**
(86) FR 2010/050732
(21) 10723685.3
(51) ***A44B 15/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122273**
(86) FR 2010/050780
(21) 10727029.0
(51) ***H02J 3/38***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122286**
(86) GB 2010/000767
(21) 10718642.1
(51) ***A61Q 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122298**
(86) GB 2010/000796
(21) 10716855.1
(51) ***C08J 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122304**
(86) GB 2010/000806
(21) 10715327.2
(51) ***C07C 51/43***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122342**
(86) GB 2010/050657
(21) 10715334.8
(51) ***H01R 13/523***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122343**
(86) GB 2010/050658
(21) 10717738.8
(51) ***C07D 209/88***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122358**
(86) GB 2010/050674
(21) 10718662.9
(51) ***A61K 47/36***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122359**
(86) GB 2010/050678
(21) 10719046.4
(51) ***A41C 3/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122362**
(86) HU 2010/000045
(21) 10725496.3
(51) ***C22B 1/24***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122364**
(86) IB 2009/005291
(21) 09843595.1
(51) ***B66B 23/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122365**
(86) IB 2009/005316
(21) 09785880.7
(51) ***G02B 21/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122367**
(86) IB 2009/005582
(21) 09785908.6
(51) ***C12N 9/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122372**
(86) IB 2009/007517
(21) 09843596.9
(51) ***C12P 7/64***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122387**
(86) IB 2010/000805
(21) 10766711.5
(51) ***H01H 50/30***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122388**
(86) IB 2010/000817
(21) 10726189.3
(51) ***A61B 5/113***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.01.2011

(87) **WO 2010/122389**
(86) IB 2010/000843
(21) 10719068.8
(51) ***H04B 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122392**
(86) IB 2010/000864
(21) 10722182.2
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122398**
(86) IB 2010/000876
(21) 10720957.9
(51) ***H04M 1/60***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122405**
(86) IB 2010/000894
(21) 10766714.9
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122407**
(86) IB 2010/000898
(21) 10766716.4
(51) ***A61K 31/57***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122419**
(86) IB 2010/000918
(21) 10766718.0
(51) ***H04B 7/15***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122426**
(86) IB 2010/001091
(21) 10766721.4
(51) ***C12N 15/07***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122432**
(86) IB 2010/051088
(21) 10766724.8
(51) ***H04B 7/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122437**
(86) IB 2010/051328
(21) 10712997.5
(51) ***H01L 23/485***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122462**
(86) IB 2010/051660
(21) 10717795.8
(51) ***G06T 7/40***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122472**
(86) IB 2010/051688
(21) 10717810.5
(51) ***A61B 17/70***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122474**
(86) IB 2010/051690
(21) 10717812.1
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122475**
(86) IB 2010/051691
(21) 10717813.9
(51) ***A61K 31/57***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122476**
(86) IB 2010/051692
(21) 10719086.0
(51) ***A61K 31/57***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122490**
(86) IB 2010/051718
(21) 10723323.1
(51) ***A61K 31/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122492**
(86) IB 2010/051720
(21) 10719093.6
(51) ***A61K 31/57***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122493**
(86) IB 2010/051721
(21) 10719094.4
(51) ***A61K 31/57***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122497**
(86) IB 2010/051732
(21) 10723780.2
(51) ***G06Q 20/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122499**
(86) IB 2010/051735
(21) 10725867.5
(51) ***B81C 99/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122501**
(86) IB 2010/051737
(21) 10766729.7
(51) ***A01N 63/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/122543**
(86) IL 2009/001156
(21) 09843597.7
(51) ***B60R 16/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122547**
(86) IL 2010/000306
(21) 10726306.3
(51) ***G01N 21/55***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122551**
(86) IL 2010/000314
(21) 10766738.8
(51) ***G01V 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122554**
(86) IL 2010/000317
(21) 10766741.2
(51) ***C01B 7/07***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122570**
(86) IN 2010/000196
(21) 10722192.1
(51) ***E21D 17/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122571**
(86) IN 2010/000226
(21) 10766749.5
(51) ***C07H 17/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122574** (51) ***A61K 9/48***
(86) IN 2010/000242 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766752.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/122575** (51) ***C07D 471/04***
(86) IN 2010/000244 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10735343.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/122576** (51) ***C07D 471/04***
(86) IN 2010/000245 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10735344.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122577** (51) ***B66F 7/16***
(86) IN 2010/000246 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766753.7 25.11.2011

(87) **WO 2010/122578** (51) ***C07D 487/04***
(86) IN 2010/000249 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766754.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/122579** (51) ***B65D 33/25***
(86) IN 2010/000250 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10735091.0 23.11.2011

(87) **WO 2010/122583** (51) ***A61K 9/00***
(86) IN 2010/000261 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10740760.3 25.11.2011

(87) **WO 2010/122596** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2009/001816 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09787874.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/122597** (51) ***H03K 19/0175***
(86) JP 2009/001822 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843599.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122598** (51) ***H02J 17/00***
(86) JP 2009/001823 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843600.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/122602** (51) ***H05G 1/32***
(86) JP 2009/001836 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843603.3 23.11.2011

(87) **WO 2010/122603** (51) ***H04L 5/14***
(86) JP 2009/001839 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843604.1 23.11.2011

(87) **WO 2010/122614** (51) ***A61M 37/00***
(86) JP 2009/005460 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843614.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/122627** (51) ***G05B 23/02***
(86) JP 2009/057849 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843627.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/122630** (51) ***H01C 7/10***
(86) JP 2009/057859 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843630.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/122636** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2009/057895 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843636.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122637** (51) ***A44C 17/02***
(86) JP 2009/057900 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843637.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/122639** (51) ***B62D 6/00***
(86) JP 2009/057921 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843639.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/122646** (51) ***F16H 61/02***
(86) JP 2009/058048 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843646.2 24.11.2011

(87) **WO 2010/122650** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2009/058081 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843650.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/122671** (51) ***G06Q 50/00***
(86) JP 2009/058221 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843669.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/122673** (51) ***C07K 5/06***
(86) JP 2009/058530 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09787958.9 24.11.2011

(87) **WO 2010/122678** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2009/058542 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09787960.5 24.11.2011

(87) **WO 2010/122690** (51) ***G02B 27/22***
(86) JP 2009/071295 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843684.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122700** (51) ***H01M 8/04***
(86) JP 2010/001065 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766763.6 23.11.2011

(87) **WO 2010/122706** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2010/001390 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766769.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122708** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2010/001700 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766771.9 23.11.2011

(87) **WO 2010/122717** (51) ***H01J 37/20***
(86) JP 2010/002525 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766780.0 23.11.2011

(87) **WO 2010/122720** (51) ***G01N 35/08***
(86) JP 2010/002532 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766783.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/122729** (51) ***H04L 29/06***
(86) JP 2010/002636 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766792.5 23.11.2011

(87) **WO 2010/122730** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2010/002637 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766793.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122734** (51) ***H05B 6/02***
(86) JP 2010/002677 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766797.4 25.11.2011

(87) **WO 2010/122737** (51) ***H01J 61/32***
(86) JP 2010/002693 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766800.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/122738** (51) ***H04W 52/50***
(86) JP 2010/002695 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766801.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/122739** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2010/002696 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766802.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/122745** (51) ***G03G 15/14***
(86) JP 2010/002729 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766807.1 24.11.2011

(87) **WO 2010/122761** (51) ***F17C 11/00***
(86) JP 2010/002809 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766823.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/122771** (51) ***H04W 36/30***
(86) JP 2010/002823 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766833.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/122773** (51) ***A61F 2/06***
(86) JP 2010/002828 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766835.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/122785** (51) ***C25B 9/00***
(86) JP 2010/002854 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766846.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/122787** (51) ***C12N 5/071***
(86) JP 2010/002865 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766848.5 24.11.2011

(87) **WO 2010/122790** (51) ***G02B 6/00***
(86) JP 2010/002887 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766851.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/122793** (51) ***C07D 241/08***
(86) JP 2010/002897 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766854.3 24.11.2011

(87) **WO 2010/122794** (51) ***C07D 241/24***
(86) JP 2010/002898 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766855.0 24.11.2011

(87) **WO 2010/122809** (51) ***B41M 1/10***
(86) JP 2010/002957 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766869.1 24.11.2011

(87) **WO 2010/122826** (51) ***B29C 51/14***
(86) JP 2010/050802 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766886.5 24.11.2011

(87) **WO 2010/122827** (51) ***B60R 21/231***
(86) JP 2010/050941 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766887.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/122833** (51) ***H04W 72/10***
(86) JP 2010/052437 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766893.1 23.11.2011

(87) **WO 2010/122841** (51) ***G02B 7/04***
(86) JP 2010/053223 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766900.4 23.11.2011

(87) **WO 2010/122845** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2010/053636 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766904.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/122864** (51) ***B25B 21/02***
(86) JP 2010/054781 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766923.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/122876** (51) ***H04W 52/40***
(86) JP 2010/055595 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766935.0 24.11.2011

(87) **WO 2010/122886** (51) ***C08L 77/06***
(86) JP 2010/055976 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766945.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/122890** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2010/056019 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766949.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/122896** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2010/056184 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766954.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/122897** (51) ***H04L 12/44***
(86) JP 2010/056185 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766955.8 23.11.2011

(87) **WO 2010/122903** (51) ***G08B 21/02***
(86) JP 2010/056354 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766961.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/122910** (51) ***H04W 16/28***
(86) JP 2010/056441 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766968.1 23.11.2011

(87) **WO 2010/122925** (51) ***C07C 17/12***
(86) JP 2010/056638 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766982.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/122927** (51) ***C07D 233/90***
(86) JP 2010/056652 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766984.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/122944** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2010/056761 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767001.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/122945** (51) ***C12N 5/07***
(86) JP 2010/056770 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767002.8 25.11.2011

(87) **WO 2010/122947** (51) ***H01G 4/12***
(86) JP 2010/056781 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767004.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/122950**
(86) JP 2010/056790
(21) 10767007.7
(51) ***H02N 2/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122953**
(86) JP 2010/056816
(21) 10767010.1
(51) ***B81B 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/122956**
(86) JP 2010/056829
(21) 10767013.5
(51) ***A01N 43/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/122966**
(86) JP 2010/056896
(21) 10767023.4
(51) ***C08L 33/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/122991**
(86) JP 2010/056972
(21) 10767048.1
(51) ***B29C 49/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123006**
(86) JP 2010/057017
(21) 10767063.0
(51) ***C07D 207/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123007**
(86) JP 2010/057018
(21) 10767064.8
(51) ***H01J 1/304***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123008**
(86) JP 2010/057019
(21) 10767065.5
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123010**
(86) JP 2010/057023
(21) 10767067.1
(51) ***B29B 13/06***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123017**
(86) JP 2010/057035
(21) 10767074.7
(51) ***C07D 257/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123018**
(86) JP 2010/057036
(21) 10767075.4
(51) ***C07D 487/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123019**
(86) JP 2010/057037
(21) 10767076.2
(51) ***H01F 41/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123021**
(86) JP 2010/057043
(21) 10767078.8
(51) ***G02B 6/44***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123022**
(86) JP 2010/057050
(21) 10767079.6
(51) ***H04W 52/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123034**
(86) JP 2010/057088
(21) 10767091.1
(51) ***F16H 25/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123039**
(86) JP 2010/057097
(21) 10767096.0
(51) ***G01N 1/28***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123044**
(86) JP 2010/057104
(21) 10767101.8
(51) ***H04Q 9/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123046**
(86) JP 2010/057109
(21) 10767103.4
(51) ***C07D 471/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123063**
(86) JP 2010/057142
(21) 10767120.8
(51) ***G02B 27/46***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123066**
(86) JP 2010/057151
(21) 10767123.2
(51) ***C08G 73/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123067**
(86) JP 2010/057152
(21) 10767124.0
(51) ***C12N 15/09***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123069**
(86) JP 2010/057156
(21) 10767126.5
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123074**
(86) JP 2010/057164
(21) 10767131.5
(51) ***G01N 21/956***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123077**
(86) JP 2010/057174
(21) 10767134.9
(51) ***B41J 2/045***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123082**
(86) JP 2010/057186
(21) 10767139.8
(51) ***C09J 4/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123084**
(86) JP 2010/057189
(21) 10722787.8
(51) ***B60H 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123086**
(86) JP 2010/057197
(21) 10767141.4
(51) ***C08L 77/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123096**
(86) JP 2010/057228
(21) 10767151.3
(51) ***C12Q 1/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123100**
(86) JP 2010/057239
(21) 10767155.4
(51) ***F16D 55/224***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123102**
(86) JP 2010/057244
(21) 10767157.0
(51) ***A61K 8/55***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123119**
(86) JP 2010/057289
(21) 10767174.5
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123120**
(86) JP 2010/057291
(21) 10767175.2
(51) ***G01Q 60/38***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123127**
(86) JP 2010/057303
(21) 10767182.8
(51) ***B41M 5/382***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123136**
(86) JP 2010/057323
(21) 10767188.5
(51) ***C12N 15/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123139**
(86) JP 2010/057397
(21) 10767191.9
(51) ***A61K 31/167***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123141**
(86) JP 2010/057517
(21) 10767193.5
(51) ***B09B 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123145**
(86) JP 2010/057527
(21) 10725894.9
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123146**
(86) JP 2010/057528
(21) 10725895.6
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123156**
(86) JP 2010/057735
(21) 10767203.2
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123163**
(86) KR 2009/002068
(21) 09843691.8
(51) ***B62J 6/06***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123179**
(86) KR 2009/005752
(21) 09843707.2
(51) ***A61K 36/87***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123184**
(86) KR 2009/007030
(21) 09843712.2
(51) ***A61K 31/55***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123186**
(86) KR 2009/007205
(21) 09843714.8
(51) ***C07D 305/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123188**
(86) KR 2009/007927
(21) 09843716.3
(51) ***A42B 3/30***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123192**
(86) KR 2010/000450
(21) 10767207.3
(51) ***G02B 5/20***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123193**
(86) KR 2010/000558
(21) 10767208.1
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123199**
(86) KR 2010/001301
(21) 10767214.9
(51) ***G02B 6/43***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123200**
(86) KR 2010/001359
(21) 10767215.6
(51) ***C12N 7/01***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123201**
(86) KR 2010/001428
(21) 10767216.4
(51) ***G09B 9/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123205**
(86) KR 2010/001792
(21) 10767220.6
(51) ***B01F 11/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123207**
(86) KR 2010/001943
(21) 10767222.2
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123214**
(86) KR 2010/002204
(21) 10767229.7
(51) ***H04W 16/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123218**
(86) KR 2010/002296
(21) 10767232.1
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123220**
(86) KR 2010/002329
(21) 10767234.7
(51) ***H04B 7/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123221**
(86) KR 2010/002331
(21) 10767235.4
(51) ***A61K 31/352***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123224**
(86) KR 2010/002335
(21) 10767238.8
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123225**
(86) KR 2010/002344
(21) 10767239.6
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123228**
(86) KR 2010/002384
(21) 10767242.0
(51) ***H04W 72/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123229**
(86) KR 2010/002387
(21) 10767243.8
(51) ***H04B 7/155***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123230**
(86) KR 2010/002402
(21) 10767244.6
(51) ***H04W 12/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123232**
(86) KR 2010/002411
(21) 10767246.1
(51) ***B01J 12/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123233**
(86) KR 2010/002412
(21) 10767247.9
(51) ***B65D 47/34***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123241**
(86) KR 2010/002433
(21) 10767255.2
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123242** (51) ***G06F 17/21***
(86) KR 2010/002436 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767256.0 24.11.2011

(87) **WO 2010/123243** (51) ***A61K 35/48***
(86) KR 2010/002438 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767257.8 24.11.2011

(87) **WO 2010/123245** (51) ***H01Q 7/06***
(86) KR 2010/002441 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767259.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/123246** (51) ***A61K 8/97***
(86) KR 2010/002442 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767260.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/123250** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2010/002451 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767264.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/123252** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2010/002458 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767266.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/123253** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2010/002459 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767267.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/123254** (51) ***H04W 28/24***
(86) KR 2010/002465 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767268.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/123256** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2010/002467 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767270.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/123259** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2010/002472 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767273.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/123260** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2010/002473 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767274.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/123264** (51) ***G06F 17/30***
(86) KR 2010/002478 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767278.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/123265** (51) ***H01B 1/04***
(86) KR 2010/002480 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767279.2 24.11.2011

(87) **WO 2010/123268** (51) ***H04L 12/16***
(86) KR 2010/002484 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767282.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/123271** (51) ***B29C 44/12***
(86) KR 2010/002492 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767285.9 23.11.2011

(87) **WO 2010/123273** (51) ***H04W 68/04***
(86) KR 2010/002495 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767287.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/123274** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2010/002496 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767288.3 23.11.2011

(87) **WO 2010/123276** (51) ***H01H 85/048***
(86) KR 2010/002498 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767290.9 22.11.2011

(87) **WO 2010/123277** (51) ***H01H 85/048***
(86) KR 2010/002499 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767291.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/123278** (51) ***H01H 85/30***
(86) KR 2010/002500 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767292.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/123283** (51) ***G01N 33/573***
(86) KR 2010/002508 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767297.4 25.11.2011

(87) **WO 2010/123286** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2010/002512 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767300.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/123289** (51) ***C25D 11/04***
(86) KR 2010/002519 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767303.0 23.11.2011

(87) **WO 2010/123291** (51) ***H04W 64/00***
(86) KR 2010/002522 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767305.5 23.11.2011

(87) **WO 2010/123297** (51) ***H04B 7/04***
(86) KR 2010/002533 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767311.3 23.11.2011

(87) **WO 2010/123299** (51) ***H04W 72/04***
(86) KR 2010/002535 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767313.9 23.11.2011

(87) **WO 2010/123318** (51) ***B41J 31/00***
(86) KR 2010/002574 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767332.9 25.11.2011

(87) **WO 2010/123321** (51) ***B41M 5/40***
(86) KR 2010/002579 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767335.2 25.11.2011

(87) **WO 2010/123333** (51) ***C25D 21/08***
(86) KR 2010/003145 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767347.7 23.11.2011

(87) **WO 2010/123340** (51) ***B62H 5/08***
(86) MY 2009/000214 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843720.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/123349** (51) ***A61K 9/50***
(86) NL 2010/050205 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714379.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/123352** (51) ***H01L 31/048***
(86) NL 2010/050211 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714381.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/123353** (51) ***B63B 1/12***
(86) NL 2010/050212 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714382.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/123383** (51) ***C09B 61/00***
(86) NZ 2010/000073 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767360.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/123384** (51) ***F16M 11/12***
(86) NZ 2010/000076 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767361.8 23.11.2011

(87) **WO 2010/123397** (51) ***B66B 9/02***
(86) RU 2009/000520 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843726.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/123403** (51) ***B60R 1/00***
(86) RU 2010/000180 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767368.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/123404** (51) ***G11C 11/00***
(86) RU 2010/000181 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767369.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/123406** (51) ***C12N 15/09***
(86) RU 2010/000185 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767371.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/123420** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2009/050415 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843738.7 23.11.2011

(87) **WO 2010/123425** (51) ***A61F 13/42***
(86) SE 2009/050427 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843742.9 24.11.2011

(87) **WO 2010/123432** (51) ***F21V 13/08***
(86) SE 2010/050359 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767379.0 22.11.2011

(87) **WO 2010/123433** (51) ***F16L 23/032***
(86) SE 2010/050382 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767380.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/123435** (51) ***A22C 7/00***
(86) SE 2010/050415 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767382.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/123440** (51) ***A61P 25/22***
(86) SE 2010/050423 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767387.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/123441** (51) ***A61K 31/502***
(86) SE 2010/050425 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767388.1 22.11.2011

(87) **WO 2010/123443** (51) ***A61K 9/20***
(86) SE 2010/050427 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767390.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/123448** (51) ***G01N 37/00***
(86) SE 2010/050434 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767395.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/123451** (51) ***C07D 413/14***
(86) SE 2010/050440 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767398.0 24.11.2011

(87) **WO 2010/123465** (51) ***A61L 33/02***
(86) SI 2010/000014 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718342.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/123470** (51) ***C12P 5/02***
(86) TN 2010/000001 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10732485.7 25.11.2011

(87) **WO 2010/123471** (51) ***G07D 11/00***
(86) TR 2009/000053 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09788657.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/123479** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2009/003658 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843754.4 22.11.2011

(87) **WO 2010/123485** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2009/037963 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843758.5 22.11.2011

(87) **WO 2010/123492** (51) ***C10M 105/38***
(86) US 2009/041194 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09789608.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/123494** (51) ***G01V 5/12***
(86) US 2009/041222 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843764.3 22.11.2011

(87) **WO 2010/123496** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2009/041226 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843766.8 22.11.2011

(87) **WO 2010/123497** (51) ***G06K 7/10***
(86) US 2009/041229 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843767.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/123503** (51) ***B60N 2/48***
(86) US 2009/041512 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843773.4 24.11.2011

(87) **WO 2010/123507** (51) ***A61K 31/404***
(86) US 2009/041726 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843777.5 25.11.2011

(87) **WO 2010/123521** (51) ***G01N 11/10***
(86) US 2009/062891 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843786.6 22.11.2011

(87) **WO 2010/123524** (51) ***A61K 39/13***
(86) US 2009/064238 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843788.2 22.11.2011

(87) **WO 2010/123531** (51) ***C07F 7/00***
(86) US 2009/069054 (87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843794.0 25.11.2011

(87) **WO 2010/123535**
(86) US 2010/000589
(21) 10767407.9
(51) ***B60P 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123542**
(86) US 2010/001100
(21) 10736863.1
(51) ***A61N 1/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123543**
(86) US 2010/001103
(21) 10767411.1
(51) ***F16L 17/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123547**
(86) US 2010/001165
(21) 10767415.2
(51) ***A61K 9/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123553**
(86) US 2010/001178
(21) 10767420.2
(51) ***G06F 9/46***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123560**
(86) US 2010/001188
(21) 10767425.1
(51) ***B62M 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123561**
(86) US 2010/001189
(21) 10767426.9
(51) ***C12P 21/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123570**
(86) US 2010/001204
(21) 10767433.5
(51) ***B82B 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123574**
(86) US 2010/001209
(21) 10719817.8
(51) ***C08G 83/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123583**
(86) US 2010/001225
(21) 10767442.6
(51) ***C07D 471/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123613**
(86) US 2010/023675
(21) 10767469.9
(51) ***H04W 24/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123618**
(86) US 2010/024952
(21) 10767471.5
(51) ***G02C 7/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123622**
(86) US 2010/025180
(21) 10767472.3
(51) ***B25B 7/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123629**
(86) US 2010/026739
(21) 10767475.6
(51) ***H01L 41/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123648**
(86) US 2010/028622
(21) 10767482.2
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123650**
(86) US 2010/028639
(21) 10767484.8
(51) ***B60R 21/215***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123651**
(86) US 2010/028654
(21) 10723835.4
(51) ***G06F 3/042***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123674**
(86) US 2010/029910
(21) 10767498.8
(51) ***A61C 7/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123698**
(86) US 2010/030460
(21) 10767513.4
(51) ***G02B 6/34***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123702**
(86) US 2010/030512
(21) 10714755.5
(51) ***A61B 17/88***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123706**
(86) US 2010/030672
(21) 10767518.3
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123708**
(86) US 2010/030708
(21) 10714415.6
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123719**
(86) US 2010/030819
(21) 10767526.6
(51) ***H01M 8/06***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123746**
(86) US 2010/031186
(21) 10767542.3
(51) ***G01V 1/40***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123758**
(86) US 2010/031310
(21) 10767547.2
(51) ***G06T 17/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123767**
(86) US 2010/031358
(21) 10767555.5
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123769**
(86) US 2010/031368
(21) 10715059.1
(51) ***A61K 31/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123777**
(86) US 2010/031446
(21) 10714426.3
(51) ***H05B 33/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123778**
(86) US 2010/031465
(21) 10767558.9
(51) ***H01P 5/18***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123783**
(86) US 2010/031500
(21) 10720479.4
(51) ***H04L 27/26***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123784**
(86) US 2010/031504
(21) 10767562.1
(51) ***C12N 1/21***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123793**
(86) US 2010/031549
(21) 10715437.9
(51) ***H04W 48/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/123797**
(86) US 2010/031557
(21) 10767572.0
(51) ***A42B 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123803**
(86) US 2010/031566
(21) 10767576.1
(51) ***A01L 3/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123806**
(86) US 2010/031572
(21) 10719825.1
(51) ***C07D 241/20***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123815**
(86) US 2010/031587
(21) 10767582.9
(51) ***G06Q 30/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123816**
(86) US 2010/031588
(21) 10767583.7
(51) ***G06Q 40/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123817**
(86) US 2010/031593
(21) 10716666.2
(51) ***C12N 15/11***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123819**
(86) US 2010/031600
(21) 10767584.5
(51) ***B01D 61/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123820**
(86) US 2010/031605
(21) 10767585.2
(51) ***G01N 35/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123825**
(86) US 2010/031620
(21) 10767590.2
(51) ***A61B 17/34***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123830**
(86) US 2010/031635
(21) 10767595.1
(51) ***H05B 37/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123832**
(86) US 2010/031644
(21) 10767597.7
(51) ***C07C 233/56***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123838**
(86) US 2010/031660
(21) 10767602.5
(51) ***C07C 261/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123848**
(86) US 2010/031683
(21) 10767609.0
(51) ***C12N 1/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123851**
(86) US 2010/031686
(21) 10767612.4
(51) ***A01N 43/40***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123865**
(86) US 2010/031707
(21) 10767620.7
(51) ***A61K 8/38***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123868**
(86) US 2010/031712
(21) 10718771.8
(51) ***C12N 15/80***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123872**
(86) US 2010/031716
(21) 10767623.1
(51) ***A01N 65/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123879**
(86) US 2010/031725
(21) 10716178.8
(51) ***A61B 17/17***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123884**
(86) US 2010/031732
(21) 10767629.8
(51) ***B60J 7/10***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123885**
(86) US 2010/031733
(21) 10718359.2
(51) ***C12N 9/64***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123893**
(86) US 2010/031745
(21) 10716955.9
(51) ***H04L 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/123896**
(86) US 2010/031749
(21) 10767636.3
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123897**
(86) US 2010/031750
(21) 10767637.1
(51) ***A61J 1/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123900**
(86) US 2010/031753
(21) 10718773.4
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123912**
(86) US 2010/031765
(21) 10767647.0
(51) ***H01H 50/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123915**
(86) US 2010/031769
(21) 10717358.5
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123918**
(86) US 2010/031772
(21) 10767651.2
(51) ***A61K 9/50***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123920**
(86) US 2010/031776
(21) 10767653.8
(51) ***G02B 3/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123927**
(86) US 2010/031789
(21) 10767658.7
(51) ***G06F 17/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123928**
(86) US 2010/031791
(21) 10767659.5
(51) ***A61K 9/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123934**
(86) US 2010/031799
(21) 10767664.5
(51) ***G03B 21/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123938**
(86) US 2010/031804
(21) 10767667.8
(51) ***A61L 27/52***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123941**
(86) US 2010/031807
(21) 10767669.4
(51) ***G01N 21/65***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123942**
(86) US 2010/031808
(21) 10767670.2
(51) ***A61K 35/42***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123943**
(86) US 2010/031811
(21) 10767671.0
(51) ***A01G 31/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123948**
(86) US 2010/031820
(21) 10767673.6
(51) ***A63B 21/22***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123949**
(86) US 2010/031821
(21) 10767674.4
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123957**
(86) US 2010/031829
(21) 10715073.2
(51) ***H01R 4/24***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/123982**
(86) US 2010/031883
(21) 10767694.2
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123983**
(86) US 2010/031888
(21) 10715635.8
(51) ***C12N 15/113***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123986**
(86) US 2010/031891
(21) 10767696.7
(51) ***G01K 11/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123995**
(86) US 2010/031900
(21) 10767703.1
(51) ***A61K 31/50***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/123996**
(86) US 2010/031902
(21) 10767704.9
(51) ***A61K 31/41***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124000**
(86) US 2010/031907
(21) 10767707.2
(51) ***C12N 15/31***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124009**
(86) US 2010/031921
(21) 10767714.8
(51) ***A61K 39/395***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124010**
(86) US 2010/031922
(21) 10767715.5
(51) ***C07K 14/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124014**
(86) US 2010/031929
(21) 10767718.9
(51) ***H04L 12/66***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124020**
(86) US 2010/031935
(21) 10767723.9
(51) ***B05C 11/02***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124028**
(86) US 2010/031949
(21) 10767731.2
(51) ***G02B 6/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
22.11.2011

(87) **WO 2010/124039**
(86) US 2010/031967
(21) 10767738.7
(51) ***A01N 43/42***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124041**
(86) US 2010/031971
(21) 10767739.5
(51) ***C07C 6/12***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124047**
(86) US 2010/031982
(21) 10716197.8
(51) ***C07D 209/44***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124068**
(86) US 2010/032025
(21) 10767752.8
(51) ***B01F 3/08***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124085**
(86) US 2010/032048
(21) 10767765.0
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124089**
(86) US 2010/032052
(21) 10715637.4
(51) ***A61K 31/4164***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124097**
(86) US 2010/032063
(21) 10767770.0
(51) ***C07D 403/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124101**
(86) US 2010/032067
(21) 10767773.4
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124113**
(86) US 2010/032087
(21) 10767778.3
(51) ***C07K 16/40***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124115**
(86) US 2010/032090
(21) 10767779.1
(51) ***B60G 21/05***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124131**
(86) US 2010/032113
(21) 10767791.6
(51) ***A01N 3/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124143**
(86) US 2010/032131
(21) 10767802.1
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124145**
(86) US 2010/032133
(21) 10767804.7
(51) ***A41D 13/008***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124147**
(86) US 2010/032135
(21) 10767805.4
(51) ***C12P 7/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
23.11.2011

(87) **WO 2010/124180**
(86) US 2010/032194
(21) 10767826.0
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124208**
(86) US 2010/032236
(21) 10767838.5
(51) ***G01N 33/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124223**
(86) US 2010/032262
(21) 10767848.4
(51) ***A01N 43/16***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124226**
(86) US 2010/032265
(21) 10767849.2
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124227**
(86) US 2010/032266
(21) 10767850.0
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124237**
(86) US 2010/032277
(21) 10767855.9
(51) ***A01N 33/14***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124257**
(86) US 2010/032301
(21) 10767864.1
(51) ***G01N 33/52***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124259**
(86) US 2010/032310
(21) 10767866.6
(51) ***A61K 38/17***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124266**
(86) US 2010/032320
(21) 10767871.6
(51) ***C12N 9/42***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124269**
(86) US 2010/032328
(21) 10767874.0
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124277**
(86) US 2010/032378
(21) 10767881.5
(51) ***C12Q 1/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124280**
(86) US 2010/032400
(21) 10767884.9
(51) ***A61K 38/38***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124283**
(86) US 2010/032416
(21) 10767887.2
(51) ***A61K 31/38***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124293**
(86) US 2010/032440
(21) 10767895.5
(51) ***B27B 9/00***
(87) 2010/43 28.10.2010
25.11.2011

(87) **WO 2010/124304**
(86) VN 2009/000003
(21) 09843796.5
(51) ***B61B 13/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/124305**
(86) VN 2009/000004
(21) 09843797.3
(51) ***B61B 13/04***
(87) 2010/43 28.10.2010
24.11.2011

(87) **WO 2010/125212**
(86) ES 2010/000185
(21) 10726138.0
(51) ***A61K 47/40***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125872**
(86) JP 2010/054732
(21) 10769571.0
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125891**
(86) JP 2010/055958
(21) 10769590.0
(51) ***A61K 36/07***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125907**
(86) JP 2010/056538
(21) 10769606.4
(51) ***A61K 49/00***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/125990**
(86) JP 2010/057327
(21) 10769688.2
(51) ***C07C 67/04***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126278**
(86) KR 2010/002638
(21) 10769923.3
(51) ***A01K 67/027***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126579**
(86) US 2010/001229
(21) 10770052.8
(51) ***A61K 31/045***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126580**
(86) US 2010/001232
(21) 10719972.1
(51) ***C07D 401/14***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/126915**
(86) US 2010/032633
(21) 10770216.9
(51) ***A61F 2/44***
(87) 2010/44 04.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/128403**
(86) IB 2010/001253
(21) 10742550.6
(51) ***G06Q 50/00***
(87) 2010/45 11.11.2010
16.11.2011

(87) **WO 2010/129231**
(86) US 2010/032419
(21) 10716687.8
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2010/45 11.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/129235**
(86) US 2010/032468
(21) 10719671.9
(51) ***A61Q 9/02***
(87) 2010/45 11.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/129258**
(86) US 2010/032519
(21) 10717941.8
(51) ***A61L 24/04***
(87) 2010/45 11.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/129267**
(86) US 2010/032545
(21) 10772512.9
(51) ***A61K 38/16***
(87) 2010/45 11.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/129270**
(86) US 2010/032551
(21) 10772515.2
(51) ***G01N 33/53***
(87) 2010/45 11.11.2010
29.11.2011

(87) **WO 2010/129276** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2010/032570 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772519.4 29.11.2011

(87) **WO 2010/129283** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2010/032585 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772525.1 29.11.2011

(87) **WO 2010/129284** (51) ***A01N 37/18***
(86) US 2010/032586 (87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772526.9 29.11.2011

(87) **WO 2010/136860** (51) ***A61B 17/88***
(86) IB 2010/000911 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10759966.4 23.11.2011

(87) **WO 2010/138243** (51) ***H02K 24/00***
(86) US 2010/030506 (87) 2010/48 02.12.2010
(21) 10780960.0 10.11.2011

(87) **WO 2010/141143** (51) ***A61K 38/43***
(86) US 2010/027245 (87) 2010/49 09.12.2010
(21) 10783743.7 22.11.2011

(87) **WO 2010/151362** (51) ***A01M 1/20***
(86) US 2010/031437 (87) 2010/52 29.12.2010
(21) 10792477.1 17.11.2011

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **08875470.0** (11) 2 451 434*
(87) WO 2010/049011

(21) **09176433.2** (11) 2 453 172

(21) **09702300.6** (11) 2 452 673
(87) WO 2009/090624

(21) **09721195.7** (11) 2 453 134
(87) WO 2011/004472

(21) **09723623.6** (11) 2 453 135
(87) WO 2011/004482

(21) **09736312.1** (11) 2 451 701*
(87) WO 2011/005225

(21) **09736609.0** (11) 2 451 346*
(87) WO 2011/004078

(21) **09736889.8** (11) 2 452 358*
(87) WO 2011/003484

(21) **09737322.9** (11) 2 452 155*
(87) WO 2011/032189

(21) **09740530.2** (11) 2 451 732*
(87) WO 2011/004213

(21) **09748699.7** (11) 2 451 744*
(87) WO 2011/003434

(21) **09753205.5** (11) 2 452 294*
(87) WO 2010/020892

(21) **09764906.5** (11) 2 451 574*
(87) WO 2011/004382

(21) **09772307.6** (11) 2 451 530*
(87) WO 2010/000607

(21) **09775737.1** (11) 2 452 078*
(87) WO 2011/003210

(21) **09775741.3** (11) 2 451 309*
(87) WO 2011/003211

(21) **09776958.2** (11) 2 452 016*
(87) WO 2011/003427

(21) **09777034.1** (11) 2 452 125*
(87) WO 2011/003428

(21) **09777069.7** (11) 2 452 029*
(87) WO 2011/003429

(21) **09777070.5** (11) 2 451 460*
(87) WO 2011/003430

(21) **09777095.2** (11) 2 451 415*
(87) WO 2011/003431

(21) **09777096.0** (11) 2 452 172*
(87) WO 2011/003432

(21) **09777097.8** (11) 2 452 444*
(87) WO 2011/003433

(21) **09780169.0** (11) 2 451 620*
(87) WO 2011/003436

(21) **09780227.6** (11) 2 451 987*
(87) WO 2011/003439

(21) **09780233.4** (11) 2 451 332*
(87) WO 2011/003441

(21) **09780235.9** (11) 2 451 879*
(87) WO 2011/003442

(21) **09780262.3** (11) 2 452 454*
(87) WO 2011/003443

(21) **09780284.7** (11) 2 452 148*
(87) WO 2011/003444

(21) **09780331.6** (11) 2 451 762*
(87) WO 2011/003446

(21) **09780340.7** (11) 2 452 462*
(87) WO 2011/003447

(21) **09780364.7** (11) 2 452 457*
(87) WO 2011/003449

(21) **09780366.2** (11) 2 452 532*
(87) WO 2011/003450

(21) **09780379.5** (11) 2 452 002*
(87) WO 2011/003452

(21) **09780391.0** (11) 2 452 204*
(87) WO 2011/003453

(21) **09780394.4** (11) 2 452 485*
(87) WO 2011/003454

(21) **09780406.6** (11) 2 452 263*
(87) WO 2011/003456

(21) **09780412.4** (11) 2 452 469*
(87) WO 2011/003457

(21) **09780415.7** (11) 2 452 203*
(87) WO 2011/003458

(21) **09780424.9** (11) 2 452 468*
(87) WO 2011/003459

(21) **09780433.0** (11) 2 452 156*
(87) WO 2011/003461

(21) **09780439.7** (11) 2 452 159*
(87) WO 2011/003466

(21) **09780442.1** (11) 2 452 440*
(87) WO 2011/003468

(21) **09780451.2** (11) 2 452 476*
(87) WO 2011/003470

(21) **09780476.9** (11) 2 452 463*
(87) WO 2011/003477

(21) **09780477.7** (11) 2 452 464*
(87) WO 2011/003478

(21) **09780969.3** (11) 2 452 452*
(87) WO 2011/003481

(21) **09783450.1** (11) 2 452 070*
(87) WO 2011/003482

(21) **09783756.1** (11) 2 452 137*
(87) WO 2011/003483

(21) **09785757.7** (11) 2 452 144*
(87) WO 2011/004205

(21) **09786533.1** (11) 2 451 988*
(87) WO 2011/124937

(21) **09786537.2** (11) 2 452 020*
(87) WO 2011/004218

(21) **09787994.4** (11) 2 451 424*
(87) WO 2011/004505

(21) **09788209.6** (11) 2 451 653*
(87) WO 2011/005076

(21) **09788217.9** (11) 2 451 416*
(87) WO 2011/025363

(21) **09788669.1** (11) 2 451 316*
(87) WO 2011/005231

(21) **09789168.3** (11) 2 451 889*
(87) WO 2011/005246

(21) **09790099.7** (11) 2 451 444*
(87) WO 2011/005250

(21) **09790151.6** (11) 2 452 415*
(87) WO 2011/005254

(21) **09790310.8** (11) 2 452 495*
(87) WO 2011/005267

(21) **09793861.7** (11) 2 453 486
(87) WO 2010/003386

(21) **09802022.5** (11) 2 451 700*
(87) WO 2011/058586

(21) **09803921.7** (11) 2 452 003*
(87) WO 2011/004407

(21) **09804072.8** (11) 2 452 004*
(87) WO 2011/004408

(21) **09812467.0** (11) 2 452 511*
(87) WO 2011/004223

(21) **09812473.8** (11) 2 452 165*
(87) WO 2011/005133

(21) **09836966.3** (11) 2 452 274*
(87) WO 2010/078060

(21) **09845060.4** (11) 2 453 421
(87) WO 2011/004215

(21) **09845340.0** (11) 2 452 110*
(87) WO 2010/138119

(21) **09845944.9** (11) 2 451 951*
(87) WO 2010/144103

(21) **09846834.1** (11) 2 452 659
(87) WO 2011/001542

(21) **09846961.2** (11) 2 452 414*
(87) WO 2011/003165

(21) **09846964.6** (11) 2 452 228*
(87) WO 2011/003168

(21) **09846970.3** (11) 2 451 871*
(87) WO 2011/003219

(21) **09846982.8** (11) 2 453 652
(87) WO 2011/003231

(21) **09846998.4** (11) 2 453 601
(87) WO 2011/003247

(21) **09847002.4** (11) 2 452 391*
(87) WO 2011/003251

(21) **09847004.0** (11) 2 453 339
(87) WO 2011/003253

(21) **09847018.0** (11) 2 452 133*
(87) WO 2011/004206

(21) **09847022.2** (11) 2 452 127*
(87) WO 2011/004357

(21) **09847030.5** (11) 2 453 120
(87) WO 2011/004425

(21) **09847035.4** (11) 2 453 232
(87) WO 2011/004430

(21) **09847036.2** (11) 2 452 745
(87) WO 2011/004431

(21) **09847044.6** (11) 2 452 696
(87) WO 2011/004439

(21) **09847046.1** (11) 2 453 359
(87) WO 2011/004441

(21) **09847050.3** (11) 2 452 908
(87) WO 2011/004445

(21) **09847051.1** (11) 2 453 484
(87) WO 2011/004446

(21) **09847055.2** (11) 2 453 567
(87) WO 2011/004450

(21) **09847059.4** (11) 2 453 403
(87) WO 2011/004454

(21) **09847061.0** (11) 2 452 871
(87) WO 2011/004456

(21) **09847065.1** (11) 2 452 579
(87) WO 2011/004460

(21) **09847069.3** (11) 2 453 514
(87) WO 2011/004464

(21) **09847071.9** (11) 2 453 554
(87) WO 2011/004466

(21) **09847072.7** (11) 2 452 910
(87) WO 2011/004468

(21) **09847074.3** (11) 2 452 840
(87) WO 2011/004470

(21) **09847075.0** (11) 2 452 841
(87) WO 2011/004471

(21) **09847080.0** (11) 2 453 673
(87) WO 2011/004477

(21) **09847085.9** (11) 2 453 511
(87) WO 2011/004483

(21) **09847086.7** (11) 2 453 125
(87) WO 2011/004484

(21) **09847092.5** (11) 2 453 453
(87) WO 2011/004490

(21) **09847093.3** (11) 2 453 119
(87) WO 2011/004491

(21) **09847108.9** (11) 2 452 774
(87) WO 2011/004509

(21) **09847109.7** (11) 2 452 842
(87) WO 2011/004510

(21) **09847145.1** (11) 2 452 958
(87) WO 2011/005136

(21) **09847148.5** (11) 2 452 066*
(87) WO 2011/005151

(21) **09847151.9** (11) 2 452 512*
(87) WO 2011/005154

(21) **09847152.7** (11) 2 452 273*
(87) WO 2011/005155

(21) **09847153.5** (11) 2 451 264*
(87) WO 2011/005156

(21) **09847154.3** (11) 2 452 305*
(87) WO 2011/005157

(21) **09847156.8** (11) 2 452 470*
(87) WO 2011/005159

(21) **09847157.6** (11) 2 451 583*
(87) WO 2011/005160

(21) **09847158.4** (11) 2 452 530*
(87) WO 2011/005161

(21) **09847159.2** (11) 2 452 449*
(87) WO 2011/005162

(21) **09847160.0** (11) 2 452 535*
(87) WO 2011/005163

(21) **09847161.8** (11) 2 452 524*
(87) WO 2011/005164

(21) **09847165.9** (11) 2 451 540*
(87) WO 2011/005243

(21) **09847170.9** (11) 2 452 266*
(87) WO 2011/005249

(21) **09847172.5** (11) 2 452 214*
(87) WO 2011/005252

(21) **09847173.3** (11) 2 452 171*
(87) WO 2011/005253

(21) **09847176.6** (11) 2 452 292*
(87) WO 2011/005257

(21) **09847178.2** (11) 2 452 262*
(87) WO 2011/005262

(21) **09847184.0** (11) 2 451 483*
(87) WO 2011/005270

(21) **09847186.5** (11) 2 451 967*
(87) WO 2011/005273

(21) **09847187.3** (11) 2 452 152*
(87) WO 2011/005274

(21) **09847188.1** (11) 2 452 153*
(87) WO 2011/005275

(21) **09847827.4** (11) 2 452 794
(87) WO 2011/013236

(21) **09847996.7** (11) 2 453 615
(87) WO 2011/015018

(21) **09848059.3** (11) 2 452 795
(87) WO 2011/016127

(21) **09848223.5** (11) 2 453 682
(87) WO 2011/017893

(21) **09848225.0** (11) 2 453 697
(87) WO 2011/017895

(21) **09848631.9** (11) 2 453 602
(87) WO 2011/022899

(21) **10010442.1** (11) 2 453 018

(21) **10014431.0** (11) 2 452 714

(21) **10014439.3** (11) 2 452 829

(21) **10014442.7** (11) 2 452 705

(21) **10014452.6** (11) 2 452 914

(21) **10014456.7** (11) 2 453 538

(21) **10014462.5** (11) 2 452 892

(21) **10014472.4** (11) 2 452 874

(21) **10014477.3** (11) 2 452 866

(21) **10014483.1** (11) 2 453 091

(21) **10014489.8** (11) 2 453 152

(21) **10014523.4** (11) 2 453 528

(21) **10014540.8** (11) 2 453 366

(21) **10014542.4** (11) 2 452 971

(21) **10014546.5** (11) 2 453 608

(21) **10014552.3** (11) 2 453 450

(21) **10014580.4** (11) 2 453 728

(21) **10014582.0** (11) 2 453 351

(21) **10014593.7** (11) 2 453 330

(21) **10014606.7** (11) 2 452 792

(21) **10014614.1** (11) 2 453 379

(21) **10014615.8** (11) 2 453 426

(21) **10014616.6** (11) 2 453 254

(21) **10014619.0** (11) 2 453 252

(21) **10014620.8** (11) 2 453 260

(21) **10014631.5** (11) 2 453 565

(21) **10014653.9** (11) 2 453 136

(21) **10014654.7** (11) 2 452 760

(21) **10014658.8** (11) 2 452 655

(21) **10014659.6** (11) 2 452 656

(21) **10015048.1** (11) 2 452 663

(21) **10015624.9** (11) 2 452 800

(21) **10157433.3** (11) 2 452 738

(21) **10190384.7** (11) 2 453 000

(21) **10190509.9** (11) 2 452 815

(21) **10190590.9** (11) 2 453 113

(21) **10190593.3** (11) 2 452 766

(21) **10190599.0** (11) 2 453 509

(21) **10190600.6** (11) 2 453 510

(21) **10190608.9** (11) 2 453 441

(21) **10190609.7** (11) 2 452 855

(21) **10190611.3** (11) 2 453 041

(21) **10190617.0** (11) 2 453 204

(21) **10190618.8** (11) 2 453 007

(21) **10190621.2** (11) 2 452 652

(21) **10190627.9** (11) 2 452 972

(21) **10190629.5** (11) 2 453 012

(21) **10190672.5** (11) 2 453 036
(21) **10190689.9** (11) 2 453 326
(21) **10190706.1** (11) 2 453 461
(21) **10190711.1** (11) 2 452 909
(21) **10190713.7** (11) 2 453 595
(21) **10190714.5** (11) 2 453 474
(21) **10190719.4** (11) 2 453 026
(21) **10190725.1** (11) 2 452 856
(21) **10190729.3** (11) 2 453 230
(21) **10190752.5** (11) 2 452 979
(21) **10190754.1** (11) 2 452 601
(21) **10190755.8** (11) 2 452 603
(21) **10190756.6** (11) 2 453 228
(21) **10190770.7** (11) 2 453 070
(21) **10190773.1** (11) 2 453 086
(21) **10190777.2** (11) 2 452 595
(21) **10190794.7** (11) 2 452 622
(21) **10190798.8** (11) 2 452 742
(21) **10190806.9** (11) 2 453 329
(21) **10190810.1** (11) 2 453 002
(21) **10190823.4** (11) 2 452 963
(21) **10190835.8** (11) 2 453 564
(21) **10190838.2** (11) 2 453 585
(21) **10190874.7** (11) 2 453 674
(21) **10190884.6** (11) 2 453 321
(21) **10190885.3** (11) 2 453 452
(21) **10190887.9** (11) 2 452 868
(21) **10190888.7** (11) 2 452 969
(21) **10190892.9** (11) 2 452 576
(21) **10190893.7** (11) 2 452 968
(21) **10190895.2** (11) 2 452 869
(21) **10190896.0** (11) 2 453 698
(21) **10190902.6** (11) 2 452 594
(21) **10190904.2** (11) 2 453 710
(21) **10190905.9** (11) 2 452 592
(21) **10190921.6** (11) 2 453 205
(21) **10190923.2** (11) 2 452 566
(21) **10190926.5** (11) 2 453 502
(21) **10190927.3** (11) 2 452 907
(21) **10190930.7** (11) 2 453 189
(21) **10190931.5** (11) 2 453 021
(21) **10190937.2** (11) 2 453 197
(21) **10190938.0** (11) 2 452 710
(21) **10190940.6** (11) 2 452 711
(21) **10190942.2** (11) 2 452 712
(21) **10190945.5** (11) 2 453 132
(21) **10190950.5** (11) 2 452 688
(21) **10190981.0** (11) 2 452 975
(21) **10190988.5** (11) 2 452 976
(21) **10190992.7** (11) 2 452 956
(21) **10190993.5** (11) 2 453 428
(21) **10190996.8** (11) 2 452 959
(21) **10190999.2** (11) 2 452 957
(21) **10191000.8** (11) 2 452 846
(21) **10191004.0** (11) 2 452 960
(21) **10191007.3** (11) 2 452 743
(21) **10191023.0** (11) 2 453 627
(21) **10191028.9** (11) 2 453 416
(21) **10191032.1** (11) 2 453 425
(21) **10191041.2** (11) 2 452 920
(21) **10191046.1** (11) 2 453 549
(21) **10191060.2** (11) 2 452 938
(21) **10191063.6** (11) 2 452 578
(21) **10191065.1** (11) 2 453 336
(21) **10191075.0** (11) 2 452 641
(21) **10191076.8** (11) 2 453 075
(21) **10191081.8** (11) 2 453 476
(21) **10191085.9** (11) 2 452 649
(21) **10191087.5** (11) 2 453 417
(21) **10191091.7** (11) 2 453 068
(21) **10191097.4** (11) 2 453 122
(21) **10191098.2** (11) 2 452 722
(21) **10191103.0** (11) 2 453 017
(21) **10191109.7** (11) 2 453 323
(21) **10191112.1** (11) 2 453 424
(21) **10191113.9** (11) 2 452 570
(21) **10191120.4** (11) 2 453 497
(21) **10191124.6** (11) 2 452 749
(21) **10191131.1** (11) 2 453 114
(21) **10191135.2** (11) 2 452 847
(21) **10191137.8** (11) 2 453 248
(21) **10191144.4** (11) 2 453 149
(21) **10191146.9** (11) 2 453 324
(21) **10191151.9** (11) 2 453 145
(21) **10191167.5** (11) 2 452 650
(21) **10191170.9** (11) 2 452 858
(21) **10191172.5** (11) 2 453 107
(21) **10191178.2** (11) 2 453 208
(21) **10191180.8** (11) 2 452 851
(21) **10191183.2** (11) 2 453 053
(21) **10191185.7** (11) 2 453 380
(21) **10191198.0** (11) 2 452 726
(21) **10191199.8** (11) 2 452 571
(21) **10191200.4** (11) 2 452 572
(21) **10191204.6** (11) 2 452 573
(21) **10191205.3** (11) 2 452 574
(21) **10191206.1** (11) 2 453 574
(21) **10191207.9** (11) 2 452 575
(21) **10191218.6** (11) 2 452 804
(21) **10191226.9** (11) 2 453 691
(21) **10191229.3** (11) 2 452 723
(21) **10191235.0** (11) 2 453 179
(21) **10191236.8** (11) 2 453 395
(21) **10191243.4** (11) 2 453 108
(21) **10191244.2** (11) 2 452 651
(21) **10191248.3** (11) 2 453 711
(21) **10191255.8** (11) 2 452 667
(21) **10191296.2** (11) 2 452 884
(21) **10191308.5** (11) 2 452 775
(21) **10191309.3** (11) 2 453 087
(21) **10191316.8** (11) 2 452 947
(21) **10191325.9** (11) 2 452 864
(21) **10191338.2** (11) 2 453 325
(21) **10191340.8** (11) 2 453 062
(21) **10191342.4** (11) 2 452 951
(21) **10191344.0** (11) 2 452 981
(21) **10191347.3** (11) 2 453 472
(21) **10191348.1** (11) 2 452 952
(21) **10191353.1** (11) 2 453 233
(21) **10191354.9** (11) 2 453 154
(21) **10191365.5** (11) 2 452 978
(21) **10191368.9** (11) 2 452 779
(21) **10191371.3** (11) 2 453 333
(21) **10191380.4** (11) 2 453 124
(21) **10191387.9** (11) 2 453 322
(21) **10191391.1** (11) 2 453 038
(21) **10191404.2** (11) 2 453 126
(21) **10191407.5** (11) 2 452 827
(21) **10191426.5** (11) 2 453 669
(21) **10191430.7** (11) 2 453 582
(21) **10191445.5** (11) 2 453 367
(21) **10195576.3** (11) 2 453 628
(21) **10251916.2** (11) 2 453 203
(21) **10251925.3** (11) 2 452 793
(21) **10275115.3** (11) 2 453 290
(21) **10290602.1** (11) 2 453 515
(21) **10290604.7** (11) 2 452 843
(21) **10290606.2** (11) 2 453 011
(21) **10290607.0** (11) 2 453 692
(21) **10290612.0** (11) 2 453 706
(21) **10306218.8** (11) 2 453 352
(21) **10306237.8** (11) 2 453 396
(21) **10306243.6** (11) 2 453 603
(21) **10306248.5** (11) 2 453 383
(21) **10306249.3** (11) 2 453 408
(21) **10306250.1** (11) 2 453 429
(21) **10306254.3** (11) 2 453 377

(21) **10306258.4** (11) 2 453 699
(21) **10360043.3** (11) 2 453 700
(21) **10368042.7** (11) 2 453 707
(21) **10368043.5** (11) 2 453 264
(21) **10380137.9** (11) 2 452 669
(21) **10380144.5** (11) 2 453 375
(21) **10382294.6** (11) 2 453 133
(21) **10382295.3** (11) 2 453 129
(21) **10382302.7** (11) 2 452 921
(21) **10401193.7** (11) 2 453 056
(21) **10405218.8** (11) 2 453 571
(21) **10405220.4** (11) 2 452 638
(21) **10425347.1** (11) 2 453 153
(21) **10425348.9** (11) 2 453 243
(21) **10425351.3** (11) 2 453 368
(21) **10425352.1** (11) 2 453 546
(21) **10450176.2** (11) 2 452 805
(21) **10460041.6** (11) 2 453 572
(21) **10468003.8** (11) 2 453 420
(21) **10700510.0** (11) 2 452 253*
(87) WO 2011/003631
(21) **10706430.5** (11) 2 451 737*
(87) WO 2010/129081
(21) **10706437.0** (11) 2 451 331*
(87) WO 2011/005333
(21) **10708100.2** (11) 2 452 076*
(87) WO 2011/003409
(21) **10709843.6** (11) 2 452 306*
(87) WO 2011/003632
(21) **10710064.6** (11) 2 452 654
(87) WO 2011/101505
(21) **10711260.9** (11) 2 452 541*
(87) WO 2011/004168
(21) **10713996.6** (11) 2 451 572*
(87) WO 2010/122014
(21) **10715844.6** (11) 2 451 689*
(87) WO 2011/003639
(21) **10716306.5** (11) 2 451 867*
(87) WO 2011/003634
(21) **10716358.6** (11) 2 452 416*
(87) WO 2011/003642
(21) **10716964.1** (11) 2 452 474*
(87) WO 2010/124241
(21) **10717104.3** (11) 2 451 596*
(87) WO 2011/003637
(21) **10717293.4** (11) 2 452 122*
(87) WO 2011/004409
(21) **10717565.5** (11) 2 452 257*
(87) WO 2010/115744
(21) **10718274.3** (11) 2 451 528*
(87) WO 2011/004170
(21) **10718886.4** (11) 2 451 682*
(87) WO 2011/003487
(21) **10719338.5** (11) 2 452 028*
(87) WO 2011/003650
(21) **10719890.5** (11) 2 452 105*
(87) WO 2011/005361
(21) **10720284.8** (11) 2 451 432*
(87) WO 2011/003641
(21) **10720298.8** (11) 2 451 811*
(87) WO 2010/136491
(21) **10720392.9** (11) 2 452 508*
(87) WO 2011/003651
(21) **10720399.4** (11) 2 451 714*
(87) WO 2011/003652
(21) **10720458.8** (11) 2 452 517*
(87) WO 2011/004169
(21) **10720584.1** (11) 2 452 131*
(87) WO 2011/003653
(21) **10720635.1** (11) 2 451 616*
(87) WO 2011/003678
(21) **10720749.0** (11) 2 452 188*
(87) WO 2011/003654
(21) **10720763.1** (11) 2 451 533*
(87) WO 2011/003655
(21) **10720914.0** (11) 2 452 242*
(87) WO 2011/003662
(21) **10721071.8** (11) 2 452 109*
(87) WO 2011/005369
(21) **10721084.1** (11) 2 451 350*
(87) WO 2011/005376
(21) **10721154.2** (11) 2 452 467*
(87) WO 2011/003666
(21) **10721339.9** (11) 2 451 667*
(87) WO 2011/003489
(21) **10721485.0** (11) 2 452 240*
(87) WO 2011/003667
(21) **10721501.4** (11) 2 451 649*
(87) WO 2011/003672
(21) **10721524.6** (11) 2 452 315*
(87) WO 2011/003688
(21) **10721779.6** (11) 2 452 245*
(87) WO 2011/003661
(21) **10722064.2** (11) 2 451 846*
(87) WO 2011/003671
(21) **10722126.9** (11) 2 452 227*
(87) WO 2011/003686
(21) **10722149.1** (11) 2 452 922
(87) WO 2011/004042
(21) **10722337.2** (11) 2 451 426*
(87) WO 2011/003673
(21) **10722700.1** (11) 2 452 229*
(87) WO 2011/003676
(21) **10722770.4** (11) 2 451 675*
(87) WO 2011/004173
(21) **10722966.8** (11) 2 451 573*
(87) WO 2010/145777
(21) **10723061.7** (11) 2 451 531*
(87) WO 2011/003665
(21) **10723135.9** (11) 2 451 626*
(87) WO 2011/003694
(21) **10723141.7** (11) 2 451 707*
(87) WO 2011/003697
(21) **10723151.6** (11) 2 452 138*
(87) WO 2011/003711
(21) **10723206.8** (11) 2 452 269*
(87) WO 2011/004082
(21) **10723207.6** (11) 2 451 671*
(87) WO 2011/004083
(21) **10723280.3** (11) 2 451 894*
(87) WO 2011/004172
(21) **10723613.5** (11) 2 452 116*
(87) WO 2011/003713
(21) **10723957.6** (11) 2 451 613*
(87) WO 2010/149434
(21) **10724049.1** (11) 2 452 410*
(87) WO 2011/003675
(21) **10724089.7** (11) 2 452 106*
(87) WO 2011/003700
(21) **10724147.3** (11) 2 452 067*
(87) WO 2010/114365
(21) **10724238.0** (11) 2 452 027*
(87) WO 2011/003212
(21) **10724243.0** (11) 2 451 361*
(87) WO 2011/003213
(21) **10724267.9** (11) 2 452 327*
(87) WO 2011/003488
(21) **10724284.4** (11) 2 451 552*
(87) WO 2011/003490
(21) **10724312.3** (11) 2 452 149*
(87) WO 2011/003496
(21) **10724325.5** (11) 2 451 374*
(87) WO 2011/003503
(21) **10724336.2** (11) 2 451 615*
(87) WO 2011/003646
(21) **10724338.8** (11) 2 452 421*
(87) WO 2011/003649
(21) **10724481.6** (11) 2 451 357*
(87) WO 2011/026662
(21) **10724487.3** (11) 2 452 062*
(87) WO 2011/003680
(21) **10724489.9** (11) 2 452 052*
(87) WO 2011/003682
(21) **10724506.0** (11) 2 452 548*
(87) WO 2011/003692
(21) **10724524.3** (11) 2 452 175*
(87) WO 2011/003720
(21) **10724670.4** (11) 2 452 093*
(87) WO 2011/005409
(21) **10724785.0** (11) 2 451 799*
(87) WO 2011/003683
(21) **10724791.8** (11) 2 451 801*
(87) WO 2011/003684
(21) **10724817.1** (11) 2 452 345*
(87) WO 2011/003687
(21) **10724849.4** (11) 2 452 220*
(87) WO 2011/003693
(21) **10724859.3** (11) 2 451 334*
(87) WO 2011/003714
(21) **10724862.7** (11) 2 452 147*
(87) WO 2011/003717

(21) **10724869.2** (11) 2 451 708*
(87) WO 2011/003723

(21) **10724882.5** (11) 2 452 348*
(87) WO 2011/003753

(21) **10725029.2** (11) 2 451 586*
(87) WO 2011/003493

(21) **10725041.7** (11) 2 452 055*
(87) WO 2011/003497

(21) **10725069.8** (11) 2 451 640*
(87) WO 2011/003670

(21) **10725083.9** (11) 2 451 968*
(87) WO 2011/003690

(21) **10725182.9** (11) 2 451 525*
(87) WO 2011/003709

(21) **10725214.0** (11) 2 451 655*
(87) WO 2011/003763

(21) **10725394.0** (11) 2 451 354*
(87) WO 2011/003499

(21) **10725420.3** (11) 2 451 322*
(87) WO 2011/003698

(21) **10725453.4** (11) 2 451 948*
(87) WO 2011/003703

(21) **10725550.7** (11) 2 452 455*
(87) WO 2011/005368

(21) **10725554.9** (11) 2 452 404*
(87) WO 2011/005371

(21) **10725594.5** (11) 2 452 219*
(87) WO 2011/005491

(21) **10725596.0** (11) 2 452 249*
(87) WO 2011/003375

(21) **10725682.8** (11) 2 451 289*
(87) WO 2011/003707

(21) **10725684.4** (11) 2 452 319*
(87) WO 2011/003712

(21) **10725742.0** (11) 2 452 286*
(87) WO 2011/003721

(21) **10725754.5** (11) 2 452 394*
(87) WO 2011/003724

(21) **10725862.6** (11) 2 452 089*
(87) WO 2011/004225

(21) **10725930.1** (11) 2 452 107*
(87) WO 2011/005364

(21) **10725989.7** (11) 2 452 453*
(87) WO 2011/003495

(21) **10726046.5** (11) 2 451 575*
(87) WO 2011/003689

(21) **10726071.3** (11) 2 452 352*
(87) WO 2011/003719

(21) **10726106.7** (11) 2 452 316*
(87) WO 2011/003749

(21) **10726115.8** (11) 2 452 231*
(87) WO 2011/003756

(21) **10726136.4** (11) 2 451 986*
(87) WO 2011/003804

(21) **10726142.2** (11) 2 452 389*
(87) WO 2011/004058

(21) **10726372.5** (11) 2 451 500*
(87) WO 2011/005387

(21) **10726429.3** (11) 2 451 372*
(87) WO 2011/003494

(21) **10726463.2** (11) 2 452 431*
(87) WO 2011/003691

(21) **10726510.0** (11) 2 451 536*
(87) WO 2011/003771

(21) **10726511.8** (11) 2 451 847*
(87) WO 2011/003772

(21) **10726512.6** (11) 2 451 869*
(87) WO 2011/003773

(21) **10726521.7** (11) 2 452 128*
(87) WO 2011/003781

(21) **10726524.1** (11) 2 451 269*
(87) WO 2011/003783

(21) **10726526.6** (11) 2 451 861*
(87) WO 2011/003785

(21) **10726527.4** (11) 2 451 865*
(87) WO 2011/003786

(21) **10726534.0** (11) 2 451 734*
(87) WO 2011/003791

(21) **10726550.6** (11) 2 451 838*
(87) WO 2011/003811

(21) **10726954.0** (11) 2 452 161*
(87) WO 2011/003729

(21) **10726976.3** (11) 2 451 745*
(87) WO 2011/003760

(21) **10726977.1** (11) 2 451 772*
(87) WO 2011/003768

(21) **10726980.5** (11) 2 452 215*
(87) WO 2011/003788

(21) **10726988.8** (11) 2 452 392*
(87) WO 2011/003799

(21) **10726990.4** (11) 2 452 365*
(87) WO 2011/003810

(21) **10726993.8** (11) 2 451 471*
(87) WO 2011/003823

(21) **10727002.7** (11) 2 452 232*
(87) WO 2011/003837

(21) **10727293.2** (11) 2 451 590*
(87) WO 2010/144639

(21) **10727295.7** (11) 2 451 870*
(87) WO 2011/005408

(21) **10727316.1** (11) 2 451 534*
(87) WO 2010/148180

(21) **10727346.8** (11) 2 451 413*
(87) WO 2011/003420

(21) **10727397.1** (11) 2 452 173*
(87) WO 2011/003730

(21) **10727403.7** (11) 2 451 312*
(87) WO 2011/003738

(21) **10727404.5** (11) 2 451 313*
(87) WO 2011/003739

(21) **10727407.8** (11) 2 451 999*
(87) WO 2011/003741

(21) **10727408.6** (11) 2 451 998*
(87) WO 2011/003742

(21) **10727409.4** (11) 2 452 000*
(87) WO 2011/003743

(21) **10727415.1** (11) 2 452 099*
(87) WO 2011/003747

(21) **10727425.0** (11) 2 451 479*
(87) WO 2011/003780

(21) **10727430.0** (11) 2 452 030*
(87) WO 2011/003798

(21) **10727432.6** (11) 2 452 096*
(87) WO 2011/003802

(21) **10727435.9** (11) 2 452 349*
(87) WO 2011/003803

(21) **10727441.7** (11) 2 451 507*
(87) WO 2011/003817

(21) **10727445.8** (11) 2 451 628*
(87) WO 2011/003832

(21) **10727448.2** (11) 2 452 187*
(87) WO 2011/003923

(21) **10727599.2** (11) 2 451 501*
(87) WO 2011/005411

(21) **10727621.4** (11) 2 451 868*
(87) WO 2011/005446

(21) **10727631.3** (11) 2 452 399*
(87) WO 2011/005518

(21) **10727633.9** (11) 2 452 477*
(87) WO 2011/005569

(21) **10727657.8** (11) 2 451 414*
(87) WO 2011/003421

(21) **10727667.7** (11) 2 451 680*
(87) WO 2011/003491

(21) **10727732.9** (11) 2 452 478*
(87) WO 2011/003748

(21) **10727742.8** (11) 2 452 008*
(87) WO 2011/003792

(21) **10727743.6** (11) 2 452 009*
(87) WO 2011/003795

(21) **10727828.5** (11) 2 451 747*
(87) WO 2010/125450

(21) **10728046.3** (11) 2 452 544*
(87) WO 2011/005393

(21) **10728079.4** (11) 2 451 496*
(87) WO 2011/005421

(21) **10728083.6** (11) 2 452 238*
(87) WO 2011/005431

(21) **10728127.1** (11) 2 451 893*
(87) WO 2011/003505

(21) **10728136.2** (11) 2 452 383*
(87) WO 2011/003513

(21) **10728164.4** (11) 2 451 291*
(87) WO 2011/003725

(21) **10728178.4** (11) 2 451 904*
(87) WO 2011/003731

(21) **10728184.2** (11) 2 451 691*
(87) WO 2011/003733

(21) **10728191.7** (11) 2 451 452*
(87) WO 2011/003737

(21) **10728214.7** (11) 2 452 088*
(87) WO 2011/003759

(21) **10728221.2** (11) 2 452 112*
(87) WO 2011/003779

(21) **10728231.1** (11) 2 452 408*
(87) WO 2011/003830

(21) **10728234.5** (11) 2 452 361*
(87) WO 2011/003843

(21) **10728236.0** (11) 2 451 606*
(87) WO 2011/003849

(21) **10728238.6** (11) 2 452 543*
(87) WO 2011/003855

(21) **10728239.4** (11) 2 451 282*
(87) WO 2011/003861

(21) **10728244.4** (11) 2 451 822*
(87) WO 2011/003876

(21) **10728247.7** (11) 2 452 356*
(87) WO 2011/003880

(21) **10728249.3** (11) 2 452 385*
(87) WO 2011/003884

(21) **10728250.1** (11) 2 451 934*
(87) WO 2011/003888

(21) **10728254.3** (11) 2 452 071*
(87) WO 2011/003899

(21) **10728256.8** (11) 2 452 373*
(87) WO 2011/003907

(21) **10728257.6** (11) 2 452 359*
(87) WO 2011/003910

(21) **10728258.4** (11) 2 452 434*
(87) WO 2011/003912

(21) **10728262.6** (11) 2 451 842*
(87) WO 2011/003925

(21) **10728296.4** (11) 2 451 323*
(87) WO 2011/004269

(21) **10728374.9** (11) 2 452 207*
(87) WO 2011/004273

(21) **10728381.4** (11) 2 451 519*
(87) WO 2011/004275

(21) **10728569.4** (11) 2 451 918*
(87) WO 2011/005630

(21) **10728570.2** (11) 2 451 768*
(87) WO 2011/005635

(21) **10728610.6** (11) 2 451 854*
(87) WO 2011/003529

(21) **10728614.8** (11) 2 451 650*
(87) WO 2011/003558

(21) **10728637.9** (11) 2 452 295*
(87) WO 2011/003727

(21) **10728658.5** (11) 2 451 537*
(87) WO 2011/003770

(21) **10728667.6** (11) 2 451 636*
(87) WO 2011/003831

(21) **10728673.4** (11) 2 452 162*
(87) WO 2011/003852

(21) **10728676.7** (11) 2 451 554*
(87) WO 2011/003862

(21) **10728679.1** (11) 2 452 022*
(87) WO 2011/003869

(21) **10728682.5** (11) 2 452 145*
(87) WO 2011/003889

(21) **10728683.3** (11) 2 452 051*
(87) WO 2011/003892

(21) **10728684.1** (11) 2 452 230*
(87) WO 2011/003898

(21) **10728705.4** (11) 2 451 549*
(87) WO 2011/003949

(21) **10728706.2** (11) 2 452 275*
(87) WO 2011/003951

(21) **10728709.6** (11) 2 452 317*
(87) WO 2011/003955

(21) **10728710.4** (11) 2 451 688*
(87) WO 2011/003956

(21) **10728711.2** (11) 2 452 287*
(87) WO 2011/003958

(21) **10728717.9** (11) 2 451 905*
(87) WO 2011/003966

(21) **10728719.5** (11) 2 452 367*
(87) WO 2011/003969

(21) **10728720.3** (11) 2 451 589*
(87) WO 2011/003970

(21) **10728861.5** (11) 2 452 258*
(87) WO 2011/004135

(21) **10728985.2** (11) 2 451 622*
(87) WO 2011/005457

(21) **10729698.0** (11) 2 452 092*
(87) WO 2011/003515

(21) **10729702.0** (11) 2 452 442*
(87) WO 2011/003744

(21) **10729733.5** (11) 2 452 504*
(87) WO 2011/005292

(21) **10729777.2** (11) 2 451 787*
(87) WO 2011/005645

(21) **10729781.4** (11) 2 451 305*
(87) WO 2011/003502

(21) **10729800.2** (11) 2 452 382*
(87) WO 2011/003520

(21) **10729808.5** (11) 2 451 784*
(87) WO 2011/003527

(21) **10729809.3** (11) 2 451 774*
(87) WO 2011/003531

(21) **10729811.9** (11) 2 451 277*
(87) WO 2011/003533

(21) **10729838.2** (11) 2 452 233*
(87) WO 2011/003765

(21) **10729852.3** (11) 2 451 735*
(87) WO 2011/003790

(21) **10729858.0** (11) 2 452 409*
(87) WO 2011/003816

(21) **10729864.8** (11) 2 452 095*
(87) WO 2011/003859

(21) **10729866.3** (11) 2 451 712*
(87) WO 2011/003868

(21) **10729874.7** (11) 2 452 384*
(87) WO 2011/003924

(21) **10729885.3** (11) 2 451 939*
(87) WO 2011/003942

(21) **10729886.1** (11) 2 451 672*
(87) WO 2011/003947

(21) **10729888.7** (11) 2 452 226*
(87) WO 2011/003960

(21) **10729890.3** (11) 2 451 769*
(87) WO 2011/003964

(21) **10729891.1** (11) 2 451 711*
(87) WO 2011/003965

(21) **10729893.7** (11) 2 451 829*
(87) WO 2011/003968

(21) **10729896.0** (11) 2 452 246*
(87) WO 2011/003971

(21) **10729899.4** (11) 2 452 423*
(87) WO 2011/003975

(21) **10729901.8** (11) 2 451 797*
(87) WO 2011/003976

(21) **10729905.9** (11) 2 452 038*
(87) WO 2011/003990

(21) **10729906.7** (11) 2 451 855*
(87) WO 2011/003991

(21) **10729907.5** (11) 2 451 805*
(87) WO 2011/003992

(21) **10729910.9** (11) 2 451 487*
(87) WO 2011/003996

(21) **10729912.5** (11) 2 452 237*
(87) WO 2011/003998

(21) **10729917.4** (11) 2 451 481*
(87) WO 2011/003999

(21) **10729919.0** (11) 2 451 642*
(87) WO 2011/004001

(21) **10729921.6** (11) 2 451 849*
(87) WO 2011/004006

(21) **10729924.0** (11) 2 452 050*
(87) WO 2011/004023

(21) **10729980.2** (11) 2 451 412*
(87) WO 2011/005430

(21) **10729984.4** (11) 2 451 497*
(87) WO 2011/005451

(21) **10730001.4** (11) 2 451 523*
(87) WO 2011/005607

(21) **10730026.1** (11) 2 451 910*
(87) WO 2011/005739

(21) **10730027.9** (11) 2 451 908*
(87) WO 2011/005740

(21) **10730033.7** (11) 2 451 602*
(87) WO 2011/003120

(21) **10730084.0** (11) 2 451 553*
(87) WO 2011/003516

(21) **10730091.5** (11) 2 452 419*
(87) WO 2011/003526

(21) **10730094.9** (11) 2 451 324*
(87) WO 2011/003535

(21) **10730099.8** (11) 2 452 166*
(87) WO 2011/003582

(21) **10730102.0** (11) 2 452 401*
(87) WO 2011/003605

(21) **10730116.0** (11) 2 451 866*
(87) WO 2011/003699

(21) **10730140.0** (11) 2 451 427*
(87) WO 2011/003774

(21) **10730150.9** (11) 2 451 804*
(87) WO 2011/003796

(21) **10730151.7** (11) 2 452 436*
(87) WO 2011/003801

(21) **10730163.2** (11) 2 452 205*
(87) WO 2011/003836

(21) **10730165.7** (11) 2 451 763*
(87) WO 2011/003854

(21) **10730167.3** (11) 2 451 764*
(87) WO 2011/003860

(21) **10730170.7** (11) 2 451 486*
(87) WO 2011/003886

(21) **10730172.3** (11) 2 452 479*
(87) WO 2011/003897

(21) **10730173.1** (11) 2 451 521*
(87) WO 2011/003909

(21) **10730175.6** (11) 2 452 520*
(87) WO 2011/003943

(21) **10730178.0** (11) 2 451 656*
(87) WO 2011/003982

(21) **10730316.6** (11) 2 451 882*
(87) WO 2011/005614

(21) **10730318.2** (11) 2 451 522*
(87) WO 2011/005615

(21) **10730336.4** (11) 2 452 344*
(87) WO 2011/005675

(21) **10730339.8** (11) 2 451 985*
(87) WO 2011/005736

(21) **10730340.6** (11) 2 451 909*
(87) WO 2011/005741

(21) **10730341.4** (11) 2 451 890*
(87) WO 2011/005746

(21) **10730342.2** (11) 2 451 930*
(87) WO 2011/005803

(21) **10730348.9** (11) 2 451 789*
(87) WO 2011/003423

(21) **10730363.8** (11) 2 451 652*
(87) WO 2011/003518

(21) **10730368.7** (11) 2 451 775*
(87) WO 2011/003532

(21) **10730371.1** (11) 2 451 619*
(87) WO 2011/003537

(21) **10730411.5** (11) 2 451 724*
(87) WO 2011/003752

(21) **10730423.0** (11) 2 451 753*
(87) WO 2011/003777

(21) **10730427.1** (11) 2 451 864*
(87) WO 2011/003787

(21) **10730433.9** (11) 2 452 176*
(87) WO 2011/003794

(21) **10730436.2** (11) 2 452 087*
(87) WO 2011/003806

(21) **10730441.2** (11) 2 451 472*
(87) WO 2011/003820

(21) **10730443.8** (11) 2 451 437*
(87) WO 2011/003822

(21) **10730448.7** (11) 2 452 456*
(87) WO 2011/003835

(21) **10730449.5** (11) 2 452 021*
(87) WO 2011/003838

(21) **10730452.9** (11) 2 451 687*
(87) WO 2011/003848

(21) **10730454.5** (11) 2 451 445*
(87) WO 2011/003853

(21) **10730456.0** (11) 2 452 189*
(87) WO 2011/003883

(21) **10730462.8** (11) 2 452 157*
(87) WO 2011/003993

(21) **10730463.6** (11) 2 451 298*
(87) WO 2011/003995

(21) **10730467.7** (11) 2 451 377*
(87) WO 2011/004002

(21) **10730481.8** (11) 2 451 851*
(87) WO 2011/004032

(21) **10730546.8** (11) 2 451 529*
(87) WO 2011/004277

(21) **10730554.2** (11) 2 452 132*
(87) WO 2011/004279

(21) **10730681.3** (11) 2 452 545*
(87) WO 2011/005668

(21) **10730683.9** (11) 2 451 542*
(87) WO 2011/005701

(21) **10730686.2** (11) 2 451 969*
(87) WO 2011/005779

(21) **10730687.0** (11) 2 451 919*
(87) WO 2011/005804

(21) **10730698.7** (11) 2 451 490*
(87) WO 2011/003422

(21) **10730725.8** (11) 2 451 856*
(87) WO 2011/003590

(21) **10730727.4** (11) 2 451 535*
(87) WO 2011/003597

(21) **10730728.2** (11) 2 451 817*
(87) WO 2011/003604

(21) **10730744.9** (11) 2 452 547*
(87) WO 2011/003732

(21) **10730746.4** (11) 2 451 677*
(87) WO 2011/003735

(21) **10730772.0** (11) 2 451 956*
(87) WO 2011/003850

(21) **10730775.3** (11) 2 451 841*
(87) WO 2011/003896

(21) **10730780.3** (11) 2 452 281*
(87) WO 2011/003911

(21) **10730785.2** (11) 2 452 101*
(87) WO 2011/003946

(21) **10730787.8** (11) 2 451 881*
(87) WO 2011/003948

(21) **10730798.5** (11) 2 452 045*
(87) WO 2011/004030

(21) **10730822.3** (11) 2 451 863*
(87) WO 2011/004138

(21) **10730861.1** (11) 2 451 514*
(87) WO 2011/004287

(21) **10730928.8** (11) 2 452 216*
(87) WO 2011/005489

(21) **10730955.1** (11) 2 451 777*
(87) WO 2011/005642

(21) **10730960.1** (11) 2 451 936*
(87) WO 2011/005773

(21) **10730965.0** (11) 2 451 957*
(87) WO 2011/005867

(21) **10731463.5** (11) 2 452 435*
(87) WO 2011/003555

(21) **10731466.8** (11) 2 452 190*
(87) WO 2011/003583

(21) **10731472.6** (11) 2 451 433*
(87) WO 2011/003596

(21) **10731473.4** (11) 2 451 446*
(87) WO 2011/003603

(21) **10731478.3** (11) 2 451 761*
(87) WO 2011/003607

(21) **10731480.9** (11) 2 451 839*
(87) WO 2011/003622

(21) **10731489.0** (11) 2 452 104*
(87) WO 2011/003769

(21) **10731494.0** (11) 2 452 113*
(87) WO 2011/003778

(21) **10731501.2** (11) 2 451 569*
(87) WO 2011/003805

(21) **10731504.6** (11) 2 451 703*
(87) WO 2011/003844

(21) **10731505.3** (11) 2 451 283*
(87) WO 2011/003845

(21) **10731506.1** (11) 2 451 933*
(87) WO 2011/003887

(21) **10731507.9** (11) 2 452 146*
(87) WO 2011/003890

(21) **10731510.3** (11) 2 451 958*
(87) WO 2011/003901

(21) **10731511.1** (11) 2 451 740*
(87) WO 2011/003908

(21) **10731512.9** (11) 2 452 430*
(87) WO 2011/003929

(21) **10731516.0** (11) 2 451 508*
(87) WO 2011/003979

(21) **10731521.0** (11) 2 451 781*
(87) WO 2011/004016

(21) **10731522.8** (11) 2 451 800*
(87) WO 2011/004017

(21) **10731543.4** (11) 2 452 054*
(87) WO 2011/004059

(21) **10731552.5** (11) 2 451 505*
(87) WO 2011/004137

(21) **10731614.3** (11) 2 452 040*
(87) WO 2011/005107

(21) **10731681.2** (11) 2 452 282*
(87) WO 2011/005633

(21) **10731685.3** (11) 2 451 438*
(87) WO 2011/005646

(21) **10731686.1** (11) 2 451 336*
(87) WO 2011/005649

(21) **10731688.7** (11) 2 451 564*
(87) WO 2011/005657

(21) **10731691.1** (11) 2 451 526*
(87) WO 2011/005696

(21) **10731692.9** (11) 2 452 142*
(87) WO 2011/005702

(21) **10731693.7** (11) 2 451 524*
(87) WO 2011/005716

(21) **10731697.8** (11) 2 451 343*
(87) WO 2011/005954

(21) **10731698.6** (11) 2 451 353*
(87) WO 2011/005956

(21) **10731700.0** (11) 2 451 917*
(87) WO 2011/005963

(21) **10731701.8** (11) 2 452 256*
(87) WO 2011/005977

(21) **10731717.4** (11) 2 451 767*
(87) WO 2011/003530

(21) **10731718.2** (11) 2 451 592*
(87) WO 2011/003580

(21) **10731720.8** (11) 2 452 198*
(87) WO 2011/003598

(21) **10731731.5** (11) 2 451 726*
(87) WO 2011/003926

(21) **10731732.3** (11) 2 451 770*
(87) WO 2011/003933

(21) **10731734.9** (11) 2 451 771*
(87) WO 2011/003938

(21) **10731739.8** (11) 2 451 955*
(87) WO 2011/004008

(21) **10731837.0** (11) 2 451 766*
(87) WO 2011/005304

(21) **10731882.6** (11) 2 451 623*
(87) WO 2011/005658

(21) **10731885.9** (11) 2 451 782*
(87) WO 2011/005674

(21) **10731886.7** (11) 2 452 296*
(87) WO 2011/005697

(21) **10731887.5** (11) 2 451 843*
(87) WO 2011/005715

(21) **10731890.9** (11) 2 451 793*
(87) WO 2011/005738

(21) **10731891.7** (11) 2 451 880*
(87) WO 2011/005743

(21) **10731892.5** (11) 2 451 468*
(87) WO 2011/005749

(21) **10731894.1** (11) 2 451 947*
(87) WO 2011/005823

(21) **10731897.4** (11) 2 451 449*
(87) WO 2011/005907

(21) **10731898.2** (11) 2 451 899*
(87) WO 2011/005918

(21) **10731899.0** (11) 2 451 900*
(87) WO 2011/005919

(21) **10731901.4** (11) 2 451 872*
(87) WO 2011/005925

(21) **10731902.2** (11) 2 451 699*
(87) WO 2011/005945

(21) **10731903.0** (11) 2 451 495*
(87) WO 2011/005951

(21) **10731905.5** (11) 2 451 474*
(87) WO 2011/005968

(21) **10731906.3** (11) 2 451 366*
(87) WO 2011/005993

(21) **10731908.9** (11) 2 451 818*
(87) WO 2011/006049

(21) **10731910.5** (11) 2 451 297*
(87) WO 2011/006080

(21) **10732252.1** (11) 2 451 695*
(87) WO 2011/003122

(21) **10732256.2** (11) 2 451 318*
(87) WO 2011/003215

(21) **10732257.0** (11) 2 452 001*
(87) WO 2011/003216

(21) **10732281.0** (11) 2 452 080*
(87) WO 2011/003506

(21) **10732297.6** (11) 2 451 798*
(87) WO 2011/003575

(21) **10732298.4** (11) 2 452 307*
(87) WO 2011/003577

(21) **10732304.0** (11) 2 451 809*
(87) WO 2011/003624

(21) **10732335.4** (11) 2 451 937*
(87) WO 2011/003784

(21) **10732336.2** (11) 2 451 808*
(87) WO 2011/003793

(21) **10732338.8** (11) 2 451 876*
(87) WO 2011/003851

(21) **10732340.4** (11) 2 451 629*
(87) WO 2011/003891

(21) **10732343.8** (11) 2 452 191*
(87) WO 2011/003945

(21) **10732348.7** (11) 2 451 755*
(87) WO 2011/003974

(21) **10732352.9** (11) 2 451 970*
(87) WO 2011/003989

(21) **10732354.5** (11) 2 451 453*
(87) WO 2011/004018

(21) **10732355.2** (11) 2 452 268*
(87) WO 2011/004020

(21) **10732356.0** (11) 2 452 496*
(87) WO 2011/004027

(21) **10732404.8** (11) 2 451 456*
(87) WO 2011/004166

(21) **10732407.1** (11) 2 451 806*
(87) WO 2011/004195

(21) **10732408.9** (11) 2 451 807*
(87) WO 2011/004196

(21) **10732409.7** (11) 2 451 942*
(87) WO 2011/004201

(21) **10732553.2** (11) 2 452 486*
(87) WO 2011/005549

(21) **10732576.3** (11) 2 451 796*
(87) WO 2011/005660

(21) **10732581.3** (11) 2 451 475*
(87) WO 2011/005799

(21) **10732584.7** (11) 2 451 920*
(87) WO 2011/005813

(21) **10732585.4** (11) 2 451 928*
(87) WO 2011/005816

(21) **10732586.2** (11) 2 451 877*
(87) WO 2011/005819

(21) **10732587.0** (11) 2 451 913*
(87) WO 2011/005830

(21) **10732588.8** (11) 2 451 932*
(87) WO 2011/005844

(21) **10732589.6** (11) 2 451 837*
(87) WO 2011/005849

(21) **10732590.4** (11) 2 451 463*
(87) WO 2011/005864

(21) **10732591.2** (11) 2 451 911*
(87) WO 2011/005904

(21) **10732592.0** (11) 2 451 921*
(87) WO 2011/005905

(21) **10732593.8** (11) 2 451 922*
(87) WO 2011/005911

(21) **10732594.6** (11) 2 451 923*
(87) WO 2011/005917

(21) **10732596.1** (11) 2 452 212*
(87) WO 2011/005937

(21) **10732598.7** (11) 2 451 916*
(87) WO 2011/005943

(21) **10732599.5** (11) 2 452 413*
(87) WO 2011/005944

(21) **10732606.8** (11) 2 451 812*
(87) WO 2011/006074

(21) **10732607.6** (11) 2 451 848*
(87) WO 2011/006111

(21) **10732608.4** (11) 2 451 960*
(87) WO 2011/006136

(21) **10732635.7** (11) 2 451 601*
(87) WO 2011/003410

(21) **10732638.1** (11) 2 451 681*
(87) WO 2011/003486

(21) **10732662.1** (11) 2 451 594*
(87) WO 2011/003579

(21) **10732678.7** (11) 2 451 722*
(87) WO 2011/003757

(21) **10732679.5** (11) 2 452 234*
(87) WO 2011/003764

(21) **10732680.3** (11) 2 451 610*
(87) WO 2011/003782

(21) **10732681.1** (11) 2 451 832*
(87) WO 2011/003800

(21) **10732685.2** (11) 2 451 971*
(87) WO 2011/003833

(21) **10732686.0** (11) 2 451 892*
(87) WO 2011/003846

(21) **10732690.2** (11) 2 451 621*
(87) WO 2011/003900

(21) **10732730.6** (11) 2 451 885*
(87) WO 2011/004141

(21) **10732731.4** (11) 2 451 834*
(87) WO 2011/004148

(21) **10732732.2** (11) 2 452 354*
(87) WO 2011/004149

(21) **10732734.8** (11) 2 451 888*
(87) WO 2011/004160

(21) **10732737.1** (11) 2 451 330*
(87) WO 2011/004184

(21) **10732767.8** (11) 2 452 341*
(87) WO 2011/005402

(21) **10732803.1** (11) 2 451 356*
(87) WO 2011/005752

(21) **10732804.9** (11) 2 451 373*
(87) WO 2011/005788

(21) **10732806.4** (11) 2 452 425*
(87) WO 2011/005824

(21) **10732814.8** (11) 2 451 676*
(87) WO 2011/006025

(21) **10732817.1** (11) 2 452 265*
(87) WO 2011/006096

(21) **10732820.5** (11) 2 452 312*
(87) WO 2011/006139

(21) **10732839.5** (11) 2 451 813*
(87) WO 2011/003418

(21) **10732858.5** (11) 2 451 325*
(87) WO 2011/003542

(21) **10732897.3** (11) 2 452 151*
(87) WO 2011/003814

(21) **10732905.4** (11) 2 452 094*
(87) WO 2011/003863

(21) **10732908.8** (11) 2 451 288*
(87) WO 2011/003878

(21) **10732916.1** (11) 2 451 595*
(87) WO 2011/003930

(21) **10732922.9** (11) 2 452 075*
(87) WO 2011/003972

(21) **10733023.5** (11) 2 452 199*
(87) WO 2011/004158

(21) **10733026.8** (11) 2 451 706*
(87) WO 2011/004186

(21) **10733063.1** (11) 2 452 363*
(87) WO 2011/005424

(21) **10733073.0** (11) 2 452 283*
(87) WO 2011/005634

(21) **10733083.9** (11) 2 451 924*
(87) WO 2011/005833

(21) **10733086.2** (11) 2 451 925*
(87) WO 2011/005910

(21) **10733087.0** (11) 2 451 912*
(87) WO 2011/005912

(21) **10733088.8** (11) 2 451 914*
(87) WO 2011/005913

(21) **10733090.4** (11) 2 452 497*
(87) WO 2011/006005

(21) **10733091.2** (11) 2 452 439*
(87) WO 2011/006014

(21) **10733097.9** (11) 2 451 403*
(87) WO 2011/006077

(21) **10733099.5** (11) 2 451 404*
(87) WO 2011/006081

(21) **10733102.7** (11) 2 452 447*
(87) WO 2011/006120

(21) **10733103.5** (11) 2 452 448*
(87) WO 2011/006123

(21) **10733105.0** (11) 2 452 538*
(87) WO 2011/006130

(21) **10733107.6** (11) 2 451 814*
(87) WO 2011/006143

(21) **10733109.2** (11) 2 452 335*
(87) WO 2011/006148

(21) **10734038.2** (11) 2 451 326*
(87) WO 2011/003543

(21) **10734041.6** (11) 2 451 287*
(87) WO 2011/003620

(21) **10734065.5** (11) 2 451 440*
(87) WO 2011/003834

(21) **10734074.7** (11) 2 451 720*
(87) WO 2011/003915

(21) **10734083.8** (11) 2 451 862*
(87) WO 2011/003973

(21) **10734085.3** (11) 2 451 657*
(87) WO 2011/003983

(21) **10734087.9** (11) 2 452 350*
(87) WO 2011/003987

(21) **10734090.3** (11) 2 451 584*
(87) WO 2011/004007

(21) **10734091.1** (11) 2 451 585*
(87) WO 2011/004014

(21) **10734092.9** (11) 2 451 844*
(87) WO 2011/004028

(21) **10734172.9** (11) 2 451 558*
(87) WO 2010/149871

(21) **10734202.4** (11) 2 451 697*
(87) WO 2011/004086

(21) **10734224.8** (11) 2 451 901*
(87) WO 2011/004088

(21) **10734275.0** (11) 2 451 694*
(87) WO 2011/004093

(21) **10734295.8** (11) 2 451 370*
(87) WO 2011/004151

(21) **10734296.6** (11) 2 452 042*
(87) WO 2011/004161

(21) **10734358.4** (11) 2 452 192*
(87) WO 2011/005094

(21) **10734359.2** (11) 2 452 380*
(87) WO 2011/005095

(21) **10734361.8** (11) 2 452 183*
(87) WO 2011/005096

(21) **10734363.4** (11) 2 451 290*
(87) WO 2011/005099

(21) **10734393.1** (11) 2 451 618*
(87) WO 2011/005817

(21) **10734394.9** (11) 2 451 926*
(87) WO 2011/005827

(21) **10734395.6** (11) 2 452 011*
(87) WO 2011/005828

(21) **10734397.2** (11) 2 451 504*
(87) WO 2011/005880

(21) **10734401.2** (11) 2 451 931*
(87) WO 2011/005932

(21) **10734402.0** (11) 2 451 754*
(87) WO 2011/005952

(21) **10734406.1** (11) 2 451 972*
(87) WO 2011/006058

(21) **10734407.9** (11) 2 451 886*
(87) WO 2011/006076

(21) **10734408.7** (11) 2 452 024*
(87) WO 2011/006082

(21) **10734409.5** (11) 2 451 411*
(87) WO 2011/006098

(21) **10734451.7** (11) 2 451 447*
(87) WO 2011/003602

(21) **10734514.2** (11) 2 451 664*
(87) WO 2011/004094

(21) **10734525.8** (11) 2 451 405*
(87) WO 2011/004140

(21) **10734527.4** (11) 2 451 827*
(87) WO 2011/004146

(21) **10734529.0** (11) 2 451 887*
(87) WO 2011/004163

(21) **10734547.2** (11) 2 451 454*
(87) WO 2011/004194

(21) **10734548.0** (11) 2 452 193*
(87) WO 2011/004197

(21) **10734549.8** (11) 2 451 718*
(87) WO 2011/004202

(21) **10734550.6** (11) 2 452 377*
(87) WO 2011/004203

(21) **10734566.2** (11) 2 452 182*
(87) WO 2011/005084

(21) **10734568.8** (11) 2 451 730*
(87) WO 2011/005091

(21) **10734569.6** (11) 2 452 509*
(87) WO 2011/005093

(21) **10734583.7** (11) 2 451 990*
(87) WO 2011/005302

(21) **10734606.6** (11) 2 451 630*
(87) WO 2011/005690

(21) **10734607.4** (11) 2 451 875*
(87) WO 2011/005713

(21) **10734608.2** (11) 2 451 915*
(87) WO 2011/005730

(21) **10734609.0** (11) 2 452 017*
(87) WO 2011/005747

(21) **10734610.8** (11) 2 452 332*
(87) WO 2011/005792

(21) **10734612.4** (11) 2 452 134*
(87) WO 2011/005923

(21) **10734631.4** (11) 2 451 946*
(87) WO 2011/068567

(21) **10734652.0** (11) 2 451 548*
(87) WO 2011/003417

(21) **10734669.4** (11) 2 451 498*
(87) WO 2011/003521

(21) **10734715.5** (11) 2 451 458*
(87) WO 2011/003858

(21) **10734716.3** (11) 2 451 962*
(87) WO 2011/003893

(21) **10734717.1** (11) 2 451 826*
(87) WO 2011/003936

(21) **10734725.4** (11) 2 451 857*
(87) WO 2011/004004

(21) **10734727.0** (11) 2 451 835*
(87) WO 2011/004011

(21) **10734782.5** (11) 2 451 612*
(87) WO 2011/004085

(21) **10734783.3** (11) 2 451 698*
(87) WO 2011/004087

(21) **10734817.9** (11) 2 452 119*
(87) WO 2011/004278

(21) **10734818.7** (11) 2 451 773*
(87) WO 2011/004282

(21) **10734819.5** (11) 2 451 527*
(87) WO 2011/004285

(21) **10734828.6** (11) 2 451 275*
(87) WO 2011/004901

(21) **10734834.4** (11) 2 451 296*
(87) WO 2011/005082

(21) **10734835.1** (11) 2 451 729*
(87) WO 2011/005083

(21) **10734838.5** (11) 2 452 079*
(87) WO 2011/005086

(21) **10734839.3** (11) 2 451 830*
(87) WO 2011/005090

(21) **10734840.1** (11) 2 451 267*
(87) WO 2011/005092

(21) **10734862.5** (11) 2 452 521*
(87) WO 2011/006022

(21) **10734863.3** (11) 2 451 509*
(87) WO 2011/006086

(21) **10734864.1** (11) 2 451 510*
(87) WO 2011/006103

(21) **10734908.6** (11) 2 451 428*
(87) WO 2011/003550

(21) **10734909.4** (11) 2 451 480*
(87) WO 2011/003557

(21) **10734910.2** (11) 2 451 760*
(87) WO 2011/003591

(21) **10734912.8** (11) 2 451 665*
(87) WO 2011/003617

(21) **10734913.6** (11) 2 451 728*
(87) WO 2011/003619

(21) **10734931.8** (11) 2 451 314*
(87) WO 2011/003740

(21) **10734941.7** (11) 2 452 100*
(87) WO 2011/003824

(21) **10734943.3** (11) 2 452 118*
(87) WO 2011/003866

(21) **10734946.6** (11) 2 451 836*
(87) WO 2011/003988

(21) **10734947.4** (11) 2 451 723*
(87) WO 2011/004013

(21) **10734979.7** (11) 2 451 738*
(87) WO 2011/015442

(21) **10735037.3** (11) 2 452 179*
(87) WO 2011/004139

(21) **10735040.7** (11) 2 452 097*
(87) WO 2011/004152

(21) **10735042.3** (11) 2 451 337*
(87) WO 2011/004153

(21) **10735043.1** (11) 2 451 420*
(87) WO 2011/004154

(21) **10735044.9** (11) 2 451 421*
(87) WO 2011/004155

(21) **10735045.6** (11) 2 451 713*
(87) WO 2011/004157

(21) **10735069.6** (11) 2 451 611*
(87) WO 2011/004189

(21) **10735090.2** (11) 2 452 047*
(87) WO 2011/004296

(21) **10735106.6** (11) 2 451 369*
(87) WO 2011/008392

(21) **10735109.0** (11) 2 451 482*
(87) WO 2011/005811

(21) **10735188.4** (11) 2 451 785*
(87) WO 2011/003528

(21) **10735193.4** (11) 2 451 430*
(87) WO 2011/003553

(21) **10735230.4** (11) 2 451 994*
(87) WO 2011/003894

(21) **10735235.3** (11) 2 452 235*
(87) WO 2011/004022

(21) **10735359.1** (11) 2 451 778*
(87) WO 2011/005127

(21) **10735375.7** (11) 2 452 313*
(87) WO 2011/006138

(21) **10736608.0** (11) 2 451 431*
(87) WO 2011/003551

(21) **10736644.5** (11) 2 451 758*
(87) WO 2011/003918

(21) **10736645.2** (11) 2 451 961*
(87) WO 2011/003940

(21) **10736647.8** (11) 2 452 437*
(87) WO 2011/003978

(21) **10736754.2** (11) 2 451 541*
(87) WO 2011/004080

(21) **10736755.9** (11) 2 452 360*
(87) WO 2011/004081

(21) **10736784.9** (11) 2 452 405*
(87) WO 2011/004176

(21) **10736789.8** (11) 2 452 276*
(87) WO 2011/004185

(21) **10736851.6** (11) 2 452 277*
(87) WO 2011/005106

(21) **10736853.2** (11) 2 451 559*
(87) WO 2011/005117

(21) **10736854.0** (11) 2 451 560*
(87) WO 2011/005118

(21) **10736892.0** (11) 2 452 533*
(87) WO 2011/005787

(21) **10736893.8** (11) 2 452 534*
(87) WO 2011/005791

(21) **10736901.9** (11) 2 452 163*
(87) WO 2011/005938

(21) **10736902.7** (11) 2 451 301*
(87) WO 2011/005940

(21) **10736904.3** (11) 2 451 379*
(87) WO 2011/005966

(21) **10736905.0** (11) 2 452 502*
(87) WO 2011/006004

(21) **10736910.0** (11) 2 452 458*
(87) WO 2011/006108

(21) **10736955.5** (11) 2 452 072*
(87) WO 2011/003163

(21) **10736961.3** (11) 2 452 031*
(87) WO 2011/003376

(21) **10736970.4** (11) 2 451 702*
(87) WO 2011/003379

(21) **10736976.1** (11) 2 452 213*
(87) WO 2011/003381

(21) **10736977.9** (11) 2 451 292*
(87) WO 2011/003426

(21) **10736980.3** (11) 2 451 425*
(87) WO 2011/003554

(21) **10736981.1** (11) 2 452 084*
(87) WO 2011/003571

(21) **10736983.7** (11) 2 452 340*
(87) WO 2011/003594

(21) **10736998.5** (11) 2 451 765*
(87) WO 2011/003856

(21) **10736999.3** (11) 2 451 608*
(87) WO 2011/003857

(21) **10737005.8** (11) 2 451 859*
(87) WO 2011/004010

(21) **10737099.1** (11) 2 451 659*
(87) WO 2011/004229

(21) **10737102.3** (11) 2 451 705*
(87) WO 2011/004359

(21) **10737145.2** (11) 2 451 788*
(87) WO 2011/005832

(21) **10737147.8** (11) 2 451 927*
(87) WO 2011/005906

(21) **10737148.6** (11) 2 451 634*
(87) WO 2011/006023

(21) **10737282.3** (11) 2 451 973*
(87) WO 2011/003630

(21) **10737359.9** (11) 2 452 178*
(87) WO 2011/004159

(21) **10737377.1** (11) 2 452 180*
(87) WO 2011/004177

(21) **10737399.5** (11) 2 451 791*
(87) WO 2011/005711

(21) **10737406.8** (11) 2 452 236*
(87) WO 2011/006030

(21) **10737407.6** (11) 2 451 567*
(87) WO 2011/006034

(21) **10737408.4** (11) 2 452 221*
(87) WO 2011/006106

(21) **10737466.2** (11) 2 452 139*
(87) WO 2011/003161

(21) **10737487.8** (11) 2 452 150*
(87) WO 2011/003546

(21) **10737488.6** (11) 2 451 715*
(87) WO 2011/003568

(21) **10737489.4** (11) 2 451 716*
(87) WO 2011/003569

(21) **10737494.4** (11) 2 451 470*
(87) WO 2011/003600

(21) **10737525.5** (11) 2 451 658*
(87) WO 2011/003981

(21) **10737598.2** (11) 2 452 586
(87) WO 2011/004043

(21) **10737607.1** (11) 2 452 164*
(87) WO 2011/004150

(21) **10737608.9** (11) 2 451 349*
(87) WO 2011/004165

(21) **10737614.7** (11) 2 452 039*
(87) WO 2011/004183

(21) **10737615.4** (11) 2 451 627*
(87) WO 2011/004190

(21) **10737648.5** (11) 2 452 505*
(87) WO 2011/005316

(21) **10737649.3** (11) 2 452 498*
(87) WO 2011/005317

(21) **10737651.9** (11) 2 452 247*
(87) WO 2011/005318

(21) **10737652.7** (11) 2 452 225*
(87) WO 2011/005321

(21) **10737695.6** (11) 2 452 299*
(87) WO 2011/006141

(21) **10737756.6** (11) 2 451 429*
(87) WO 2011/003552

(21) **10737758.2** (11) 2 452 083*
(87) WO 2011/003570

(21) **10737761.6** (11) 2 452 250*
(87) WO 2012/003847

(21) **10737815.0** (11) 2 451 959*
(87) WO 2011/004003

(21) **10737817.6** (11) 2 451 831*
(87) WO 2011/004005

(21) **10737974.5** (11) 2 452 223*
(87) WO 2011/004089

(21) **10737981.0** (11) 2 451 597*
(87) WO 2011/004090

(21) **10738000.8** (11) 2 452 060*
(87) WO 2011/004091

(21) **10738026.3** (11) 2 452 378*
(87) WO 2011/004198

(21) **10738039.6** (11) 2 452 490*
(87) WO 2011/004358

(21) **10739307.6** (11) 2 452 194*
(87) WO 2011/003905

(21) **10739408.2** (11) 2 452 480*
(87) WO 2011/005288

(21) **10739476.9** (11) 2 451 631*
(87) WO 2011/003425

(21) **10739501.4** (11) 2 452 098*
(87) WO 2011/003545

(21) **10739502.2** (11) 2 451 593*
(87) WO 2011/003561

(21) **10739504.8** (11) 2 452 026*
(87) WO 2011/003578

(21) **10739505.5** (11) 2 452 018*
(87) WO 2011/003587

(21) **10739506.3** (11) 2 451 499*
(87) WO 2011/003595

(21) **10739507.1** (11) 2 452 320*
(87) WO 2011/003627

(21) **10739529.5** (11) 2 451 651*
(87) WO 2011/003931

(21) **10739602.0** (11) 2 452 487*
(87) WO 2011/018362

(21) **10739692.1** (11) 2 451 673*
(87) WO 2011/004250

(21) **10739704.4** (11) 2 452 473*
(87) WO 2011/004353

(21) **10739722.6** (11) 2 452 053*
(87) WO 2011/005228

(21) **10739724.2** (11) 2 452 374*
(87) WO 2011/005300

(21) **10739750.7** (11) 2 451 551*
(87) WO 2011/005990

(21) **10739836.4** (11) 2 451 307*
(87) WO 2011/011838

(21) **10739849.7** (11) 2 452 387*
(87) WO 2011/003519

(21) **10739852.1** (11) 2 451 903*
(87) WO 2011/003585

(21) **10739875.2** (11) 2 452 507*
(87) WO 2011/004015

(21) **10739997.4** (11) 2 451 674*
(87) WO 2011/004247

(21) **10739999.0** (11) 2 451 492*
(87) WO 2011/004255

(21) **10740006.1** (11) 2 451 457*
(87) WO 2011/004325

(21) **10740007.9** (11) 2 451 448*
(87) WO 2011/004328

(21) **10740011.1** (11) 2 452 528*
(87) WO 2011/004354

(21) **10740046.7** (11) 2 451 568*
(87) WO 2010/144896

(21) **10740134.1** (11) 2 451 329*
(87) WO 2011/003377

(21) **10740146.5** (11) 2 452 115*
(87) WO 2011/003549

(21) **10740173.9** (11) 2 451 488*
(87) WO 2011/003902

(21) **10740267.9** (11) 2 452 201*
(87) WO 2011/004249

(21) **10740272.9** (11) 2 451 469*
(87) WO 2011/004260

(21) **10740297.6** (11) 2 452 185*
(87) WO 2011/004286

(21) **10740304.0** (11) 2 451 358*
(87) WO 2011/004288

(21) **10740311.5** (11) 2 452 278*
(87) WO 2011/004289

(21) **10740317.2** (11) 2 451 328*
(87) WO 2011/004291

(21) **10740319.8** (11) 2 452 251*
(87) WO 2011/004292

(21) **10740324.8** (11) 2 451 359*
(87) WO 2011/004299

(21) **10740325.5** (11) 2 452 310*
(87) WO 2011/004304

(21) **10740327.1** (11) 2 452 217*
(87) WO 2011/004306

(21) **10740329.7** (11) 2 452 200*
(87) WO 2011/004308

(21) **10740330.5** (11) 2 452 005*
(87) WO 2011/004310

(21) **10740331.3** (11) 2 452 379*
(87) WO 2011/004311

(21) **10740332.1** (11) 2 452 218*
(87) WO 2011/004320

(21) **10740335.4** (11) 2 451 351*
(87) WO 2011/004322

(21) **10740336.2** (11) 2 451 450*
(87) WO 2011/004323

(21) **10740338.8** (11) 2 451 828*
(87) WO 2011/004324

(21) **10740340.4** (11) 2 451 321*
(87) WO 2011/004327

(21) **10740342.0** (11) 2 452 369*
(87) WO 2011/004329

(21) **10740343.8** (11) 2 451 692*
(87) WO 2011/004331

(21) **10740344.6** (11) 2 451 491*
(87) WO 2011/004332

(21) **10740351.1** (11) 2 451 308*
(87) WO 2011/004341

(21) **10740355.2** (11) 2 452 536*
(87) WO 2011/004349

(21) **10740357.8** (11) 2 451 557*
(87) WO 2011/004351

(21) **10740358.6** (11) 2 451 884*
(87) WO 2011/004352

(21) **10740508.6** (11) 2 451 603*
(87) WO 2011/003400

(21) **10740514.4** (11) 2 451 935*
(87) WO 2011/003615

(21) **10740516.9** (11) 2 451 815*
(87) WO 2011/003626

(21) **10740560.7** (11) 2 452 284*
(87) WO 2011/003881

(21) **10740562.3** (11) 2 451 511*
(87) WO 2011/003980

(21) **10740730.6** (11) 2 451 517*
(87) WO 2011/004274

(21) **10740745.4** (11) 2 452 143*
(87) WO 2011/004302

(21) **10740784.3** (11) 2 452 542*
(87) WO 2011/005733

(21) **10740785.0** (11) 2 452 390*
(87) WO 2011/005789

(21) **10741893.1** (11) 2 452 398*
(87) WO 2011/003389

(21) **10741896.4** (11) 2 451 686*
(87) WO 2011/003544

(21) **10741897.2** (11) 2 451 582*
(87) WO 2011/003610

(21) **10741898.0** (11) 2 451 580*
(87) WO 2011/003614

(21) **10742021.8** (11) 2 452 184*
(87) WO 2011/004101

(21) **10742047.3** (11) 2 451 570*
(87) WO 2011/006032

(21) **10742049.9** (11) 2 452 343*
(87) WO 2011/006166

(21) **10742103.4** (11) 2 451 690*
(87) WO 2011/003812

(21) **10742177.8** (11) 2 451 739*
(87) WO 2011/004102

(21) **10742181.0** (11) 2 452 406*
(87) WO 2011/004103

(21) **10742190.1** (11) 2 452 082*
(87) WO 2011/004104

(21) **10742191.9** (11) 2 451 666*
(87) WO 2011/004105

(21) **10742192.7** (11) 2 451 683*
(87) WO 2011/004106

(21) **10742193.5** (11) 2 451 684*
(87) WO 2011/004107

(21) **10742194.3** (11) 2 452 102*
(87) WO 2011/004108

(21) **10742195.0** (11) 2 451 660*
(87) WO 2011/004109

(21) **10742197.6** (11) 2 451 265*
(87) WO 2011/004110

(21) **10742198.4** (11) 2 451 949*
(87) WO 2011/004111

(21) **10742199.2** (11) 2 451 319*
(87) WO 2011/004112

(21) **10742200.8** (11) 2 452 174*
(87) WO 2011/004113

(21) **10742201.6** (11) 2 452 329*
(87) WO 2011/004114

(21) **10742207.3** (11) 2 452 428*
(87) WO 2011/004115

(21) **10742210.7** (11) 2 451 436*
(87) WO 2011/004117

(21) **10742212.3** (11) 2 452 130*
(87) WO 2011/004118

(21) **10742213.1** (11) 2 451 709*
(87) WO 2011/004119

(21) **10742215.6** (11) 2 452 160*
(87) WO 2011/004120

(21) **10742216.4** (11) 2 452 403*
(87) WO 2011/004121

(21) **10742220.6** (11) 2 451 742*
(87) WO 2011/004122

(21) **10742221.4** (11) 2 452 140*
(87) WO 2011/004123

(21) **10742225.5** (11) 2 451 588*
(87) WO 2011/004126

(21) **10742248.7** (11) 2 452 321*
(87) WO 2011/004230

(21) **10742249.5** (11) 2 452 318*
(87) WO 2011/004231

(21) **10742269.3** (11) 2 452 417*
(87) WO 2011/004312

(21) **10742315.4** (11) 2 451 802*
(87) WO 2011/005119

(21) **10742444.2** (11) 2 451 997*
(87) WO 2011/003957

(21) **10742520.9** (11) 2 451 419*
(87) WO 2011/004142

(21) **10742557.1** (11) 2 451 662*
(87) WO 2011/004228

(21) **10742567.0** (11) 2 452 353*
(87) WO 2011/004236

(21) **10742568.8** (11) 2 451 607*
(87) WO 2011/004238

(21) **10742569.6** (11) 2 451 693*
(87) WO 2011/004240

(21) **10742570.4** (11) 2 452 420*
(87) WO 2011/004248

(21) **10742584.5** (11) 2 452 300*
(87) WO 2011/004339

(21) **10742597.7** (11) 2 451 750*
(87) WO 2011/005079

(21) **10742604.1** (11) 2 451 333*
(87) WO 2011/005089

(21) **10742713.0** (11) 2 452 057*
(87) WO 2011/003395

(21) **10742889.8** (11) 2 452 167*
(87) WO 2011/004319

(21) **10742932.6** (11) 2 452 461*
(87) WO 2011/005710

(21) **10743002.7** (11) 2 452 546*
(87) WO 2011/003123

(21) **10743010.0** (11) 2 451 311*
(87) WO 2011/003403

(21) **10743015.9** (11) 2 452 034*
(87) WO 2011/003576

(21) **10743154.6** (11) 2 452 007*
(87) WO 2011/045108

(21) **10743240.3** (11) 2 452 202*
(87) WO 2011/004321

(21) **10743255.1** (11) 2 452 499*
(87) WO 2011/005303

(21) **10743277.5** (11) 2 452 503*
(87) WO 2011/006003

(21) **10744498.6** (11) 2 451 679*
(87) WO 2011/003613

(21) **10744539.7** (11) 2 452 397*
(87) WO 2011/003701

(21) **10744654.4** (11) 2 452 264*
(87) WO 2011/003121

(21) **10744730.2** (11) 2 452 006*
(87) WO 2011/004313

(21) **10744732.8** (11) 2 452 351*
(87) WO 2011/004318

(21) **10744737.7** (11) 2 452 279*
(87) WO 2011/004380

(21) **10744762.5** (11) 2 451 820*
(87) WO 2011/006044

(21) **10744846.6** (11) 2 452 048*
(87) WO 2011/003398

(21) **10744847.4** (11) 2 451 609*
(87) WO 2011/003399

(21) **10744852.4** (11) 2 452 091*
(87) WO 2011/003401

(21) **10745024.9** (11) 2 451 293*
(87) WO 2011/005128

(21) **10745307.8** (11) 2 452 049*
(87) WO 2011/004095

(21) **10745327.6** (11) 2 452 336*
(87) WO 2011/004097

(21) **10745328.4** (11) 2 452 337*
(87) WO 2011/004098

(21) **10745344.1** (11) 2 452 418*
(87) WO 2011/004100

(21) **10745389.6** (11) 2 452 103*
(87) WO 2011/004252

(21) **10745396.1** (11) 2 452 010*
(87) WO 2011/004294

(21) **10745398.7** (11) 2 452 411*
(87) WO 2011/004350

(21) **10745437.3** (11) 2 451 352*
(87) WO 2011/004403

(21) **10747081.7** (11) 2 452 427*
(87) WO 2011/004369

(21) **10747141.9** (11) 2 452 291*
(87) WO 2011/003124

(21) **10747149.2** (11) 2 451 598*
(87) WO 2011/003396

(21) **10747151.8** (11) 2 451 441*
(87) WO 2011/003406

(21) **10747261.5** (11) 2 452 074*
(87) WO 2011/004257

(21) **10747273.0** (11) 2 452 117*
(87) WO 2011/004338

(21) **10747276.3** (11) 2 451 493*
(87) WO 2011/004355

(21) **10747301.9** (11) 2 451 810*
(87) WO 2012/004802

(21) **10747310.0** (11) 2 452 135*
(87) WO 2011/004411

(21) **10747312.6** (11) 2 452 400*
(87) WO 2011/004412

(21) **10747313.4** (11) 2 452 169*
(87) WO 2011/004413

(21) **10747315.9** (11) 2 451 654*
(87) WO 2011/004414

(21) **10747319.1** (11) 2 451 624*
(87) WO 2011/004418

(21) **10747505.5** (11) 2 452 368*
(87) WO 2011/004415

(21) **10747601.2** (11) 2 451 638*
(87) WO 2011/003952

(21) **10747663.2** (11) 2 451 669*
(87) WO 2011/004246

(21) **10747666.5** (11) 2 451 992*
(87) WO 2011/004343

(21) **10747709.3** (11) 2 451 464*
(87) WO 2011/005323

(21) **10747716.8** (11) 2 452 481*
(87) WO 2011/005707

(21) **10747975.0** (11) 2 452 068*
(87) WO 2011/006152

(21) **10748039.4** (11) 2 451 423*
(87) WO 2011/003392

(21) **10748134.3** (11) 2 451 902*
(87) WO 2011/004251

(21) **10748160.8** (11) 2 452 301*
(87) WO 2011/006142

(21) **10749485.8** (11) 2 452 314*
(87) WO 2011/004193

(21) **10749532.7** (11) 2 451 295*
(87) WO 2011/011472

(21) **10749686.1** (11) 2 451 833*
(87) WO 2011/004263

(21) **10749925.3** (11) 2 452 154*
(87) WO 2011/005109

(21) **10749931.1** (11) 2 452 482*
(87) WO 2011/005708

(21) **10751723.7** (11) 2 452 289*
(87) WO 2011/005227

(21) **10751728.6** (11) 2 451 989*
(87) WO 2011/006035

(21) **10751761.7** (11) 2 452 395*
(87) WO 2011/005059

(21) **10751980.3** (11) 2 452 065*
(87) WO 2011/004127

(21) **10751983.7** (11) 2 451 362*
(87) WO 2011/004128

(21) **10751985.2** (11) 2 452 293*
(87) WO 2011/012789

(21) **10751986.0** (11) 2 451 938*
(87) WO 2011/004130

(21) **10751987.8** (11) 2 451 727*
(87) WO 2011/004131

(21) **10752114.8** (11) 2 451 780*
(87) WO 2011/004182

(21) **10752146.0** (11) 2 451 599*
(87) WO 2011/004259

(21) **10752171.8** (11) 2 451 943*
(87) WO 2011/004264

(21) **10752361.5** (11) 2 452 388*
(87) WO 2011/004134

(21) **10752387.0** (11) 2 451 663*
(87) WO 2011/004243

(21) **10752634.5** (11) 2 452 252*
(87) WO 2011/004367

(21) **10752646.9** (11) 2 451 317*
(87) WO 2011/005229

(21) **10754354.8** (11) 2 451 825*
(87) WO 2011/004129

(21) **10754408.2** (11) 2 452 243*
(87) WO 2011/003584

(21) **10754543.6** (11) 2 451 303*
(87) WO 2011/001278

(21) **10754789.5** (11) 2 452 244*
(87) WO 2011/004348

(21) **10754899.2** (11) 2 452 325*
(87) WO 2011/004026

(21) **10755259.8** (11) 2 451 974*
(87) WO 2011/005942

(21) **10757150.7** (11) 2 452 407*
(87) WO 2011/003618

(21) **10757389.1** (11) 2 451 643*
(87) WO 2011/003565

(21) **10757390.9** (11) 2 451 637*
(87) WO 2011/003567

(21) **10757808.0** (11) 2 451 646*
(87) WO 2011/004156

(21) **10759940.9** (11) 2 451 794*
(87) WO 2011/004162

(21) **10760101.5** (11) 2 452 311*
(87) WO 2011/004378

(21) **10760757.4** (11) 2 452 222*
(87) WO 2011/004208

(21) **10762589.9** (11) 2 452 429*
(87) WO 2011/003616

(21) **10763669.8** (11) 2 451 335*
(87) WO 2011/039304

(21) **10763855.3** (11) 2 452 124*
(87) WO 2011/004268

(21) **10765746.2** (11) 2 451 641*
(87) WO 2011/003564

(21) **10765932.8** (11) 2 451 661*
(87) WO 2011/003371

(21) **10766367.6** (11) 2 452 129*
(87) WO 2011/005236

(21) **10766382.5** (11) 2 451 363*
(87) WO 2011/029063

(21) **10771668.0** (11) 2 452 158*
(87) WO 2011/004029

(21) **10772098.9** (11) 2 451 975*
(87) WO 2010/128530

(21) **10773174.7** (11) 2 451 371*
(87) WO 2011/010974

(21) **10773723.1** (11) 2 451 954*
(87) WO 2011/049227

(21) **10776268.4** (11) 2 452 069*
(87) WO 2011/003405

(21) **10778543.8** (11) 2 451 644*
(87) WO 2011/003566

(21) **10779052.9** (11) 2 451 786*
(87) WO 2011/004402

(21) **10779332.5** (11) 2 452 396*
(87) WO 2011/004267

(21) **10784435.9** (11) 2 451 617*
(87) WO 2011/003628

(21) **10785161.0** (11) 2 451 294*
(87) WO 2011/004144

(21) **10789383.6** (11) 2 453 531
(87) WO 2010/147008

(21) **10789958.5** (11) 2 452 441*
(87) WO 2010/147821

(21) **10790466.6** (11) 2 451 858*
(87) WO 2011/004164

(21) **10790656.2** (11) 2 452 044*
(87) WO 2011/004180

(21) **10792352.6** (11) 2 453 414
(87) WO 2010/151070

(21) **10793021.6** (11) 2 452 465*
(87) WO 2011/004188

(21) **10793645.2** (11) 2 452 934
(87) WO 2011/000993

(21) **10793729.4** (11) 2 451 906*
(87) WO 2011/001436

(21) **10793943.1** (11) 2 452 747
(87) WO 2011/001772

(21) **10794250.0** (11) 2 453 034
(87) WO 2011/002082

(21) **10794490.2** (11) 2 452 120*
(87) WO 2011/002508

(21) **10794625.3** (11) 2 451 578*
(87) WO 2011/002749

(21) **10796573.3** (11) 2 451 518*
(87) WO 2011/003130

(21) **10796574.1** (11) 2 452 489*
(87) WO 2011/003131

(21) **10796575.8** (11) 2 451 347*
(87) WO 2011/003132

(21) **10796578.2** (11) 2 451 516*
(87) WO 2011/003135

(21) **10796588.1** (11) 2 452 323*
(87) WO 2011/003145

(21) **10796590.7** (11) 2 451 410*
(87) WO 2011/003147

(21) **10796592.3** (11) 2 452 025*
(87) WO 2011/003149

(21) **10796596.4** (11) 2 451 963*
(87) WO 2011/003153

(21) **10796597.2** (11) 2 451 605*
(87) WO 2011/003154

(21) **10796598.0** (11) 2 451 484*
(87) WO 2011/003155

(21) **10796605.3** (11) 2 451 995*
(87) WO 2011/003173

(21) **10796606.1** (11) 2 451 717*
(87) WO 2011/003174

(21) **10796607.9** (11) 2 452 513*
(87) WO 2011/003175

(21) **10796608.7** (11) 2 451 996*
(87) WO 2011/003176

(21) **10796611.1** (11) 2 451 489*
(87) WO 2011/003179

(21) **10796612.9** (11) 2 452 527*
(87) WO 2011/003180

(21) **10796614.5** (11) 2 451 966*
(87) WO 2011/003182

(21) **10796617.8** (11) 2 452 529*
(87) WO 2011/003185

(21) **10796618.6** (11) 2 452 355*
(87) WO 2011/003186

(21) **10796619.4** (11) 2 452 522*
(87) WO 2011/003187

(21) **10796620.2** (11) 2 451 696*
(87) WO 2011/003188

(21) **10796622.8** (11) 2 452 170*
(87) WO 2011/003190

(21) **10796623.6** (11) 2 451 795*
(87) WO 2011/003191

(21) **10796624.4** (11) 2 452 539*
(87) WO 2011/003192

(21) **10796626.9** (11) 2 451 945*
(87) WO 2011/003194

(21) **10796627.7** (11) 2 452 531*
(87) WO 2011/003195

(21) **10796628.5** (11) 2 452 077*
(87) WO 2011/003196

(21) **10796629.3** (11) 2 451 850*
(87) WO 2011/003197

(21) **10796631.9** (11) 2 452 297*
(87) WO 2011/003199

(21) **10796633.5** (11) 2 452 298*
(87) WO 2011/003201

(21) **10796634.3** (11) 2 451 355*
(87) WO 2011/003202

(21) **10796635.0** (11) 2 452 241*
(87) WO 2011/003203

(21) **10796636.8** (11) 2 452 108*
(87) WO 2011/003204

(21) **10796637.6** (11) 2 452 255*
(87) WO 2011/003205

(21) **10796638.4** (11) 2 452 328*
(87) WO 2011/003206

(21) **10796639.2** (11) 2 452 063*
(87) WO 2011/003207

(21) **10796640.0** (11) 2 452 224*
(87) WO 2011/003208

(21) **10796648.3** (11) 2 452 736
(87) WO 2011/003271

(21) **10796654.1** (11) 2 452 330*
(87) WO 2011/003277

(21) **10796655.8** (11) 2 453 226
(87) WO 2011/003278

(21) **10796658.2** (11) 2 451 576*
(87) WO 2011/003281

(21) **10796665.7** (11) 2 452 850
(87) WO 2011/003288

(21) **10796670.7** (11) 2 453 522
(87) WO 2011/003293

(21) **10796676.4** (11) 2 453 684
(87) WO 2011/003299

(21) **10796678.0** (11) 2 453 568
(87) WO 2011/003301

(21) **10796689.7** (11) 2 453 623
(87) WO 2011/003312

(21) **10796724.2** (11) 2 453 213
(87) WO 2011/003347

(21) **10796725.9** (11) 2 453 609
(87) WO 2011/003348

(21) **10796727.5** (11) 2 452 525*
(87) WO 2011/003350

(21) **10796735.8** (11) 2 452 598
(87) WO 2011/003358

(21) **10796739.0** (11) 2 452 681
(87) WO 2011/003362

(21) **10796741.6** (11) 2 453 693
(87) WO 2011/003364

(21) **10796745.7** (11) 2 452 443*
(87) WO 2011/003368

(21) **10796746.5** (11) 2 452 948
(87) WO 2011/003369

(21) **10796748.1** (11) 2 451 976*
(87) WO 2011/003424

(21) **10796751.5** (11) 2 453 431
(87) WO 2011/004037

(21) **10796758.0** (11) 2 453 545
(87) WO 2011/004046

(21) **10796759.8** (11) 2 452 707
(87) WO 2011/004047

(21) **10796763.0** (11) 2 453 019
(87) WO 2011/004051

(21) **10796764.8** (11) 2 452 744
(87) WO 2011/004052

(21) **10796766.3** (11) 2 452 949
(87) WO 2011/004054

(21) **10796767.1** (11) 2 452 519*
(87) WO 2011/004055

(21) **10796768.9** (11) 2 452 412*
(87) WO 2011/004056

(21) **10796769.7** (11) 2 452 012*
(87) WO 2011/004060

(21) **10796772.1** (11) 2 451 895*
(87) WO 2011/004064

(21) **10796773.9** (11) 2 452 346*
(87) WO 2011/004067

(21) **10796774.7** (11) 2 452 347*
(87) WO 2011/004068

(21) **10796775.4** (11) 2 451 556*
(87) WO 2011/004069

(21) **10796778.8** (11) 2 451 896*
(87) WO 2011/004073

(21) **10796779.6** (11) 2 451 897*
(87) WO 2011/004074

(21) **10796780.4** (11) 2 451 898*
(87) WO 2011/004075

(21) **10796782.0** (11) 2 451 345*
(87) WO 2011/004147

(21) **10796785.3** (11) 2 452 259*
(87) WO 2011/004233

(21) **10796786.1** (11) 2 452 333*
(87) WO 2011/004234

(21) **10796790.3** (11) 2 452 459*
(87) WO 2011/004258

(21) **10796791.1** (11) 2 452 081*
(87) WO 2011/004261

(21) **10796792.9** (11) 2 451 704*
(87) WO 2011/004262

(21) **10796794.5** (11) 2 451 639*
(87) WO 2011/004271

(21) **10796795.2** (11) 2 452 014*
(87) WO 2011/004284

(21) **10796796.0** (11) 2 452 013*
(87) WO 2011/004300

(21) **10796797.8** (11) 2 452 015*
(87) WO 2011/004301

(21) **10796801.8** (11) 2 451 502*
(87) WO 2011/004333

(21) **10796803.4** (11) 2 451 473*
(87) WO 2011/004361

(21) **10796804.2** (11) 2 451 748*
(87) WO 2011/004364

(21) **10796806.7** (11) 2 452 141*
(87) WO 2011/004366

(21) **10796808.3** (11) 2 451 515*
(87) WO 2011/004371

(21) **10796810.9** (11) 2 452 254*
(87) WO 2011/004373

(21) **10796812.5** (11) 2 451 300*
(87) WO 2011/004375

(21) **10796813.3** (11) 2 451 442*
(87) WO 2011/004376

(21) **10796816.6** (11) 2 451 816*
(87) WO 2011/004392

(21) **10796821.6** (11) 2 451 845*
(87) WO 2011/004398

(21) **10796824.0** (11) 2 451 977*
(87) WO 2011/004405

(21) **10796830.7** (11) 2 453 435
(87) WO 2011/004516

(21) **10796857.0** (11) 2 452 911
(87) WO 2011/004543

(21) **10796869.5** (11) 2 452 867
(87) WO 2011/004555

(21) **10796870.3** (11) 2 453 724
(87) WO 2011/004556

(21) **10796873.7** (11) 2 453 725
(87) WO 2011/004559

(21) **10796875.2** (11) 2 453 716
(87) WO 2011/004561

(21) **10796877.8** (11) 2 452 581
(87) WO 2011/004563

(21) **10796878.6** (11) 2 452 582
(87) WO 2011/004564

(21) **10796879.4** (11) 2 453 144
(87) WO 2011/004565

(21) **10796880.2** (11) 2 453 612
(87) WO 2011/004566

(21) **10796884.4** (11) 2 452 488*
(87) WO 2011/004570

(21) **10796889.3** (11) 2 453 712
(87) WO 2011/004576

(21) **10796901.6** (11) 2 452 848
(87) WO 2011/004588

(21) **10796902.4** (11) 2 452 668
(87) WO 2011/004589

(21) **10796903.2** (11) 2 453 184
(87) WO 2011/004590

(21) **10796911.5** (11) 2 453 661
(87) WO 2011/004600

(21) **10796914.9** (11) 2 453 127
(87) WO 2011/004603

(21) **10796915.6** (11) 2 452 944
(87) WO 2011/004604

(21) **10796916.4** (11) 2 451 417*
(87) WO 2011/004605

(21) **10796917.2** (11) 2 452 917
(87) WO 2011/004606

(21) **10796921.4** (11) 2 452 940
(87) WO 2011/004610

(21) **10796922.2** (11) 2 451 632*
(87) WO 2011/004611

(21) **10796926.3** (11) 2 453 295
(87) WO 2011/004615

(21) **10796931.3** (11) 2 452 679
(87) WO 2011/004620

(21) **10796932.1** (11) 2 453 466
(87) WO 2011/004621

(21) **10796934.7** (11) 2 453 161
(87) WO 2011/004623

(21) **10796936.2** (11) 2 453 162
(87) WO 2011/004625

(21) **10796948.7** (11) 2 453 163
(87) WO 2011/004637

(21) **10796950.3** (11) 2 453 496
(87) WO 2011/004639

(21) **10796951.1** (11) 2 453 413
(87) WO 2011/004640

(21) **10796952.9** (11) 2 453 427
(87) WO 2011/004641

(21) **10796954.5** (11) 2 453 300
(87) WO 2011/004643

(21) **10796957.8** (11) 2 453 432
(87) WO 2011/004646

(21) **10796961.0** (11) 2 453 542
(87) WO 2011/004650

(21) **10796964.4** (11) 2 453 219
(87) WO 2011/004653

(21) **10796966.9** (11) 2 453 650
(87) WO 2011/004655

(21) **10796967.7** (11) 2 453 524
(87) WO 2011/004656

(21) **10796968.5** (11) 2 453 467
(87) WO 2011/004657

(21) **10796969.3** (11) 2 453 468
(87) WO 2011/004658

(21) **10796970.1** (11) 2 453 469
(87) WO 2011/004659

(21) **10796977.6** (11) 2 452 860
(87) WO 2011/004666

(21) **10796982.6** (11) 2 453 569
(87) WO 2011/004671

(21) **10796983.4** (11) 2 453 031
(87) WO 2011/004672

(21) **10796985.9** (11) 2 453 535
(87) WO 2011/004674

(21) **10796986.7** (11) 2 452 988
(87) WO 2011/004675

(21) **10796987.5** (11) 2 452 954
(87) WO 2011/004676

(21) **10796989.1** (11) 2 452 778
(87) WO 2011/004678

(21) **10796990.9** (11) 2 452 929
(87) WO 2011/004679

(21) **10796991.7** (11) 2 453 164
(87) WO 2011/004680

(21) **10796995.8** (11) 2 453 446
(87) WO 2011/004684

(21) **10796996.6** (11) 2 452 765
(87) WO 2011/004685

(21) **10797000.6** (11) 2 452 746
(87) WO 2011/004689

(21) **10797001.4** (11) 2 452 999
(87) WO 2011/004690

(21) **10797005.5** (11) 2 453 046
(87) WO 2011/004694

(21) **10797006.3** (11) 2 452 811
(87) WO 2011/004695

(21) **10797007.1** (11) 2 452 737
(87) WO 2011/004696

(21) **10797012.1** (11) 2 452 771
(87) WO 2011/004701

(21) **10797016.2** (11) 2 452 945
(87) WO 2011/004705

(21) **10797017.0** (11) 2 452 964
(87) WO 2011/004706

(21) **10797019.6** (11) 2 453 477
(87) WO 2011/004708

(21) **10797020.4** (11) 2 453 287
(87) WO 2011/004709

(21) **10797021.2** (11) 2 452 989
(87) WO 2011/004710

(21) **10797022.0** (11) 2 453 491
(87) WO 2011/004711

(21) **10797025.3** (11) 2 453 284
(87) WO 2011/004714

(21) **10797026.1** (11) 2 452 918
(87) WO 2011/004715

(21) **10797035.2** (11) 2 452 362*
(87) WO 2011/004724

(21) **10797037.8** (11) 2 453 043
(87) WO 2011/004726

(21) **10797039.4** (11) 2 452 713
(87) WO 2011/004728

(21) **10797040.2** (11) 2 453 473
(87) WO 2011/004729

(21) **10797043.6** (11) 2 452 769
(87) WO 2011/004732

(21) **10797045.1** (11) 2 452 690
(87) WO 2011/004734

(21) **10797056.8** (11) 2 453 713
(87) WO 2011/004745

(21) **10797059.2** (11) 2 453 694
(87) WO 2011/004748

(21) **10797062.6** (11) 2 453 580
(87) WO 2011/004751

(21) **10797065.9** (11) 2 452 974
(87) WO 2011/004754

(21) **10797073.3** (11) 2 452 985
(87) WO 2011/004762

(21) **10797077.4** (11) 2 452 755
(87) WO 2011/004766

(21) **10797078.2** (11) 2 453 328
(87) WO 2011/004767

(21) **10797079.0** (11) 2 453 353
(87) WO 2011/004768

(21) **10797083.2** (11) 2 453 265
(87) WO 2011/004772

(21) **10797084.0** (11) 2 453 449
(87) WO 2011/004773

(21) **10797085.7** (11) 2 453 685
(87) WO 2011/004774

(21) **10797090.7** (11) 2 453 032
(87) WO 2011/004779

(21) **10797091.5** (11) 2 453 507
(87) WO 2011/004780

(21) **10797092.3** (11) 2 453 224
(87) WO 2011/004781

(21) **10797096.4** (11) 2 453 270
(87) WO 2011/004785

(21) **10797097.2** (11) 2 452 741
(87) WO 2011/004786

(21) **10797102.0** (11) 2 452 928
(87) WO 2011/004791

(21) **10797105.3** (11) 2 453 020
(87) WO 2011/004794

(21) **10797107.9** (11) 2 453 489
(87) WO 2011/004796

(21) **10797108.7** (11) 2 452 966
(87) WO 2011/004797

(21) **10797111.1** (11) 2 453 292
(87) WO 2011/004800

(21) **10797112.9** (11) 2 452 610
(87) WO 2011/004801

(21) **10797113.7** (11) 2 453 040
(87) WO 2011/004802

(21) **10797116.0** (11) 2 452 973
(87) WO 2011/004805

(21) **10797119.4** (11) 2 453 293
(87) WO 2011/004808

(21) **10797120.2** (11) 2 453 296
(87) WO 2011/004809

(21) **10797129.3** (11) 2 452 992
(87) WO 2011/004818

(21) **10797130.1** (11) 2 452 768
(87) WO 2011/004819

(21) **10797132.7** (11) 2 452 718
(87) WO 2011/004821

(21) **10797139.2** (11) 2 453 704
(87) WO 2011/004828

(21) **10797142.6** (11) 2 452 982
(87) WO 2011/004831

(21) **10797143.4** (11) 2 453 658
(87) WO 2011/004832

(21) **10797144.2** (11) 2 452 983
(87) WO 2011/004833

(21) **10797145.9** (11) 2 453 047
(87) WO 2011/004834

(21) **10797147.5** (11) 2 453 600
(87) WO 2011/004836

(21) **10797148.3** (11) 2 452 950
(87) WO 2011/004837

(21) **10797153.3** (11) 2 453 447
(87) WO 2011/004842

(21) **10797155.8** (11) 2 452 926
(87) WO 2011/004844

(21) **10797159.0** (11) 2 452 901
(87) WO 2011/004848

(21) **10797160.8** (11) 2 453 588
(87) WO 2011/004849

(21) **10797161.6** (11) 2 453 464
(87) WO 2011/004850

(21) **10797162.4** (11) 2 452 925
(87) WO 2011/004851

(21) **10797163.2** (11) 2 452 965
(87) WO 2011/004852

(21) **10797164.0** (11) 2 453 506
(87) WO 2011/004853

(21) **10797165.7** (11) 2 453 005
(87) WO 2011/004854

(21) **10797169.9** (11) 2 453 146
(87) WO 2011/004858

(21) **10797171.5** (11) 2 452 953
(87) WO 2011/004860

(21) **10797173.1** (11) 2 452 919
(87) WO 2011/004862

(21) **10797177.2** (11) 2 453 171
(87) WO 2011/004866

(21) **10797180.6** (11) 2 452 942
(87) WO 2011/004869

(21) **10797183.0** (11) 2 453 485
(87) WO 2011/004872

(21) **10797185.5** (11) 2 453 475
(87) WO 2011/004874

(21) **10797187.1** (11) 2 452 927
(87) WO 2011/004876

(21) **10797188.9** (11) 2 453 521
(87) WO 2011/004877

(21) **10797189.7** (11) 2 453 338
(87) WO 2011/004878

(21) **10797193.9** (11) 2 452 680
(87) WO 2011/004882

(21) **10797197.0** (11) 2 453 617
(87) WO 2011/004886

(21) **10797202.8** (11) 2 453 482
(87) WO 2011/004891

(21) **10797203.6** (11) 2 452 980
(87) WO 2011/004892

(21) **10797205.1** (11) 2 453 448
(87) WO 2011/004894

(21) **10797207.7** (11) 2 453 022
(87) WO 2011/004896

(21) **10797208.5** (11) 2 453 001
(87) WO 2011/004897

(21) **10797213.5** (11) 2 452 631
(87) WO 2011/004905

(21) **10797216.8** (11) 2 451 878*
(87) WO 2011/004908

(21) **10797217.6** (11) 2 451 633*
(87) WO 2011/004909

(21) **10797219.2** (11) 2 452 750
(87) WO 2011/004912

(21) **10797220.0** (11) 2 453 033
(87) WO 2011/004913

(21) **10797224.2** (11) 2 451 978*
(87) WO 2011/004949

(21) **10797234.1** (11) 2 453 193
(87) WO 2011/004959

(21) **10797237.4** (11) 2 453 006
(87) WO 2011/004962

(21) **10797238.2** (11) 2 452 506*
(87) WO 2011/004963

(21) **10797243.2** (11) 2 453 186
(87) WO 2011/004969

(21) **10797244.0** (11) 2 453 187
(87) WO 2011/004970

(21) **10797246.5** (11) 2 452 939
(87) WO 2011/004972

(21) **10797251.5** (11) 2 453 381
(87) WO 2011/004977

(21) **10797254.9** (11) 2 452 931
(87) WO 2011/004980

(21) **10797264.8** (11) 2 452 364*
(87) WO 2011/004990

(21) **10797266.3** (11) 2 451 756*
(87) WO 2011/004992

(21) **10797277.0** (11) 2 452 366*
(87) WO 2011/005003

(21) **10797280.4** (11) 2 451 600*
(87) WO 2011/005006

(21) **10797284.6** (11) 2 453 519
(87) WO 2011/005010

(21) **10797286.1** (11) 2 453 520
(87) WO 2011/005012

(21) **10797288.7** (11) 2 452 450*
(87) WO 2011/005014

(21) **10797289.5** (11) 2 453 592
(87) WO 2011/005015

(21) **10797292.9** (11) 2 453 610
(87) WO 2011/005018

(21) **10797294.5** (11) 2 451 555*
(87) WO 2011/005020

(21) **10797297.8** (11) 2 451 741*
(87) WO 2011/005023

(21) **10797303.4** (11) 2 451 803*
(87) WO 2011/005029

(21) **10797306.7** (11) 2 453 598
(87) WO 2011/005032

(21) **10797313.3** (11) 2 453 563
(87) WO 2011/005039

(21) **10797319.0** (11) 2 453 589
(87) WO 2011/005045

(21) **10797321.6** (11) 2 452 338*
(87) WO 2011/005047

(21) **10797322.4** (11) 2 452 537*
(87) WO 2011/005048

(21) **10797330.7** (11) 2 453 659
(87) WO 2011/005056

(21) **10797333.1** (11) 2 452 997
(87) WO 2011/005060

(21) **10797336.4** (11) 2 452 501*
(87) WO 2011/005063

(21) **10797341.4** (11) 2 451 566*
(87) WO 2011/005069

(21) **10797347.1** (11) 2 452 424*
(87) WO 2011/005103

(21) **10797349.7** (11) 2 452 181*
(87) WO 2011/005110

(21) **10797350.5** (11) 2 452 019*
(87) WO 2011/005112

(21) **10797351.3** (11) 2 451 439*
(87) WO 2011/005113

(21) **10797355.4** (11) 2 452 422*
(87) WO 2011/005121

(21) **10797357.0** (11) 2 452 426*
(87) WO 2011/005123

(21) **10797361.2** (11) 2 453 454
(87) WO 2011/005140

(21) **10797364.6** (11) 2 453 105
(87) WO 2011/005143

(21) **10797365.3** (11) 2 453 104
(87) WO 2011/005144

(21) **10797373.7** (11) 2 451 387*
(87) WO 2011/005166

(21) **10797375.2** (11) 2 452 136*
(87) WO 2011/005168

(21) **10797376.0** (11) 2 451 579*
(87) WO 2011/005169

(21) **10797377.8** (11) 2 452 526*
(87) WO 2011/005170

(21) **10797378.6** (11) 2 452 058*
(87) WO 2011/005171

(21) **10797379.4** (11) 2 451 736*
(87) WO 2011/005172

(21) **10797382.8** (11) 2 451 759*
(87) WO 2011/005175

(21) **10797383.6** (11) 2 451 263*
(87) WO 2011/005176

(21) **10797384.4** (11) 2 451 506*
(87) WO 2011/005177

(21) **10797385.1** (11) 2 451 873*
(87) WO 2011/005178

(21) **10797387.7** (11) 2 451 670*
(87) WO 2011/005180

(21) **10797388.5** (11) 2 451 645*
(87) WO 2011/005181

(21) **10797391.9** (11) 2 451 388*
(87) WO 2011/005184

(21) **10797392.7** (11) 2 451 381*
(87) WO 2011/005185

(21) **10797393.5** (11) 2 451 389*
(87) WO 2011/005186

(21) **10797394.3** (11) 2 451 390*
(87) WO 2011/005187

(21) **10797395.0** (11) 2 451 401*
(87) WO 2011/005188

(21) **10797396.8** (11) 2 451 391*
(87) WO 2011/005189

(21) **10797397.6** (11) 2 451 392*
(87) WO 2011/005190

(21) **10797398.4** (11) 2 451 393*
(87) WO 2011/005191

(21) **10797399.2** (11) 2 451 364*
(87) WO 2011/005192

(21) **10797400.8** (11) 2 451 382*
(87) WO 2011/005193

(21) **10797402.4** (11) 2 451 394*
(87) WO 2011/005195

(21) **10797403.2** (11) 2 451 406*
(87) WO 2011/005196

(21) **10797404.0** (11) 2 451 395*
(87) WO 2011/005197

(21) **10797405.7** (11) 2 451 396*
(87) WO 2011/005198

(21) **10797406.5** (11) 2 451 407*
(87) WO 2011/005199

(21) **10797408.1** (11) 2 451 383*
(87) WO 2011/005201

(21) **10797409.9** (11) 2 451 397*
(87) WO 2011/005202

(21) **10797411.5** (11) 2 451 408*
(87) WO 2011/005204

(21) **10797412.3** (11) 2 451 365*
(87) WO 2011/005205

(21) **10797413.1** (11) 2 451 384*
(87) WO 2011/005206

(21) **10797414.9** (11) 2 451 385*
(87) WO 2011/005207

(21) **10797417.2** (11) 2 451 402*
(87) WO 2011/005210

(21) **10797418.0** (11) 2 451 386*
(87) WO 2011/005211

(21) **10797419.8** (11) 2 451 398*
(87) WO 2011/005212

(21) **10797420.6** (11) 2 451 399*
(87) WO 2011/005213

(21) **10797421.4** (11) 2 451 400*
(87) WO 2011/005214

(21) **10797426.3** (11) 2 451 979*
(87) WO 2011/005220

(21) **10797427.1** (11) 2 452 195*
(87) WO 2011/005221

(21) **10797428.9** (11) 2 452 290*
(87) WO 2011/005222

(21) **10797433.9** (11) 2 451 725*
(87) WO 2011/005283

(21) **10797443.8** (11) 2 451 539*
(87) WO 2011/005301

(21) **10797454.5** (11) 2 451 310*
(87) WO 2011/005320

(21) **10797455.2** (11) 2 451 776*
(87) WO 2011/005322

(21) **10797458.6** (11) 2 451 368*
(87) WO 2011/005327

(21) **10797459.4** (11) 2 452 510*
(87) WO 2011/005328

(21) **10797461.0** (11) 2 451 279*
(87) WO 2011/005330

(21) **10797463.6** (11) 2 451 546*
(87) WO 2011/005332

(21) **10797481.8** (11) 2 452 197*
(87) WO 2011/005357

(21) **10797483.4** (11) 2 452 272*
(87) WO 2011/005360

(21) **10797488.3** (11) 2 452 073*
(87) WO 2011/005367

(21) **10797493.3** (11) 2 452 085*
(87) WO 2011/005379

(21) **10797522.9** (11) 2 452 288*
(87) WO 2011/005434

(21) **10797546.8** (11) 2 451 757*
(87) WO 2011/005480

(21) **10797583.1** (11) 2 452 260*
(87) WO 2011/005543

(21) **10797584.9** (11) 2 452 121*
(87) WO 2011/005545

(21) **10797616.9** (11) 2 452 239*
(87) WO 2011/005602

(21) **10797618.5** (11) 2 451 907*
(87) WO 2011/005604

(21) **10797619.3** (11) 2 451 565*
(87) WO 2011/005605

(21) **10797620.1** (11) 2 452 114*
(87) WO 2011/005606

(21) **10797621.9** (11) 2 451 285*
(87) WO 2011/005608

(21) **10797624.3** (11) 2 452 309*
(87) WO 2011/005612

(21) **10797626.8** (11) 2 452 059*
(87) WO 2011/005616

(21) **10797628.4** (11) 2 452 123*
(87) WO 2011/005618

(21) **10797631.8** (11) 2 451 840*
(87) WO 2011/005621

(21) **10797634.2** (11) 2 452 023*
(87) WO 2011/005627

(21) **10797636.7** (11) 2 451 746*
(87) WO 2011/005631

(21) **10797637.5** (11) 2 452 285*
(87) WO 2011/005632

(21) **10797638.3** (11) 2 451 281*
(87) WO 2011/005636

(21) **10797639.1** (11) 2 451 561*
(87) WO 2011/005638

(21) **10797640.9** (11) 2 452 381*
(87) WO 2011/005639

(21) **10797641.7** (11) 2 452 326*
(87) WO 2011/005640

(21) **10797642.5** (11) 2 452 471*
(87) WO 2011/005641

(21) **10797643.3** (11) 2 452 514*
(87) WO 2011/005644

(21) **10797646.6** (11) 2 452 331*
(87) WO 2011/005651

(21) **10797648.2** (11) 2 451 819*
(87) WO 2011/005653

(21) **10797649.0** (11) 2 452 515*
(87) WO 2011/005654

(21) **10797650.8** (11) 2 451 266*
(87) WO 2011/005655

(21) **10797654.0** (11) 2 452 516*
(87) WO 2011/005662

(21) **10797655.7** (11) 2 451 860*
(87) WO 2011/005664

(21) **10797659.9** (11) 2 452 111*
(87) WO 2011/005669

(21) **10797661.5** (11) 2 451 276*
(87) WO 2011/005671

(21) **10797662.3** (11) 2 451 891*
(87) WO 2011/005672

(21) **10797664.9** (11) 2 452 472*
(87) WO 2011/005676

(21) **10797665.6** (11) 2 452 445*
(87) WO 2011/005677

(21) **10797667.2** (11) 2 451 513*
(87) WO 2011/005679

(21) **10797669.8** (11) 2 451 462*
(87) WO 2011/005681

(21) **10797671.4** (11) 2 452 483*
(87) WO 2011/005683

(21) **10797676.3** (11) 2 451 451*
(87) WO 2011/005688

(21) **10797679.7** (11) 2 452 033*
(87) WO 2011/005692

(21) **10797684.7** (11) 2 451 647*
(87) WO 2011/005699

(21) **10797685.4** (11) 2 451 320*
(87) WO 2011/005700

(21) **10797690.4** (11) 2 451 465*
(87) WO 2011/005717

(21) **10797691.2** (11) 2 451 466*
(87) WO 2011/005718

(21) **10797692.0** (11) 2 452 208*
(87) WO 2011/005719

(21) **10797693.8** (11) 2 451 443*
(87) WO 2011/005720

(21) **10797694.6** (11) 2 452 209*
(87) WO 2011/005721

(21) **10797697.9** (11) 2 451 625*
(87) WO 2011/005724

(21) **10797699.5** (11) 2 452 446*
(87) WO 2011/005726

(21) **10797700.1** (11) 2 452 475*
(87) WO 2011/005727

(21) **10797701.9** (11) 2 451 304*
(87) WO 2011/005728

(21) **10797705.0** (11) 2 452 393*
(87) WO 2011/005737

(21) **10797706.8** (11) 2 451 571*
(87) WO 2011/005742

(21) **10797709.2** (11) 2 451 668*
(87) WO 2011/005748

(21) **10797711.8** (11) 2 452 523*
(87) WO 2011/005751

(21) **10797714.2** (11) 2 451 929*
(87) WO 2011/005755

(21) **10797716.7** (11) 2 451 743*
(87) WO 2011/005758

(21) **10797717.5** (11) 2 451 783*
(87) WO 2011/005759

(21) **10797719.1** (11) 2 451 461*
(87) WO 2011/005761

(21) **10797720.9** (11) 2 451 980*
(87) WO 2011/005762

(21) **10797721.7** (11) 2 452 267*
(87) WO 2011/005763

(21) **10797723.3** (11) 2 451 940*
(87) WO 2011/005765

(21) **10797724.1** (11) 2 452 302*
(87) WO 2011/005766

(21) **10797727.4** (11) 2 451 950*
(87) WO 2011/005769

(21) **10797728.2** (11) 2 451 271*
(87) WO 2011/005770

(21) **10797731.6** (11) 2 452 035*
(87) WO 2011/005774

(21) **10797739.9** (11) 2 451 544*
(87) WO 2011/005784

(21) **10797741.5** (11) 2 451 823*
(87) WO 2011/005786

(21) **10797742.3** (11) 2 451 273*
(87) WO 2011/005790

(21) **10797743.1** (11) 2 451 476*
(87) WO 2011/005793

(21) **10797744.9** (11) 2 451 550*
(87) WO 2011/005794

(21) **10797745.6** (11) 2 451 520*
(87) WO 2011/005795

(21) **10797752.2** (11) 2 451 286*
(87) WO 2011/005806

(21) **10797757.1** (11) 2 452 196*
(87) WO 2011/005818

(21) **10797763.9** (11) 2 451 563*
(87) WO 2011/005831

(21) **10797764.7** (11) 2 452 061*
(87) WO 2011/005834

(21) **10797766.2** (11) 2 452 041*
(87) WO 2011/005836

(21) **10797767.0** (11) 2 452 270*
(87) WO 2011/005837

(21) **10797769.6** (11) 2 451 852*
(87) WO 2011/005839

(21) **10797770.4** (11) 2 451 435*
(87) WO 2011/005841

(21) **10797771.2** (11) 2 452 432*
(87) WO 2011/005843

(21) **10797773.8** (11) 2 451 883*
(87) WO 2011/005846

(21) **10797774.6** (11) 2 451 512*
(87) WO 2011/005847

(21) **10797776.1** (11) 2 451 485*
(87) WO 2011/005850

(21) **10797783.7** (11) 2 452 372*
(87) WO 2011/005859

(21) **10797787.8** (11) 2 452 386*
(87) WO 2011/005866

(21) **10797790.2** (11) 2 451 874*
(87) WO 2011/005870

(21) **10797791.0** (11) 2 451 685*
(87) WO 2011/005872

(21) **10797792.8** (11) 2 452 168*
(87) WO 2011/005873

(21) **10797794.4** (11) 2 451 538*
(87) WO 2011/005875

(21) **10797796.9** (11) 2 451 360*
(87) WO 2011/005877

(21) **10797800.9** (11) 2 452 186*
(87) WO 2011/005882

(21) **10797801.7** (11) 2 451 752*
(87) WO 2011/005883

(21) **10797803.3** (11) 2 452 064*
(87) WO 2011/005885

(21) **10797804.1** (11) 2 451 459*
(87) WO 2011/005886

(21) **10797805.8** (11) 2 452 177*
(87) WO 2011/005888

(21) **10797808.2** (11) 2 451 614*
(87) WO 2011/005892

(21) **10797811.6** (11) 2 452 357*
(87) WO 2011/005895

(21) **10797812.4** (11) 2 451 532*
(87) WO 2011/005896

(21) **10797816.5** (11) 2 452 303*
(87) WO 2011/005900

(21) **10797820.7** (11) 2 451 678*
(87) WO 2011/005908

(21) **10797821.5** (11) 2 451 792*
(87) WO 2011/005909

(21) **10797825.6** (11) 2 451 719*
(87) WO 2011/005924

(21) **10797826.4** (11) 2 451 604*
(87) WO 2011/005926

(21) **10797827.2** (11) 2 451 751*
(87) WO 2011/005927

(21) **10797828.0** (11) 2 451 749*
(87) WO 2011/005928

(21) **10797829.8** (11) 2 451 941*
(87) WO 2011/005930

(21) **10797830.6** (11) 2 452 304*
(87) WO 2011/005931

(21) **10797833.0** (11) 2 451 494*
(87) WO 2011/005935

(21) **10797836.3** (11) 2 452 056*
(87) WO 2011/005946

(21) **10797837.1** (11) 2 451 581*
(87) WO 2011/005947

(21) **10797838.9** (11) 2 452 280*
(87) WO 2011/005948

(21) **10797839.7** (11) 2 451 409*
(87) WO 2011/005955

(21) **10797841.3** (11) 2 452 308*
(87) WO 2011/005960

(21) **10797843.9** (11) 2 451 635*
(87) WO 2011/005964

(21) **10797845.4** (11) 2 452 261*
(87) WO 2011/005967

(21) **10797846.2** (11) 2 451 779*
(87) WO 2011/005969

(21) **10797850.4** (11) 2 451 587*
(87) WO 2011/005975

(21) **10797856.1** (11) 2 451 965*
(87) WO 2011/005982

(21) **10797860.3** (11) 2 452 090*
(87) WO 2011/005987

(21) **10797862.9** (11) 2 451 543*
(87) WO 2011/005989

(21) **10797865.2** (11) 2 452 036*
(87) WO 2011/005994

(21) **10797867.8** (11) 2 452 037*
(87) WO 2011/005996

(21) **10797868.6** (11) 2 452 126*
(87) WO 2011/005997

(21) **10797869.4** (11) 2 451 268*
(87) WO 2011/005998

(21) **10797870.2** (11) 2 452 339*
(87) WO 2011/005999

(21) **10797874.4** (11) 2 451 284*
(87) WO 2011/006007

(21) **10797875.1** (11) 2 451 380*
(87) WO 2011/006008

(21) **10797876.9** (11) 2 451 367*
(87) WO 2011/006009

(21) **10797877.7** (11) 2 451 376*
(87) WO 2011/006010

(21) **10797879.3** (11) 2 451 274*
(87) WO 2011/006012

(21) **10797880.1** (11) 2 451 378*
(87) WO 2011/006013

(21) **10797881.9** (11) 2 451 422*
(87) WO 2011/006017

(21) **10797882.7** (11) 2 451 991*
(87) WO 2011/006018

(21) **10797886.8** (11) 2 452 248*
(87) WO 2011/006027

(21) **10797887.6** (11) 2 452 375*
(87) WO 2011/006028

(21) **10797890.0** (11) 2 452 438*
(87) WO 2011/006037

(21) **10797891.8** (11) 2 452 206*
(87) WO 2011/006038

(21) **10797894.2** (11) 2 452 046*
(87) WO 2011/006041

(21) **10797895.9** (11) 2 452 342*
(87) WO 2011/006042

(21) **10797896.7** (11) 2 452 460*
(87) WO 2011/006043

(21) **10797898.3** (11) 2 452 433*
(87) WO 2011/006046

(21) **10797901.5** (11) 2 452 370*
(87) WO 2011/006050

(21) **10797902.3** (11) 2 452 484*
(87) WO 2011/006051

(21) **10797903.1** (11) 2 451 338*
(87) WO 2011/006052

(21) **10797908.0** (11) 2 451 648*
(87) WO 2011/006057

(21) **10797910.6** (11) 2 451 315*
(87) WO 2011/006060

(21) **10797911.4** (11) 2 451 562*
(87) WO 2011/006062

(21) **10797914.8** (11) 2 452 322*
(87) WO 2011/006068

(21) **10797919.7** (11) 2 451 944*
(87) WO 2011/006073

(21) **10797920.5** (11) 2 451 981*
(87) WO 2011/006075

(21) **10797921.3** (11) 2 451 375*
(87) WO 2011/006078

(21) **10797923.9** (11) 2 452 043*
(87) WO 2011/006083

(21) **10797925.4** (11) 2 452 371*
(87) WO 2011/006085

(21) **10797929.6** (11) 2 451 339*
(87) WO 2011/006090

(21) **10797930.4** (11) 2 451 340*
(87) WO 2011/006091

(21) **10797933.8** (11) 2 451 341*
(87) WO 2011/006094

(21) **10797934.6** (11) 2 451 342*
(87) WO 2011/006095

(21) **10797937.9** (11) 2 451 280*
(87) WO 2011/006100

(21) **10797939.5** (11) 2 451 993*
(87) WO 2011/006102

(21) **10797940.3** (11) 2 452 451*
(87) WO 2011/006105

(21) **10797941.1** (11) 2 451 964*
(87) WO 2011/006107

(21) **10797944.5** (11) 2 451 327*
(87) WO 2011/006112

(21) **10797945.2** (11) 2 451 503*
(87) WO 2011/006113

(21) **10797946.0** (11) 2 451 731*
(87) WO 2011/006115

(21) **10797948.6** (11) 2 452 466*
(87) WO 2011/006117

(21) **10797951.0** (11) 2 451 952*
(87) WO 2011/006121

(21) **10797957.7** (11) 2 451 953*
(87) WO 2011/006133

(21) **10797959.3** (11) 2 451 982*
(87) WO 2011/006145

(21) **10797960.1** (11) 2 451 299*
(87) WO 2011/006147

(21) **10797961.9** (11) 2 452 334*
(87) WO 2011/006149

(21) **10797962.7** (11) 2 451 721*
(87) WO 2011/006151

(21) **10797964.3** (11) 2 452 402*
(87) WO 2011/006154

(21) **10797967.6** (11) 2 451 455*
(87) WO 2011/006157

(21) **10797969.2** (11) 2 451 344*
(87) WO 2011/006159

(21) **10797970.0** (11) 2 451 302*
(87) WO 2011/006160

(21) **10797971.8** (11) 2 451 983*
(87) WO 2011/006161

(21) **10797973.4** (11) 2 451 418*
(87) WO 2011/006163

(21) **10797974.2** (11) 2 452 376*
(87) WO 2011/006164

(21) **10797975.9** (11) 2 451 984*
(87) WO 2011/006165

(21) **10797977.5** (11) 2 452 540*
(87) WO 2011/006168

(21) **10799379.2** (11) 2 453 586
(87) WO 2011/006381

(21) **10800076.1** (11) 2 452 491*
(87) WO 2011/008065

(21) **10801429.1** (11) 2 451 733*
(87) WO 2011/036430

(21) **10802503.2** (11) 2 452 210*
(87) WO 2011/010932

(21) **10804766.3** (11) 2 452 211*
(87) WO 2011/014071

(21) **10805961.9** (11) 2 453 607
(87) WO 2011/015057

(21) **10806008.8** (11) 2 453 271
(87) WO 2011/015104

(21) **10806688.7** (11) 2 451 270*
(87) WO 2011/016733

(21) **10807902.1** (11) 2 453 629
(87) WO 2011/017957

(21) **10807918.7** (11) 2 453 624
(87) WO 2011/017973

(21) **10807922.9** (11) 2 453 599
(87) WO 2011/017977

(21) **10808396.5** (11) 2 452 500*
(87) WO 2011/019247

(21) **10808397.3** (11) 2 452 492*
(87) WO 2011/019248

(21) **10808398.1** (11) 2 452 493*
(87) WO 2011/019249

(21) **10808399.9** (11) 2 452 494*
(87) WO 2011/019250

(21) **10808404.7** (11) 2 453 297
(87) WO 2011/019255

(21) **10809537.3** (11) 2 453 590
(87) WO 2011/020404

(21) **10809641.3** (11) 2 451 790*
(87) WO 2011/021209

(21) **10809642.1** (11) 2 451 824*
(87) WO 2011/021210

(21) **10811497.6** (11) 2 453 190
(87) WO 2011/024438

(21) **10811665.8** (11) 2 452 701
(87) WO 2011/024614

(21) **10813348.9** (11) 2 453 587
(87) WO 2011/026426

(21) **10814937.8** (11) 2 453 681
(87) WO 2011/029335

(21) **10816591.1** (11) 2 453 578
(87) WO 2011/032387

(21) **10816873.3** (11) 2 453 312
(87) WO 2011/033759

(21) **10817573.8** (11) 2 451 591*
(87) WO 2011/034602

(21) **10820100.5** (11) 2 453 313
(87) WO 2011/039975

(21) **10820393.6** (11) 2 452 637
(87) WO 2011/040274

(21) **10820550.1** (11) 2 453 536
(87) WO 2011/040435

(21) **10823760.3** (11) 2 452 271*
(87) WO 2011/046645

(21) **10823761.1** (11) 2 451 278*
(87) WO 2011/046646

(21) **10825873.2** (11) 2 451 821*
(87) WO 2011/050442

(21) **10828659.2** (11) 2 451 478*
(87) WO 2011/056216

(21) **10830313.2** (11) 2 451 477*
(87) WO 2011/059482

(21) **10832447.6** (11) 2 452 518*
(87) WO 2011/063496

(21) **10832663.8** (11) 2 453 358
(87) WO 2011/063756

(21) **10832917.8** (11) 2 453 621
(87) WO 2011/065070

(21) **10832993.9** (11) 2 452 898
(87) WO 2011/065146

(21) **10840213.2** (11) 2 451 545*
(87) WO 2012/036348

(21) **10844953.9** (11) 2 453 553
(87) WO 2011/155059

(21) **10849712.4** (11) 2 453 393
(87) WO 2011/127703

(21) **10851615.4** (11) 2 453 630
(87) WO 2011/143857

(21) **11000418.1** (11) 2 452 568

(21) **11002003.9** (11) 2 453 666

(21) **11002004.7** (11) 2 453 667

(21) **11002125.0** (11) 2 453 555

(21) **11002126.8** (11) 2 453 556

(21) **11002127.6** (11) 2 453 557

(21) **11002128.4** (11) 2 453 560

(21) **11002129.2** (11) 2 453 558

(21) **11002714.1** (11) 2 452 620

(21) **11003138.2** (11) 2 453 342

(21) **11004655.4** (11) 2 452 889

(21) **11004948.3** (11) 2 453 332

(21) **11005243.8** (11) 2 452 891

(21) **11005456.6** (11) 2 453 369

(21) **11005475.6** (11) 2 453 635

(21) **11005974.8** (11) 2 452 798

(21) **11005976.3** (11) 2 452 913

(21) **11007006.7** (11) 2 452 717

(21) **11007118.0** (11) 2 453 530

(21) **11007346.7** (11) 2 452 863

(21) **11007454.9** (11) 2 452 553

(21) **11007455.6** (11) 2 452 554

(21) **11007595.9** (11) 2 453 147

(21) **11007596.7** (11) 2 453 148

(21) **11007663.5** (11) 2 453 115

(21) **11007721.1** (11) 2 453 370

(21) **11007723.7** (11) 2 453 397

(21) **11007877.1** (11) 2 453 418

(21) **11007917.5** (11) 2 453 064

(21) **11007921.7** (11) 2 452 824

(21) **11007922.5** (11) 2 452 822

(21) **11007923.3** (11) 2 453 337

(21) **11007985.2** (11) 2 453 653

(21) **11008028.0** (11) 2 453 362

(21) **11008138.7** (11) 2 453 686

(21) **11008231.0** (11) 2 453 384

(21) **11008248.4** (11) 2 452 906

(21) **11008253.4** (11) 2 453 527

(21) **11008256.7** (11) 2 452 791

(21) **11008260.9** (11) 2 453 443

(21) **11008328.4** (11) 2 453 128

(21) **11008407.6** (11) 2 453 334

(21) **11008409.2** (11) 2 452 683

(21) **11008428.2** (11) 2 453 055

(21) **11008434.0** (11) 2 453 175

(21) **11008450.6** (11) 2 453 218

(21) **11008519.8** (11) 2 453 137

(21) **11008544.6** (11) 2 453 090

(21) **11008554.5** (11) 2 452 664

(21) **11008556.0** (11) 2 452 836

(21) **11008559.4** (11) 2 453 348

(21) **11008583.4** (11) 2 452 625

(21) **11008612.1** (11) 2 453 405

(21) **11008613.9** (11) 2 453 406

(21) **11008638.6** (11) 2 452 757

(21) **11008646.9** (11) 2 452 689

(21) **11008722.8** (11) 2 453 504

(21) **11008739.2** (11) 2 452 557

(21) **11008757.4** (11) 2 453 385

(21) **11008762.4** (11) 2 453 346

(21) **11008767.3** (11) 2 453 215

(21) **11008796.2** (11) 2 453 611

(21) **11008817.6** (11) 2 453 191

(21) **11008818.4** (11) 2 452 853

(21) **11008819.2** (11) 2 452 580

(21) **11008823.4** (11) 2 452 896

(21) **11008828.3** (11) 2 452 751

(21) **11008831.7** (11) 2 453 286

(21) **11008839.0** (11) 2 453 039

(21) **11008853.1** (11) 2 453 095

(21) **11008878.8** (11) 2 453 037

(21) **11008889.5** (11) 2 453 009

(21) **11008891.1** (11) 2 453 269

(21) **11008897.8** (11) 2 453 285

(21) **11008898.6** (11) 2 453 347

(21) **11008904.2** (11) 2 453 214

(21) **11008906.7** (11) 2 453 444

(21) **11008909.1** (11) 2 452 657

(21) **11008915.8** (11) 2 452 552

(21) **11008944.8** (11) 2 453 094

(21) **11008961.2** (11) 2 453 180

(21) **11008962.0** (11) 2 452 725

(21) **11008963.8** (11) 2 453 140

(21) **11008964.6** (11) 2 452 589

(21) **11008975.2** (11) 2 453 084

(21) **11008976.0** (11) 2 453 166

(21) **11008979.4** (11) 2 453 077

(21) **11008983.6** (11) 2 452 759

(21) **11008984.4** (11) 2 452 606

(21) **11008985.1** (11) 2 452 607

(21) **11008994.3** (11) 2 453 648

(21) **11009001.6** (11) 2 452 987

(21) **11009002.4** (11) 2 452 780

(21) **11009011.5** (11) 2 453 138

(21) **11009030.5** (11) 2 453 181

(21) **11009036.2** (11) 2 452 647

(21) **11009041.2** (11) 2 453 717

(21) **11009042.0** (11) 2 453 649

(21) **11009047.9** (11) 2 452 802

(21) **11009071.9** (11) 2 453 069

(21) **11009082.6** (11) 2 453 708

(21) **11009098.2** (11) 2 453 199

(21) **11009099.0** (11) 2 453 143

(21) **11009151.9** (11) 2 453 303

(21) **11009154.3** (11) 2 453 304

(21) **11009312.7** (11) 2 453 480

(21) **11009313.5** (11) 2 453 481

(21) **11009925.6** (11) 2 453 023

(21) **11075240.9** (11) 2 452 706

(21) **11150715.8** (11) 2 453 721

(21) **11151785.0** (11) 2 453 386

(21) **11153378.2** (11) 2 453 640

(21) **11153519.1** (11) 2 452 733

(21) **11153677.7** (11) 2 452 880

(21) **11155043.0** (11) 2 452 623

(21) **11155503.3** (11) 2 453 301

(21) **11155719.5** (11) 2 453 388

(21) **11155987.8** (11) 2 453 398

(21) **11157107.1** (11) 2 453 079

(21) **11160321.3** (11) 2 453 631

(21) **11162315.3** (11) 2 453 550

(21) **11162317.9** (11) 2 453 551

(21) **11162351.8** (11) 2 453 552

(21) **11162998.6** (11) 2 452 933

(21) **11164166.8** (11) 2 452 693

(21) **11164741.8** (11) 2 453 283

(21) **11166434.8** (11) 2 453 298

(21) **11167777.9** (11) 2 452 565

(21) **11169402.2** (11) 2 452 825

(21) **11170099.3** (11) 2 452 865

(21) **11171628.8** (11) 2 453 500

(21) **11171734.4** (11) 2 453 058

(21) **11172128.8** (11) 2 453 029

(21) **11172407.6** (11) 2 452 660

(21) **11173257.4** (11) 2 453 499

(21) **11173398.6** (11) 2 453 513

(21) **11173407.5** (11) 2 453 705

(21) **11173638.5** (11) 2 453 670

(21) **11174378.7** (11) 2 452 675

(21) **11174753.1** (11) 2 453 048

(21) **11175162.4** (11) 2 453 662
(21) **11175854.6** (11) 2 453 024
(21) **11175928.8** (11) 2 453 541
(21) **11175985.8** (11) 2 452 678
(21) **11176893.3** (11) 2 453 371
(21) **11177029.3** (11) 2 453 314
(21) **11177553.2** (11) 2 453 407
(21) **11178215.7** (11) 2 452 550
(21) **11179531.6** (11) 2 453 451
(21) **11180693.1** (11) 2 452 837
(21) **11180714.5** (11) 2 453 409
(21) **11180716.0** (11) 2 453 632
(21) **11180738.4** (11) 2 453 410
(21) **11180859.8** (11) 2 453 436
(21) **11180872.1** (11) 2 453 594
(21) **11180963.8** (11) 2 453 604
(21) **11181270.7** (11) 2 453 112
(21) **11181298.8** (11) 2 453 202
(21) **11181332.5** (11) 2 452 549
(21) **11181391.1** (11) 2 453 391
(21) **11181448.9** (11) 2 452 849
(21) **11181556.9** (11) 2 453 237
(21) **11181557.7** (11) 2 453 238
(21) **11181561.9** (11) 2 453 239
(21) **11181563.5** (11) 2 453 240
(21) **11181564.3** (11) 2 453 241
(21) **11181732.6** (11) 2 453 492
(21) **11181881.1** (11) 2 452 870
(21) **11182143.5** (11) 2 452 748
(21) **11182243.3** (11) 2 453 412
(21) **11182321.7** (11) 2 453 722
(21) **11182356.3** (11) 2 453 343
(21) **11182766.3** (11) 2 453 067
(21) **11182880.2** (11) 2 452 708
(21) **11183297.8** (11) 2 453 065
(21) **11183554.2** (11) 2 453 399
(21) **11183796.9** (11) 2 453 622
(21) **11183927.0** (11) 2 452 616
(21) **11183936.1** (11) 2 453 596
(21) **11183947.8** (11) 2 452 902
(21) **11184293.6** (11) 2 453 387
(21) **11184354.6** (11) 2 453 282
(21) **11184622.6** (11) 2 453 529
(21) **11184651.5** (11) 2 452 789
(21) **11184747.1** (11) 2 453 253
(21) **11184779.4** (11) 2 452 803
(21) **11184841.2** (11) 2 453 141
(21) **11184959.2** (11) 2 452 720
(21) **11184961.8** (11) 2 453 327
(21) **11184974.1** (11) 2 452 551
(21) **11185005.3** (11) 2 453 307
(21) **11185013.7** (11) 2 453 664
(21) **11185016.0** (11) 2 453 103
(21) **11185034.3** (11) 2 452 783
(21) **11185169.7** (11) 2 453 085
(21) **11185174.7** (11) 2 452 817
(21) **11185181.2** (11) 2 452 782
(21) **11185221.6** (11) 2 453 263
(21) **11185226.5** (11) 2 452 784
(21) **11185302.4** (11) 2 453 665
(21) **11185317.2** (11) 2 453 495
(21) **11185353.7** (11) 2 453 471
(21) **11185354.5** (11) 2 452 624
(21) **11185356.0** (11) 2 452 653
(21) **11185441.0** (11) 2 453 687
(21) **11185452.7** (11) 2 453 723
(21) **11185464.2** (11) 2 453 003
(21) **11185761.1** (11) 2 452 702
(21) **11185778.5** (11) 2 453 647
(21) **11185786.8** (11) 2 452 790
(21) **11185787.6** (11) 2 453 357
(21) **11185844.5** (11) 2 452 887
(21) **11185878.3** (11) 2 452 555
(21) **11185900.5** (11) 2 453 636
(21) **11185915.3** (11) 2 453 577
(21) **11185949.2** (11) 2 452 642
(21) **11185967.4** (11) 2 453 155
(21) **11186024.3** (11) 2 452 600
(21) **11186035.9** (11) 2 453 116
(21) **11186077.1** (11) 2 452 739
(21) **11186092.0** (11) 2 452 564
(21) **11186228.0** (11) 2 453 060
(21) **11186258.7** (11) 2 453 109
(21) **11186356.9** (11) 2 453 419
(21) **11186398.1** (11) 2 453 066
(21) **11186441.9** (11) 2 452 883
(21) **11186481.5** (11) 2 453 415
(21) **11186488.0** (11) 2 453 050
(21) **11186519.2** (11) 2 453 483
(21) **11186589.5** (11) 2 453 266
(21) **11186591.1** (11) 2 453 110
(21) **11186618.2** (11) 2 453 188
(21) **11186708.1** (11) 2 453 207
(21) **11186739.6** (11) 2 452 967
(21) **11186759.4** (11) 2 452 905
(21) **11186811.3** (11) 2 453 249
(21) **11186814.7** (11) 2 453 690
(21) **11186859.2** (11) 2 453 579
(21) **11186878.2** (11) 2 453 422
(21) **11186919.4** (11) 2 452 658
(21) **11187004.4** (11) 2 453 363
(21) **11187006.9** (11) 2 453 315
(21) **11187057.2** (11) 2 453 288
(21) **11187072.1** (11) 2 453 262
(21) **11187078.8** (11) 2 452 590
(21) **11187090.3** (11) 2 453 714
(21) **11187119.0** (11) 2 453 715
(21) **11187151.3** (11) 2 453 231
(21) **11187255.2** (11) 2 453 096
(21) **11187270.1** (11) 2 452 597
(21) **11187294.1** (11) 2 452 596
(21) **11187337.8** (11) 2 452 819
(21) **11187359.2** (11) 2 453 169
(21) **11187363.4** (11) 2 453 548
(21) **11187367.5** (11) 2 453 532
(21) **11187422.8** (11) 2 453 394
(21) **11187430.1** (11) 2 453 678
(21) **11187447.5** (11) 2 452 732
(21) **11187457.4** (11) 2 452 602
(21) **11187459.0** (11) 2 453 440
(21) **11187476.4** (11) 2 452 599
(21) **11187492.1** (11) 2 453 251
(21) **11187498.8** (11) 2 453 643
(21) **11187501.9** (11) 2 452 946
(21) **11187509.2** (11) 2 453 316
(21) **11187520.9** (11) 2 452 986
(21) **11187555.5** (11) 2 453 083
(21) **11187556.3** (11) 2 453 392
(21) **11187590.2** (11) 2 453 099
(21) **11187591.0** (11) 2 452 943
(21) **11187599.3** (11) 2 453 157
(21) **11187611.6** (11) 2 452 724
(21) **11187621.5** (11) 2 453 644
(21) **11187627.2** (11) 2 453 097
(21) **11187658.7** (11) 2 453 478
(21) **11187667.8** (11) 2 453 517
(21) **11187668.6** (11) 2 453 518
(21) **11187672.8** (11) 2 453 261
(21) **11187676.9** (11) 2 453 344
(21) **11187678.5** (11) 2 453 073
(21) **11187680.1** (11) 2 452 862
(21) **11187686.8** (11) 2 453 660
(21) **11187700.7** (11) 2 453 340
(21) **11187710.6** (11) 2 453 216
(21) **11187749.4** (11) 2 453 570
(21) **11187783.3** (11) 2 453 196
(21) **11187787.4** (11) 2 453 255

(21) **11187788.2** (11) 2 453 256
(21) **11187789.0** (11) 2 453 257
(21) **11187804.7** (11) 2 452 632
(21) **11187845.0** (11) 2 453 645
(21) **11187855.9** (11) 2 453 045
(21) **11187888.0** (11) 2 452 893
(21) **11187900.3** (11) 2 453 025
(21) **11187906.0** (11) 2 452 873
(21) **11187923.5** (11) 2 452 872
(21) **11187924.3** (11) 2 452 808
(21) **11187925.0** (11) 2 452 806
(21) **11187951.6** (11) 2 453 430
(21) **11187978.9** (11) 2 453 051
(21) **11187979.7** (11) 2 453 217
(21) **11187991.2** (11) 2 453 462
(21) **11188000.1** (11) 2 452 895
(21) **11188002.7** (11) 2 453 319
(21) **11188006.8** (11) 2 453 311
(21) **11188013.4** (11) 2 453 117
(21) **11188020.9** (11) 2 453 121
(21) **11188023.3** (11) 2 453 331
(21) **11188034.0** (11) 2 452 703
(21) **11188052.2** (11) 2 452 844
(21) **11188057.1** (11) 2 453 201
(21) **11188060.5** (11) 2 453 372
(21) **11188070.4** (11) 2 452 762
(21) **11188090.2** (11) 2 453 057
(21) **11188113.2** (11) 2 452 854
(21) **11188114.0** (11) 2 453 618
(21) **11188117.3** (11) 2 453 150
(21) **11188133.0** (11) 2 453 423
(21) **11188160.3** (11) 2 453 457
(21) **11188162.9** (11) 2 452 834
(21) **11188170.2** (11) 2 452 764
(21) **11188173.6** (11) 2 452 809
(21) **11188179.3** (11) 2 453 220
(21) **11188181.9** (11) 2 452 830
(21) **11188190.0** (11) 2 452 587
(21) **11188191.8** (11) 2 452 752
(21) **11188199.1** (11) 2 453 493
(21) **11188207.2** (11) 2 452 753
(21) **11188214.8** (11) 2 453 042
(21) **11188220.5** (11) 2 453 081
(21) **11188229.6** (11) 2 453 597
(21) **11188239.5** (11) 2 453 657
(21) **11188253.6** (11) 2 452 646
(21) **11188254.4** (11) 2 453 533
(21) **11188267.6** (11) 2 453 299
(21) **11188272.6** (11) 2 453 559
(21) **11188291.6** (11) 2 453 028
(21) **11188295.7** (11) 2 453 512
(21) **11188308.8** (11) 2 453 044
(21) **11188315.3** (11) 2 452 617
(21) **11188317.9** (11) 2 452 881
(21) **11188323.7** (11) 2 452 611
(21) **11188340.1** (11) 2 453 030
(21) **11188346.8** (11) 2 452 810
(21) **11188347.6** (11) 2 453 098
(21) **11188348.4** (11) 2 452 838
(21) **11188351.8** (11) 2 452 831
(21) **11188352.6** (11) 2 452 644
(21) **11188354.2** (11) 2 452 832
(21) **11188356.7** (11) 2 452 615
(21) **11188358.3** (11) 2 453 401
(21) **11188359.1** (11) 2 453 544
(21) **11188360.9** (11) 2 453 259
(21) **11188365.8** (11) 2 452 629
(21) **11188367.4** (11) 2 452 630
(21) **11188368.2** (11) 2 453 111
(21) **11188371.6** (11) 2 453 505
(21) **11188372.4** (11) 2 452 994
(21) **11188374.0** (11) 2 453 677
(21) **11188378.1** (11) 2 453 063
(21) **11188380.7** (11) 2 453 173
(21) **11188395.5** (11) 2 453 258
(21) **11188396.3** (11) 2 452 612
(21) **11188397.1** (11) 2 452 613
(21) **11188398.9** (11) 2 453 460
(21) **11188402.9** (11) 2 453 355
(21) **11188407.8** (11) 2 452 758
(21) **11188410.2** (11) 2 453 317
(21) **11188415.1** (11) 2 453 101
(21) **11188425.0** (11) 2 453 088
(21) **11188426.8** (11) 2 453 054
(21) **11188431.8** (11) 2 453 404
(21) **11188437.5** (11) 2 453 356
(21) **11188444.1** (11) 2 453 080
(21) **11188446.6** (11) 2 453 438
(21) **11188447.4** (11) 2 452 614
(21) **11188452.4** (11) 2 453 100
(21) **11188457.3** (11) 2 453 442
(21) **11188460.7** (11) 2 453 206
(21) **11188462.3** (11) 2 452 731
(21) **11188464.9** (11) 2 453 668
(21) **11188468.0** (11) 2 453 185
(21) **11188469.8** (11) 2 452 730
(21) **11188471.4** (11) 2 452 859
(21) **11188496.1** (11) 2 452 995
(21) **11188497.9** (11) 2 452 894
(21) **11188514.1** (11) 2 453 539
(21) **11188516.6** (11) 2 453 004
(21) **11188523.2** (11) 2 453 488
(21) **11188524.0** (11) 2 453 534
(21) **11188527.3** (11) 2 452 904
(21) **11188539.8** (11) 2 452 639
(21) **11188545.5** (11) 2 453 182
(21) **11188548.9** (11) 2 452 770
(21) **11188552.1** (11) 2 453 547
(21) **11188554.7** (11) 2 453 400
(21) **11188560.4** (11) 2 453 198
(21) **11188561.2** (11) 2 453 089
(21) **11188562.0** (11) 2 453 675
(21) **11188567.9** (11) 2 453 306
(21) **11188569.5** (11) 2 452 991
(21) **11188574.5** (11) 2 453 168
(21) **11188576.0** (11) 2 452 899
(21) **11188578.6** (11) 2 453 170
(21) **11188579.4** (11) 2 453 267
(21) **11188594.3** (11) 2 452 882
(21) **11188596.8** (11) 2 452 583
(21) **11188599.2** (11) 2 453 606
(21) **11188605.7** (11) 2 453 305
(21) **11188608.1** (11) 2 452 820
(21) **11188613.1** (11) 2 452 993
(21) **11188620.6** (11) 2 452 877
(21) **11188621.4** (11) 2 453 378
(21) **11188623.0** (11) 2 452 818
(21) **11188636.2** (11) 2 452 628
(21) **11188637.0** (11) 2 453 354
(21) **11188639.6** (11) 2 453 382
(21) **11188642.0** (11) 2 452 633
(21) **11188644.6** (11) 2 453 165
(21) **11188648.7** (11) 2 453 229
(21) **11188655.2** (11) 2 453 318
(21) **11188660.2** (11) 2 453 078
(21) **11188667.7** (11) 2 452 662
(21) **11188681.8** (11) 2 453 092
(21) **11188682.6** (11) 2 452 698
(21) **11188683.4** (11) 2 452 930
(21) **11188685.9** (11) 2 452 591
(21) **11188686.7** (11) 2 453 540
(21) **11188687.5** (11) 2 452 697
(21) **11188694.1** (11) 2 452 608
(21) **11188697.4** (11) 2 453 523
(21) **11188698.2** (11) 2 452 828
(21) **11188704.8** (11) 2 453 302
(21) **11188706.3** (11) 2 453 561

(21) **11188707.1** (11) 2 453 562
(21) **11188708.9** (11) 2 453 719
(21) **11188709.7** (11) 2 453 455
(21) **11188711.3** (11) 2 453 139
(21) **11188713.9** (11) 2 453 035
(21) **11188716.2** (11) 2 453 123
(21) **11188717.0** (11) 2 453 027
(21) **11188718.8** (11) 2 453 576
(21) **11188745.1** (11) 2 453 176
(21) **11188751.9** (11) 2 453 242
(21) **11188755.0** (11) 2 453 727
(21) **11188767.5** (11) 2 452 821
(21) **11188771.7** (11) 2 453 361
(21) **11188773.3** (11) 2 452 990
(21) **11188774.1** (11) 2 452 961
(21) **11188777.4** (11) 2 452 773
(21) **11188794.9** (11) 2 453 390
(21) **11188795.6** (11) 2 453 642
(21) **11188800.4** (11) 2 452 823
(21) **11188827.7** (11) 2 452 569
(21) **11188828.5** (11) 2 452 563
(21) **11188835.0** (11) 2 453 272
(21) **11188836.8** (11) 2 453 276
(21) **11188837.6** (11) 2 453 277
(21) **11188845.9** (11) 2 453 633
(21) **11188852.5** (11) 2 453 192
(21) **11188855.8** (11) 2 453 718
(21) **11188856.6** (11) 2 453 543
(21) **11188859.0** (11) 2 453 059
(21) **11188865.7** (11) 2 453 227
(21) **11188867.3** (11) 2 452 556
(21) **11188875.6** (11) 2 453 620
(21) **11188876.4** (11) 2 453 273
(21) **11188877.2** (11) 2 453 274
(21) **11188878.0** (11) 2 453 278
(21) **11188879.8** (11) 2 453 174
(21) **11188881.4** (11) 2 453 279
(21) **11188882.2** (11) 2 453 280
(21) **11188883.0** (11) 2 453 275
(21) **11188884.8** (11) 2 453 281
(21) **11188889.7** (11) 2 453 049
(21) **11188900.2** (11) 2 453 183
(21) **11188910.1** (11) 2 453 072
(21) **11188911.9** (11) 2 453 591
(21) **11188917.6** (11) 2 452 996
(21) **11188930.9** (11) 2 452 924
(21) **11188946.5** (11) 2 453 695
(21) **11188950.7** (11) 2 453 494
(21) **11188962.2** (11) 2 453 376
(21) **11188977.0** (11) 2 452 923
(21) **11188985.3** (11) 2 453 341
(21) **11188993.7** (11) 2 452 754
(21) **11189004.2** (11) 2 452 857
(21) **11189007.5** (11) 2 453 487
(21) **11189015.8** (11) 2 453 195
(21) **11189017.4** (11) 2 453 221
(21) **11189019.0** (11) 2 453 222
(21) **11189051.3** (11) 2 453 526
(21) **11189052.1** (11) 2 453 646
(21) **11189061.2** (11) 2 453 411
(21) **11189062.0** (11) 2 453 389
(21) **11189069.5** (11) 2 452 861
(21) **11189074.5** (11) 2 452 835
(21) **11189078.6** (11) 2 452 756
(21) **11189089.3** (11) 2 453 142
(21) **11189095.0** (11) 2 452 729
(21) **11189107.3** (11) 2 453 308
(21) **11189108.1** (11) 2 452 932
(21) **11189109.9** (11) 2 453 309
(21) **11189110.7** (11) 2 452 941
(21) **11189111.5** (11) 2 453 167
(21) **11189115.6** (11) 2 453 688
(21) **11189120.6** (11) 2 452 593
(21) **11189121.4** (11) 2 453 463
(21) **11189125.5** (11) 2 452 785
(21) **11189126.3** (11) 2 453 061
(21) **11189133.9** (11) 2 452 618
(21) **11189142.0** (11) 2 453 102
(21) **11189143.8** (11) 2 453 616
(21) **11189152.9** (11) 2 453 178
(21) **11189155.2** (11) 2 453 720
(21) **11189158.6** (11) 2 452 728
(21) **11189163.6** (11) 2 453 076
(21) **11189166.9** (11) 2 453 456
(21) **11189168.5** (11) 2 452 666
(21) **11189169.3** (11) 2 453 082
(21) **11189171.9** (11) 2 452 801
(21) **11189172.7** (11) 2 453 335
(21) **11189174.3** (11) 2 453 613
(21) **11189176.8** (11) 2 453 433
(21) **11189183.4** (11) 2 453 291
(21) **11189204.8** (11) 2 452 665
(21) **11189215.4** (11) 2 453 294
(21) **11189216.2** (11) 2 453 118
(21) **11189218.8** (11) 2 453 200
(21) **11189219.6** (11) 2 453 156
(21) **11189239.4** (11) 2 452 813
(21) **11189240.2** (11) 2 452 781
(21) **11189251.9** (11) 2 453 071
(21) **11189259.2** (11) 2 453 501
(21) **11189265.9** (11) 2 453 566
(21) **11189266.7** (11) 2 453 074
(21) **11189287.3** (11) 2 452 734
(21) **11189298.0** (11) 2 453 434
(21) **11189299.8** (11) 2 453 289
(21) **11189310.3** (11) 2 453 689
(21) **11189320.2** (11) 2 452 816
(21) **11189332.7** (11) 2 453 671
(21) **11189335.0** (11) 2 453 194
(21) **11189341.8** (11) 2 453 360
(21) **11189344.2** (11) 2 452 604
(21) **11189371.5** (11) 2 452 839
(21) **11189378.0** (11) 2 452 962
(21) **11189402.8** (11) 2 453 654
(21) **11189404.4** (11) 2 453 349
(21) **11189412.7** (11) 2 452 695
(21) **11189424.2** (11) 2 453 402
(21) **11189451.5** (11) 2 452 761
(21) **11189455.6** (11) 2 452 796
(21) **11189717.9** (11) 2 452 691
(21) **11189741.9** (11) 2 452 686
(21) **11189750.0** (11) 2 452 687
(21) **11189983.7** (11) 2 453 696
(21) **11190490.0** (11) 2 453 655
(21) **11190622.8** (11) 2 453 223
(21) **11190795.2** (11) 2 452 685
(21) **11190796.0** (11) 2 452 694
(21) **11190964.4** (11) 2 452 674
(21) **11191281.2** (11) 2 453 637
(21) **11191742.3** (11) 2 452 715
(21) **11191782.9** (11) 2 452 716
(21) **11191939.5** (11) 2 452 700
(21) **11192227.4** (11) 2 453 246
(21) **11192441.1** (11) 2 453 726
(21) **11192464.3** (11) 2 453 016
(21) **11192806.5** (11) 2 453 320
(21) **11193612.6** (11) 2 452 936
(21) **11193830.4** (11) 2 453 225
(21) **11193959.1** (11) 2 453 008
(21) **11195036.6** (11) 2 452 763
(21) **11195059.8** (11) 2 452 704
(21) **11195061.4** (11) 2 453 701
(21) **11195062.2** (11) 2 453 702
(21) **11195063.0** (11) 2 453 703
(21) **11195472.3** (11) 2 452 912
(21) **11195765.0** (11) 2 453 672
(21) **11196028.2** (11) 2 453 373

(21) **11196092.8** (11) 2 452 558
(21) **11196093.6** (11) 2 452 559
(21) **11196094.4** (11) 2 452 560
(21) **11196096.9** (11) 2 452 561
(21) **11196112.4** (11) 2 452 562
(21) **11250739.7** (11) 2 453 160
(21) **11250775.1** (11) 2 452 634
(21) **11250844.5** (11) 2 452 875
(21) **11250863.5** (11) 2 453 364
(21) **11250882.5** (11) 2 453 245
(21) **11250888.2** (11) 2 453 479
(21) **11250890.8** (11) 2 453 244
(21) **11250896.5** (11) 2 452 879
(21) **11250897.3** (11) 2 452 878
(21) **11250898.1** (11) 2 452 876
(21) **11275140.9** (11) 2 453 683
(21) **11275142.5** (11) 2 452 719
(21) **11290475.0** (11) 2 453 106
(21) **11306320.0** (11) 2 453 445
(21) **11306456.2** (11) 2 452 897
(21) **11306461.2** (11) 2 452 885
(21) **11306479.4** (11) 2 452 584
(21) **11306480.2** (11) 2 452 577
(21) **11306481.0** (11) 2 452 585
(21) **11306498.4** (11) 2 452 845
(21) **11354065.2** (11) 2 453 470
(21) **11380083.3** (11) 2 452 588
(21) **11392008.6** (11) 2 453 525
(21) **11396008.2** (11) 2 452 605
(21) **11397522.1** (11) 2 452 998
(21) **11401624.9** (11) 2 452 900
(21) **11405330.9** (11) 2 452 727
(21) **11450142.2** (11) 2 452 886
(21) **11450144.8** (11) 2 452 621
(21) **11466035.0** (11) 2 452 852
(21) **11700274.1** (11) 2 451 467*
(87) WO 2011/086172
(21) **11705053.4** (11) 2 451 577*
(87) WO 2011/090396
(21) **11707563.0** (11) 2 451 547*
(87) WO 2011/085722
(21) **11726116.4** (11) 2 452 086*
(87) WO 2012/004087
(21) **11732535.7** (11) 2 451 853*
(87) WO 2012/006057
(21) **11732907.8** (11) 2 452 609
(87) WO 2011/087037
(21) **11734347.5** (11) 2 453 651
(87) WO 2011/088765
(21) **11748548.2** (11) 2 452 032*
(87) WO 2012/037586
(21) **11749411.2** (11) 2 451 710*
(87) WO 2012/028562
(21) **11755008.7** (11) 2 451 306*
(87) WO 2012/028295
(21) **11759523.1** (11) 2 452 812
(87) WO 2011/118718
(21) **11762691.1** (11) 2 453 503
(87) WO 2011/122460
(21) **11768822.6** (11) 2 452 627
(87) WO 2011/129301
(21) **11769496.8** (11) 2 451 348*
(87) WO 2011/130355
(21) **11795628.4** (11) 2 453 268
(87) WO 2011/158721
(21) **11795824.9** (11) 2 453 516
(87) WO 2011/158922
(21) **11795987.4** (11) 2 453 605
(87) WO 2011/159121
(21) **11798525.9** (11) 2 451 272*
(87) WO 2011/162834
(21) **11803256.4** (11) 2 453 641
(87) WO 2012/004914
(21) **11807104.2** (11) 2 452 324*
(87) WO 2012/008822
(21) **11813647.2** (11) 2 453 581
(87) WO 2012/020576
(21) **12000081.5** (11) 2 453 310
(21) **12000101.1** (11) 2 453 177
(21) **12000195.3** (11) 2 453 537
(21) **12000210.0** (11) 2 453 508
(21) **12000225.8** (11) 2 452 799
(21) **12000580.6** (11) 2 453 573
(21) **12000584.8** (11) 2 452 826
(21) **12000669.7** (11) 2 453 638
(21) **12000759.6** (11) 2 452 977
(21) **12000880.0** (11) 2 452 670
(21) **12150052.4** (11) 2 452 915
(21) **12150053.2** (11) 2 452 916
(21) **12151115.8** (11) 2 453 250
(21) **12151179.4** (11) 2 452 935
(21) **12151499.6** (11) 2 453 593
(21) **12151685.0** (11) 2 453 490
(21) **12151788.2** (11) 2 452 699
(21) **12151794.0** (11) 2 452 721
(21) **12151850.0** (11) 2 453 013
(21) **12151852.6** (11) 2 453 014
(21) **12151957.3** (11) 2 452 648
(21) **12152080.3** (11) 2 452 626
(21) **12152150.4** (11) 2 453 345
(21) **12152310.4** (11) 2 453 247
(21) **12152595.0** (11) 2 452 640
(21) **12152647.9** (11) 2 453 458
(21) **12152654.5** (11) 2 453 459
(21) **12153006.7** (11) 2 453 052
(21) **12153053.9** (11) 2 453 465
(21) **12153312.9** (11) 2 453 619
(21) **12153352.5** (11) 2 453 583
(21) **12153354.1** (11) 2 453 584
(21) **12153532.2** (11) 2 452 677
(21) **12153535.5** (11) 2 453 350
(21) **12153676.7** (11) 2 452 740
(21) **12153678.3** (11) 2 453 374
(21) **12153692.4** (11) 2 452 645
(21) **12153720.3** (11) 2 452 833
(21) **12153829.2** (11) 2 452 814
(21) **12153962.1** (11) 2 453 130
(21) **12153963.9** (11) 2 453 131
(21) **12153985.2** (11) 2 452 890
(21) **12154010.8** (11) 2 452 682
(21) **12154017.3** (11) 2 453 439
(21) **12154024.9** (11) 2 453 209
(21) **12154025.6** (11) 2 453 210
(21) **12154026.4** (11) 2 453 211
(21) **12154027.2** (11) 2 453 212
(21) **12154030.6** (11) 2 453 437
(21) **12154036.3** (11) 2 452 776
(21) **12154056.1** (11) 2 453 159
(21) **12154070.2** (11) 2 453 639
(21) **12154088.4** (11) 2 452 777
(21) **12154098.3** (11) 2 453 634
(21) **12154102.3** (11) 2 452 807
(21) **12154122.1** (11) 2 453 234
(21) **12154135.3** (11) 2 453 093
(21) **12154192.4** (11) 2 452 676
(21) **12154232.8** (11) 2 453 575
(21) **12154235.1** (11) 2 453 663
(21) **12154239.3** (11) 2 453 010
(21) **12154256.7** (11) 2 452 787
(21) **12154260.9** (11) 2 452 786
(21) **12154262.5** (11) 2 452 788
(21) **12154263.3** (11) 2 452 937
(21) **12154285.6** (11) 2 453 676
(21) **12154324.3** (11) 2 453 679
(21) **12154325.0** (11) 2 453 680
(21) **12154386.2** (11) 2 452 797
(21) **12154414.2** (11) 2 452 735
(21) **12154422.5** (11) 2 452 955
(21) **12154428.2** (11) 2 453 709
(21) **12154429.0** (11) 2 452 636
(21) **12154529.7** (11) 2 452 567
(21) **12154536.2** (11) 2 452 888
(21) **12154537.0** (11) 2 453 656

(21) **12154546.1** (11) 2 452 635
(21) **12154583.4** (11) 2 452 767
(21) **12154586.7** (11) 2 453 625
(21) **12154607.1** (11) 2 452 709
(21) **12154626.1** (11) 2 452 984
(21) **12154648.5** (11) 2 453 614
(21) **12154663.4** (11) 2 452 692
(21) **12154683.2** (11) 2 452 684
(21) **12154701.2** (11) 2 453 626
(21) **12154708.7** (11) 2 453 235
(21) **12154725.1** (11) 2 452 903
(21) **12154799.6** (11) 2 452 643
(21) **12154852.3** (11) 2 453 015
(21) **12154866.3** (11) 2 452 661
(21) **12154871.3** (11) 2 452 970
(21) **12154875.4** (11) 2 453 158
(21) **12154922.4** (11) 2 453 498
(21) **12154955.4** (11) 2 452 772
(21) **12154956.2** (11) 2 453 151
(21) **12154957.0** (11) 2 453 365
(21) **12154982.8** (11) 2 453 236
(21) **12154983.6** (11) 2 452 671
(21) **12154996.8** (11) 2 452 672
(21) **12154998.4** (11) 2 452 619

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 187 208** (51) ***H01L 23/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 355 143** (51) ***G01N 1/32***
(84) CZ DE FR GB NL

(11) **1 372 084** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 714** (51) ***H04Q 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 460 832** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 480 381** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 514 841** (51) ***C01B 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 519 188** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 533 839** (51) ***H01L 23/24***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 560 025** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 574 802** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 209** (51) ***F02D 41/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 644** (51) ***B66F 9/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 598 093** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 186** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 413** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 047** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 655 952** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 696 387** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 360** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 260** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 717 690** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 654** (51) ***G05D 22/02***
(84) DE FR

(11) **1 724 774** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 337** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 377** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 757 560** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 154** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 783 033** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE

(11) **1 783 834** (51) ***H01L 23/485***
(84) DE

(11) **1 788 648** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 375** (51) ***H04N 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 386** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 971** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 808 976** (51) ***H04L 5/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 810 951** (51) ***C01G 49/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 811 616** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 991** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 211** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 208** (51) ***G03F 7/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 850 599** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 858 182** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 088** (51) ***H04N 1/56***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 898 677** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 900 519** (51) ***B41F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 265** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 698** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 158** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 916 546** (51) ***G01V 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 919 204** (51) ***H04N 5/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 927 480** (51) ***B44C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 579** (51) ***F02K 1/38***
(84) DE GB

(11) **1 930 582** (51) ***F02M 59/20***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 933 556** (51) ***H04N 5/775***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 539** (51) ***G01G 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 214** (51) ***F02C 7/16***
(84) DE GB

(11) **1 956 224** (51) ***F02K 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 975 770** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 983 420** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 986 202** (51) ***H01G 9/20***
(84) CH DE LI

AL BA MK RS

(11) **1 986 444** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 835** (51) ***H01L 27/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 993 130** (51) ***H01L 21/84***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 998 027** (51) ***F02C 7/042***
(84) DE GB

(11) **1 998 028** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE GB

(11) **1 998 029** (51) ***F02C 7/045***
(84) DE GB

(11) **2 000 373** (51) ***B60S 1/08***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **2 000 777** (51) ***G01C 23/00***
(84) FR GB

(11) **2 012 028** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 448** (51) ***H04H 20/24***
(84) DE GB NL

(11) **2 020 514** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 022 575** (51) ***B21D 53/26***
(84) DE FR IT

(11) **2 023 421** (51) ***H01L 51/52***
(84) DE FR GB HU

(11) **2 028 101** (51) ***G01L 5/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 691** (51) ***H01L 23/58***
(84) DE GB

(11) **2 034 738** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB NL

(11) **2 034 739** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE GB NL

(11) **2 037 159** (51) ***F16H 61/70***
(84) DE SE

(11) **2 037 160** (51) ***F16H 61/70***
(84) DE SE

(11) **2 039 453** (51) ***B23D 49/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 053 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 055 364** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 056 230** (51) ***G06F 21/02***
(84) DE FR

(11) **2 059 053** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 066 052** (51) ***H04H 40/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 068 047** (51) ***F16H 61/688***
(84) DE FR GB

(11) **2 071 642** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 074 983** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 852** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES FR IT

(11) **2 088 282** (51) ***E21B 47/024***
(84) DK GB NL NO

(11) **2 088 767** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 091 272** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 462** (51) ***F16H 48/22***
(84) DE

(11) **2 101 299** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 922** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 230 793** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 433 940**	05.04.2012
(11)	**1 462 861**	05.04.2012
(11)	**1 484 037**	05.04.2012
(11)	**1 506 708**	30.03.2012
(11)	**1 577 700**	05.04.2012
(11)	**1 585 284**	30.03.2012
(11)	**1 624 184**	03.04.2012
(11)	**1 650 416**	03.04.2012
(11)	**1 653 171**	23.02.2012

(11) **1 674 342**	05.04.2012	(11) **2 136 219**	30.03.2012	(11) **2 289 631**	05.04.2012
(11) **1 681 856**	05.04.2012	(11) **2 138 654**	03.04.2012	(11) **2 289 643**	03.04.2012
(11) **1 702 733**	05.04.2012	(11) **2 143 687**	02.04.2012	(11) **2 290 718**	30.03.2012
(11) **1 749 975**	05.04.2012	(11) **2 146 192**	03.04.2012	(11) **2 293 187**	05.04.2012
(11) **1 754 755**	05.04.2012	(11) **2 150 037**	05.04.2012	(11) **2 295 694**	29.03.2012
(11) **1 775 450**	05.04.2012	(11) **2 151 663**	02.04.2012	(11) **2 296 317**	05.04.2012
(11) **1 798 849**	05.04.2012	(11) **2 154 589**	05.04.2012	(11) **2 296 430**	05.04.2012
(11) **1 801 665**	05.04.2012	(11) **2 157 641**	05.04.2012	(11) **2 299 494**	30.03.2012
(11) **1 826 362**	05.04.2012	(11) **2 163 482**	03.04.2012	(11) **2 299 581**	05.04.2012
(11) **1 867 498**	30.03.2012	(11) **2 163 953**	03.04.2012	(11) **2 305 103**	03.04.2012
(11) **1 870 931**	30.03.2012	(11) **2 166 195**	30.03.2012	(11) **2 306 355**	30.03.2012
(11) **1 878 917**	30.03.2012	(11) **2 177 648**	05.04.2012	(11) **2 309 808**	05.04.2012
(11) **1 882 629**	04.04.2012	(11) **2 180 524**	30.03.2012	(11) **2 311 511**	30.03.2012
(11) **1 887 629**	30.03.2012	(11) **2 192 784**	02.04.2012	(11) **2 312 528**	30.03.2012
(11) **1 921 254**	30.03.2012	(11) **2 211 077**	05.04.2012	(11) **2 312 756**	30.03.2012
(11) **1 944 496**	30.03.2012	(11) **2 214 063**	05.04.2012	(11) **2 314 148**	05.04.2012
(11) **1 944 804**	30.03.2012	(11) **2 214 269**	30.03.2012	(11) **2 315 164**	04.04.2012
(11) **1 956 413**	05.04.2012	(11) **2 219 244**	30.03.2012	(11) **2 315 350**	03.04.2012
(11) **1 973 164**	30.03.2012	(11) **2 219 253**	30.03.2012	(11) **2 316 853**	05.04.2012
(11) **1 978 554**	02.04.2012	(11) **2 224 328**	05.04.2012	(11) **2 316 953**	05.04.2012
(11) **1 980 720**	03.04.2012	(11) **2 228 850**	30.03.2012	(11) **2 320 389**	04.04.2012
(11) **1 980 721**	30.03.2012	(11) **2 233 628**	30.03.2012	(11) **2 322 523**	04.04.2012
(11) **1 985 961**	03.04.2012	(11) **2 233 639**	05.04.2012	(11) **2 322 617**	05.04.2012
(11) **1 995 343**	30.03.2012	(11) **2 243 906**	05.04.2012	(11) **2 322 627**	30.03.2012
(11) **1 998 007**	30.03.2012	(11) **2 244 081**	05.04.2012	(11) **2 322 932**	03.04.2012
(11) **2 000 782**	03.04.2012	(11) **2 248 947**	30.03.2012	(11) **2 324 872**	30.03.2012
(11) **2 009 284**	30.03.2012	(11) **2 253 361**	04.04.2012	(11) **2 324 873**	02.04.2012
(11) **2 009 658**	05.04.2012	(11) **2 258 377**	05.04.2012	(11) **2 325 299**	05.04.2012
(11) **2 014 664**	05.04.2012	(11) **2 258 782**	04.04.2012	(11) **2 325 897**	05.04.2012
(11) **2 014 665**	05.04.2012	(11) **2 261 672**	03.04.2012	(11) **2 330 194**	30.03.2012
(11) **2 014 875**	30.03.2012	(11) **2 269 589**	29.03.2012	(11) **2 330 203**	04.04.2012
(11) **2 014 877**	30.03.2012	(11) **2 269 590**	29.03.2012	(11) **2 330 272**	05.04.2012
(11) **2 014 901**	30.03.2012	(11) **2 269 898**	05.04.2012	(11) **2 330 509**	05.04.2012
(11) **2 028 844**	05.04.2012	(11) **2 270 165**	06.03.2012	(11) **2 330 528**	05.04.2012
(11) **2 031 582**	30.03.2012	(11) **2 270 225**	30.03.2012	(11) **2 330 612**	30.03.2012
(11) **2 048 595**	06.03.2012	(11) **2 270 415**	30.03.2012	(11) **2 332 402**	05.04.2012
(11) **2 055 903**	30.03.2012	(11) **2 273 069**	04.04.2012	(11) **2 332 725**	30.03.2012
(11) **2 056 006**	03.04.2012	(11) **2 273 411**	29.02.2012	(11) **2 333 473**	03.04.2012
(11) **2 058 577**	03.04.2012	(11) **2 273 677**	30.03.2012	(11) **2 333 560**	05.04.2012
(11) **2 072 365**	05.04.2012	(11) **2 275 725**	04.04.2012	(11) **2 335 754**	30.03.2012
(11) **2 078 618**	30.03.2012	(11) **2 279 727**	30.03.2012	(11) **2 335 901**	30.03.2012
(11) **2 083 497**	03.04.2012	(11) **2 280 131**	05.04.2012	(11) **2 336 861**	03.04.2012
(11) **2 085 618**	30.03.2012	(11) **2 280 132**	05.04.2012	(11) **2 338 812**	03.04.2012
(11) **2 098 850**	03.04.2012	(11) **2 280 135**	05.04.2012	(11) **2 338 880**	05.04.2012
(11) **2 103 794**	30.03.2012	(11) **2 280 205**	05.04.2012	(11) **2 339 642**	30.03.2012
(11) **2 108 878**	26.03.2012	(11) **2 282 224**	05.04.2012	(11) **2 341 019**	30.03.2012
(11) **2 110 466**	03.04.2012	(11) **2 282 521**	05.04.2012	(11) **2 343 123**	30.03.2012
(11) **2 110 606**	30.03.2012	(11) **2 282 523**	30.03.2012	(11) **2 343 666**	04.01.2012
(11) **2 112 393**	03.04.2012	(11) **2 284 628**	05.04.2012	(11) **2 345 459**	24.01.2012
(11) **2 116 817**	30.03.2012	(11) **2 287 706**	05.04.2012	(11) **2 345 945**	05.04.2012
(11) **2 119 970**	05.04.2012	(11) **2 289 349**	30.03.2012	(11) **2 346 310**	02.04.2012
(11) **2 131 212**	03.04.2012	(11) **2 289 568**	04.04.2012	(11) **2 348 417**	05.04.2012

(11) **2 348 690** 05.04.2012
(11) **2 354 730** 30.03.2012
(11) **2 355 644** 02.04.2012
(11) **2 357 046** 04.04.2012
(11) **2 361 629** 29.02.2012
(11) **2 361 908** 29.02.2012
(11) **2 362 159** 16.11.2011
(11) **2 363 089** 30.03.2012
(11) **2 363 511** 30.03.2012
(11) **2 363 693** 06.03.2012
(11) **2 366 337** 04.04.2012
(11) **2 366 410** 21.03.2012
(11) **2 367 314** 05.04.2012
(11) **2 368 606** 28.03.2012
(11) **2 368 727** 28.03.2012
(11) **2 369 316** 31.03.2012
(11) **2 369 318** 05.04.2012
(11) **2 369 641** 30.03.2012
(11) **2 371 190** 05.04.2012
(11) **2 371 191** 05.04.2012
(11) **2 371 205** 05.04.2012
(11) **2 371 216** 05.04.2012
(11) **2 371 220** 05.04.2012
(11) **2 371 235** 30.03.2012
(11) **2 371 238** 30.03.2012
(11) **2 371 244** 30.03.2012
(11) **2 371 278** 03.04.2012
(11) **2 371 280** 05.04.2012
(11) **2 371 288** 05.04.2012
(11) **2 371 291** 04.04.2012
(11) **2 371 300** 05.04.2012
(11) **2 371 302** 30.03.2012
(11) **2 371 303** 03.04.2012
(11) **2 371 307** 03.04.2012
(11) **2 371 312** 03.04.2012
(11) **2 371 331** 29.03.2012
(11) **2 371 361** 05.04.2012
(11) **2 371 377** 05.04.2012
(11) **2 371 378** 04.04.2012
(11) **2 371 382** 05.04.2012
(11) **2 371 383** 05.04.2012
(11) **2 371 385** 05.04.2012
(11) **2 371 386** 05.04.2012
(11) **2 371 392** 05.04.2012
(11) **2 371 399** 05.04.2012
(11) **2 371 405** 03.04.2012
(11) **2 371 422** 03.04.2012
(11) **2 371 440** 05.04.2012
(11) **2 371 461** 03.04.2012
(11) **2 371 466** 05.04.2012
(11) **2 371 487** 05.04.2012
(11) **2 371 488** 05.04.2012
(11) **2 371 497** 30.03.2012
(11) **2 371 498** 30.03.2012
(11) **2 371 511** 05.04.2012
(11) **2 371 513** 04.04.2012
(11) **2 371 516** 05.04.2012
(11) **2 371 539** 05.04.2012
(11) **2 371 541** 05.04.2012
(11) **2 371 546** 30.03.2012
(11) **2 371 549** 05.04.2012
(11) **2 371 551** 04.04.2012
(11) **2 371 552** 30.03.2012
(11) **2 371 566** 05.04.2012
(11) **2 371 581** 05.04.2012
(11) **2 371 585** 05.04.2012
(11) **2 371 590** 05.04.2012
(11) **2 371 595** 03.04.2012
(11) **2 371 596** 05.04.2012
(11) **2 371 599** 05.04.2012
(11) **2 371 625** 30.03.2012
(11) **2 371 635** 04.04.2012
(11) **2 371 640** 05.04.2012
(11) **2 371 645** 03.04.2012
(11) **2 371 646** 05.04.2012
(11) **2 371 649** 05.04.2012
(11) **2 371 660** 05.04.2012
(11) **2 371 662** 05.04.2012
(11) **2 371 674** 03.04.2012
(11) **2 371 700** 05.04.2012
(11) **2 371 702** 30.03.2012
(11) **2 371 717** 04.04.2012
(11) **2 371 720** 03.04.2012
(11) **2 371 722** 05.04.2012
(11) **2 371 729** 30.03.2012
(11) **2 371 732** 30.03.2012
(11) **2 371 741** 05.04.2012
(11) **2 371 745** 05.04.2012
(11) **2 371 806** 05.04.2012
(11) **2 371 807** 05.04.2012
(11) **2 371 814** 04.04.2012
(11) **2 371 822** 05.04.2012
(11) **2 371 827** 05.04.2012
(11) **2 371 835** 30.03.2012
(11) **2 371 836** 05.04.2012
(11) **2 371 837** 05.04.2012
(11) **2 371 838** 05.04.2012
(11) **2 371 841** 03.04.2012
(11) **2 371 842** 05.04.2012
(11) **2 371 848** 03.04.2012
(11) **2 371 849** 03.04.2012
(11) **2 371 855** 04.04.2012
(11) **2 371 857** 05.04.2012
(11) **2 371 861** 05.04.2012
(11) **2 371 882** 05.04.2012
(11) **2 371 895** 05.04.2012
(11) **2 371 925** 05.04.2012
(11) **2 371 947** 30.03.2012
(11) **2 371 950** 05.04.2012
(11) **2 371 953** 30.03.2012
(11) **2 371 954** 03.04.2012
(11) **2 371 955** 30.03.2012
(11) **2 371 958** 04.04.2012
(11) **2 371 964** 30.03.2012
(11) **2 371 965** 05.04.2012
(11) **2 371 967** 27.05.2011
(11) **2 371 968** 04.04.2012
(11) **2 371 969** 05.04.2012
(11) **2 371 972** 04.04.2012
(11) **2 371 977** 05.04.2012
(11) **2 371 984** 04.04.2012
(11) **2 371 986** 30.03.2012
(11) **2 371 988** 05.04.2012
(11) **2 371 989** 05.04.2012
(11) **2 371 990** 05.04.2012
(11) **2 371 994** 05.04.2012
(11) **2 371 999** 05.04.2012
(11) **2 372 010** 05.04.2012
(11) **2 372 011** 05.04.2012
(11) **2 372 014** 05.04.2012
(11) **2 372 032** 05.04.2012
(11) **2 372 036** 04.04.2012
(11) **2 372 044** 30.03.2012
(11) **2 372 049** 31.03.2012
(11) **2 372 059** 04.04.2012
(11) **2 372 064** 03.04.2012
(11) **2 372 114** 05.04.2012
(11) **2 372 125** 05.04.2012
(11) **2 372 139** 05.04.2012
(11) **2 372 140** 05.04.2012
(11) **2 372 143** 05.04.2012
(11) **2 372 145** 04.04.2012
(11) **2 372 152** 05.04.2012
(11) **2 372 153** 30.03.2012
(11) **2 372 170** 05.04.2012
(11) **2 372 173** 05.04.2012
(11) **2 372 184** 05.04.2012
(11) **2 372 198** 03.04.2012
(11) **2 372 199** 04.04.2012
(11) **2 372 200** 05.04.2012
(11) **2 372 229** 30.03.2012
(11) **2 372 236** 04.04.2012
(11) **2 372 241** 05.04.2012
(11) **2 372 242** 05.04.2012
(11) **2 372 244** 03.04.2012
(11) **2 372 266** 05.04.2012

(11) **2 372 279**	02.04.2012	(11) **2 372 649**	05.04.2012	(11) **2 374 540**	03.04.2012
(11) **2 372 281**	03.04.2012	(11) **2 372 674**	05.04.2012	(11) **2 374 576**	30.03.2012
(11) **2 372 283**	05.04.2012	(11) **2 372 676**	05.04.2012	(11) **2 374 601**	05.04.2012
(11) **2 372 291**	03.04.2012	(11) **2 372 677**	05.04.2012	(11) **2 374 628**	30.03.2012
(11) **2 372 297**	05.04.2012	(11) **2 372 697**	03.04.2012	(11) **2 374 642**	03.04.2012
(11) **2 372 315**	04.04.2012	(11) **2 372 698**	04.04.2012	(11) **2 374 743**	03.04.2012
(11) **2 372 322**	04.04.2012	(11) **2 372 700**	05.04.2012	(11) **2 374 858**	04.04.2012
(11) **2 372 336**	04.04.2012	(11) **2 372 702**	03.04.2012	(11) **2 374 891**	05.04.2012
(11) **2 372 353**	03.04.2012	(11) **2 372 738**	05.04.2012	(11) **2 374 974**	04.04.2012
(11) **2 372 357**	30.03.2012	(11) **2 372 747**	05.04.2012	(11) **2 374 993**	30.03.2012
(11) **2 372 361**	05.04.2012	(11) **2 372 749**	05.04.2012	(11) **2 375 173**	03.04.2012
(11) **2 372 378**	04.04.2012	(11) **2 372 754**	05.04.2012	(11) **2 375 200**	30.03.2012
(11) **2 372 389**	05.04.2012	(11) **2 372 756**	02.04.2012	(11) **2 375 364**	03.04.2012
(11) **2 372 391**	02.04.2012	(11) **2 372 765**	05.04.2012	(11) **2 375 398**	30.03.2012
(11) **2 372 399**	05.04.2012	(11) **2 372 784**	02.04.2012	(11) **2 375 432**	05.04.2012
(11) **2 372 400**	05.04.2012	(11) **2 372 810**	05.04.2012	(11) **2 375 505**	30.03.2012
(11) **2 372 405**	30.03.2012	(11) **2 372 813**	02.04.2012	(11) **2 375 566**	30.03.2012
(11) **2 372 421**	05.04.2012	(11) **2 372 824**	05.04.2012	(11) **2 375 646**	04.04.2012
(11) **2 372 442**	30.03.2012	(11) **2 372 836**	05.04.2012	(11) **2 375 652**	30.03.2012
(11) **2 372 443**	05.04.2012	(11) **2 372 837**	05.04.2012	(11) **2 375 720**	04.04.2012
(11) **2 372 454**	05.04.2012	(11) **2 372 861**	05.04.2012	(11) **2 375 746**	30.03.2012
(11) **2 372 466**	05.04.2012	(11) **2 372 864**	05.04.2012	(11) **2 375 762**	05.04.2012
(11) **2 372 470**	05.04.2012	(11) **2 372 882**	05.04.2012	(11) **2 375 817**	30.03.2012
(11) **2 372 471**	05.04.2012	(11) **2 372 912**	05.04.2012	(11) **2 375 852**	30.03.2012
(11) **2 372 479**	05.04.2012	(11) **2 372 913**	05.04.2012	(11) **2 375 856**	05.04.2012
(11) **2 372 488**	05.04.2012	(11) **2 372 914**	05.04.2012	(11) **2 377 436**	03.04.2012
(11) **2 372 490**	05.04.2012	(11) **2 372 915**	05.04.2012	(11) **2 377 464**	30.03.2012
(11) **2 372 493**	05.04.2012	(11) **2 372 922**	05.04.2012	(11) **2 377 476**	03.04.2012
(11) **2 372 494**	05.04.2012	(11) **2 372 936**	05.04.2012	(11) **2 377 478**	04.04.2012
(11) **2 372 520**	04.04.2012	(11) **2 372 940**	05.04.2012	(11) **2 377 481**	03.04.2012
(11) **2 372 534**	05.04.2012	(11) **2 372 958**	03.04.2012	(11) **2 377 585**	30.03.2012
(11) **2 372 535**	05.04.2012	(11) **2 372 962**	05.04.2012	(11) **2 377 669**	30.03.2012
(11) **2 372 536**	05.04.2012	(11) **2 372 963**	02.04.2012	(11) **2 377 670**	03.04.2012
(11) **2 372 538**	05.04.2012	(11) **2 372 979**	04.04.2012	(11) **2 377 763**	03.04.2012
(11) **2 372 541**	05.04.2012	(11) **2 372 989**	05.04.2012	(11) **2 377 944**	05.04.2012
(11) **2 372 546**	05.04.2012	(11) **2 372 993**	05.04.2012	(11) **2 378 025**	03.04.2012
(11) **2 372 547**	05.04.2012	(11) **2 372 999**	05.04.2012	(11) **2 378 139**	03.04.2012
(11) **2 372 551**	05.04.2012	(11) **2 373 005**	04.04.2012	(11) **2 378 335**	30.03.2012
(11) **2 372 552**	05.04.2012	(11) **2 373 045**	30.03.2012	(11) **2 378 364**	30.03.2012
(11) **2 372 561**	05.04.2012	(11) **2 373 114**	05.04.2012	(11) **2 378 426**	30.03.2012
(11) **2 372 566**	05.04.2012	(11) **2 373 115**	02.04.2012	(11) **2 378 799**	30.03.2012
(11) **2 372 578**	05.04.2012	(11) **2 373 124**	05.04.2012	(11) **2 380 447**	03.04.2012
(11) **2 372 588**	04.04.2012	(11) **2 373 130**	02.04.2012	(11) **2 380 484**	30.03.2012
(11) **2 372 592**	05.04.2012	(11) **2 373 131**	05.04.2012	(11) **2 380 524**	30.03.2012
(11) **2 372 598**	05.04.2012	(11) **2 373 135**	02.04.2012	(11) **2 380 588**	05.04.2012
(11) **2 372 600**	03.04.2012	(11) **2 373 137**	02.04.2012	(11) **2 380 753**	02.04.2012
(11) **2 372 603**	05.04.2012	(11) **2 373 145**	05.04.2012	(11) **2 380 789**	30.03.2012
(11) **2 372 604**	03.04.2012	(11) **2 374 417**	05.04.2012	(11) **2 380 960**	05.04.2012
(11) **2 372 614**	02.04.2012	(11) **2 374 464**	03.04.2012	(11) **2 381 038**	04.04.2012
(11) **2 372 615**	30.03.2012	(11) **2 374 510**	05.04.2012	(11) **2 381 226**	03.04.2012
(11) **2 372 636**	30.03.2012	(11) **2 374 513**	30.03.2012	(11) **2 381 284**	03.04.2012
(11) **2 372 637**	30.03.2012	(11) **2 374 522**	03.04.2012	(11) **2 381 350**	02.04.2012

(11) **2 381 583** 30.03.2012
(11) **2 383 686** 03.04.2012
(11) **2 384 771** 30.03.2012
(11) **2 384 806** 04.04.2012
(11) **2 384 885** 30.03.2012
(11) **2 384 917** 05.04.2012
(11) **2 384 926** 05.04.2012
(11) **2 385 331** 30.03.2012
(11) **2 385 333** 30.03.2012
(11) **2 385 410** 05.04.2012
(11) **2 385 474** 05.04.2012
(11) **2 386 320** 30.03.2012
(11) **2 386 512** 31.03.2012
(11) **2 386 513** 30.03.2012
(11) **2 386 533** 30.03.2012
(11) **2 386 534** 30.03.2012
(11) **2 386 748** 30.03.2012
(11) **2 387 021** 30.03.2012
(11) **2 387 149** 30.03.2012
(11) **2 387 187** 03.04.2012
(11) **2 388 380** 30.03.2012
(11) **2 388 388** 05.04.2012
(11) **2 388 670** 30.03.2012
(11) **2 388 763** 30.03.2012
(11) **2 390 106** 05.04.2012
(11) **2 390 215** 30.03.2012
(11) **2 390 391** 30.03.2012
(11) **2 390 502** 30.03.2012
(11) **2 390 726** 30.03.2012
(11) **2 390 947** 30.03.2012
(11) **2 391 005** 30.03.2012
(11) **2 391 023** 02.04.2012
(11) **2 392 302** 04.04.2012
(11) **2 392 567** 30.03.2012
(11) **2 394 983** 30.03.2012
(11) **2 395 051** 30.03.2012
(11) **2 395 640** 30.03.2012
(11) **2 395 743** 30.03.2012
(11) **2 397 513** 30.03.2012
(11) **2 398 169** 03.04.2012
(11) **2 398 248** 30.03.2012
(11) **2 399 458** 30.03.2012
(11) **2 399 791** 31.03.2012
(11) **2 400 189** 30.03.2012
(11) **2 400 441** 30.03.2012
(11) **2 400 613** 03.04.2012
(11) **2 402 087** 30.03.2012
(11) **2 404 839** 03.04.2012
(11) **2 404 861** 30.03.2012
(11) **2 407 526** 30.03.2012
(11) **2 412 583** 30.03.2012
(11) **2 412 722** 30.03.2012
(11) **2 412 723** 30.03.2012
(11) **2 413 431** 03.04.2012
(11) **2 415 715** 30.03.2012
(11) **2 416 615** 30.03.2012
(11) **2 416 623** 30.03.2012
(11) **2 418 902** 30.03.2012
(11) **2 421 008** 03.04.2012
(11) **2 421 036** 30.03.2012
(11) **2 421 040** 30.03.2012
(11) **2 423 368** 30.03.2012
(11) **2 424 320** 03.04.2012
(11) **2 426 344** 30.03.2012
(11) **2 426 347** 30.03.2012
(11) **2 426 750** 03.04.2012
(11) **2 428 238** 30.03.2012
(11) **2 428 558** 31.03.2012
(11) **2 429 044** 03.04.2012
(11) **2 434 091** 30.03.2012
(11) **2 434 397** 05.04.2012
(11) **2 439 563** 30.03.2012
(11) **2 439 638** 30.03.2012
(11) **2 444 151** 30.03.2012
(11) **2 447 796** 05.04.2012
(11) **2 448 003** 30.03.2012
(11) **2 450 908** 30.03.2012
(11) **2 451 040** 03.04.2012
(11) **2 451 263** 23.01.2012
(11) **2 451 264** 24.01.2012
(11) **2 451 265** 08.02.2012
(11) **2 451 266** 02.12.2011
(11) **2 451 267** 10.01.2012
(11) **2 451 268** 08.02.2012
(11) **2 451 269** 28.12.2011
(11) **2 451 270** 09.02.2012
(11) **2 451 271** 06.02.2012
(11) **2 451 272** 13.01.2012
(11) **2 451 273** 13.01.2012
(11) **2 451 274** 06.01.2012
(11) **2 451 275** 29.12.2011
(11) **2 451 276** 06.02.2012
(11) **2 451 277** 07.02.2012
(11) **2 451 278** 03.02.2012
(11) **2 451 279** 02.08.2011
(11) **2 451 280** 12.01.2012
(11) **2 451 281** 09.02.2012
(11) **2 451 282** 09.02.2012
(11) **2 451 283** 09.02.2012
(11) **2 451 284** 06.02.2012
(11) **2 451 285** 07.02.2012
(11) **2 451 286** 08.02.2012
(11) **2 451 287** 10.01.2012
(11) **2 451 288** 23.12.2011
(11) **2 451 289** 28.11.2011
(11) **2 451 290** 09.02.2012
(11) **2 451 291** 06.12.2011
(11) **2 451 292** 26.01.2012
(11) **2 451 293** 01.02.2012
(11) **2 451 294** 21.10.2011
(11) **2 451 295** 10.02.2012
(11) **2 451 296** 07.02.2012
(11) **2 451 297** 10.02.2012
(11) **2 451 298** 11.11.2011
(11) **2 451 299** 10.02.2012
(11) **2 451 300** 08.02.2012
(11) **2 451 301** 10.02.2012
(11) **2 451 302** 20.01.2012
(11) **2 451 303** 02.02.2012
(11) **2 451 304** 22.12.2011
(11) **2 451 305** 10.10.2011
(11) **2 451 306** 10.02.2012
(11) **2 451 307** 10.01.2012
(11) **2 451 308** 10.01.2012
(11) **2 451 309** 05.12.2011
(11) **2 451 310** 18.01.2012
(11) **2 451 311** 06.01.2012
(11) **2 451 312** 19.12.2011
(11) **2 451 313** 19.12.2011
(11) **2 451 314** 27.01.2012
(11) **2 451 315** 29.12.2011
(11) **2 451 316** 03.02.2012
(11) **2 451 317** 10.01.2012
(11) **2 451 318** 11.01.2012
(11) **2 451 319** 20.01.2012
(11) **2 451 320** 08.02.2012
(11) **2 451 321** 09.02.2012
(11) **2 451 322** 09.01.2012
(11) **2 451 323** 12.01.2012
(11) **2 451 324** 09.02.2012
(11) **2 451 325** 10.01.2012
(11) **2 451 326** 10.01.2012
(11) **2 451 327** 17.01.2012
(11) **2 451 328** 07.02.2012
(11) **2 451 329** 19.01.2012
(11) **2 451 330** 20.01.2012
(11) **2 451 331** 06.02.2012
(11) **2 451 332** 04.01.2012
(11) **2 451 333** 06.02.2012
(11) **2 451 334** 08.12.2011
(11) **2 451 335** 02.01.2012
(11) **2 451 336** 04.01.2012
(11) **2 451 337** 07.02.2012
(11) **2 451 338** 17.01.2012
(11) **2 451 339** 19.01.2012
(11) **2 451 340** 09.01.2012

(11) **2 451 341** 09.01.2012
(11) **2 451 342** 09.01.2012
(11) **2 451 343** 09.01.2012
(11) **2 451 344** 08.02.2012
(11) **2 451 345** 03.02.2012
(11) **2 451 346** 06.02.2012
(11) **2 451 347** 11.01.2012
(11) **2 451 348** 09.02.2012
(11) **2 451 349** 07.02.2012
(11) **2 451 350** 09.02.2012
(11) **2 451 351** 10.02.2012
(11) **2 451 352** 02.02.2012
(11) **2 451 353** 25.01.2012
(11) **2 451 354** 30.12.2011
(11) **2 451 355** 09.02.2012
(11) **2 451 356** 27.01.2012
(11) **2 451 357** 09.02.2012
(11) **2 451 358** 06.02.2012
(11) **2 451 359** 07.02.2012
(11) **2 451 360** 26.01.2012
(11) **2 451 361** 23.01.2012
(11) **2 451 362** 08.12.2011
(11) **2 451 363** 28.12.2011
(11) **2 451 364** 06.02.2012
(11) **2 451 365** 06.02.2012
(11) **2 451 366** 26.01.2012
(11) **2 451 367** 08.02.2012
(11) **2 451 368** 17.01.2012
(11) **2 451 369** 09.02.2012
(11) **2 451 370** 06.02.2012
(11) **2 451 371** 23.01.2012
(11) **2 451 372** 28.12.2011
(11) **2 451 373** 01.02.2012
(11) **2 451 374** 29.12.2011
(11) **2 451 375** 06.02.2012
(11) **2 451 376** 26.01.2012
(11) **2 451 377** 29.12.2011
(11) **2 451 378** 08.02.2012
(11) **2 451 379** 09.02.2012
(11) **2 451 380** 26.01.2012
(11) **2 451 381** 06.02.2012
(11) **2 451 382** 07.02.2012
(11) **2 451 383** 07.02.2012
(11) **2 451 384** 06.02.2012
(11) **2 451 385** 06.02.2012
(11) **2 451 386** 06.02.2012
(11) **2 451 387** 06.02.2012
(11) **2 451 388** 06.02.2012
(11) **2 451 389** 06.02.2012
(11) **2 451 390** 06.02.2012
(11) **2 451 391** 06.02.2012
(11) **2 451 392** 06.02.2012
(11) **2 451 393** 06.02.2012
(11) **2 451 394** 07.02.2012
(11) **2 451 395** 07.02.2012
(11) **2 451 396** 07.02.2012
(11) **2 451 397** 07.02.2012
(11) **2 451 398** 06.02.2012
(11) **2 451 399** 06.02.2012
(11) **2 451 400** 06.02.2012
(11) **2 451 401** 06.02.2012
(11) **2 451 402** 06.02.2012
(11) **2 451 403** 04.01.2012
(11) **2 451 404** 04.01.2012
(11) **2 451 405** 11.11.2011
(11) **2 451 406** 07.02.2012
(11) **2 451 407** 07.02.2012
(11) **2 451 408** 06.02.2012
(11) **2 451 409** 17.01.2012
(11) **2 451 410** 02.02.2012
(11) **2 451 411** 03.01.2012
(11) **2 451 412** 30.01.2012
(11) **2 451 413** 07.02.2012
(11) **2 451 414** 07.02.2012
(11) **2 451 415** 15.12.2011
(11) **2 451 416** 07.02.2012
(11) **2 451 417** 22.12.2011
(11) **2 451 418** 23.01.2012
(11) **2 451 419** 01.02.2012
(11) **2 451 420** 29.12.2011
(11) **2 451 421** 29.12.2011
(11) **2 451 422** 02.02.2012
(11) **2 451 423** 20.01.2012
(11) **2 451 424** 08.02.2012
(11) **2 451 426** 01.02.2012
(11) **2 451 427** 07.02.2012
(11) **2 451 428** 25.01.2012
(11) **2 451 429** 25.01.2012
(11) **2 451 430** 25.01.2012
(11) **2 451 431** 25.01.2012
(11) **2 451 432** 13.12.2011
(11) **2 451 434** 11.05.2011
(11) **2 451 435** 08.02.2012
(11) **2 451 436** 06.02.2012
(11) **2 451 437** 03.02.2012
(11) **2 451 439** 03.02.2012
(11) **2 451 440** 07.02.2012
(11) **2 451 441** 01.12.2011
(11) **2 451 442** 23.12.2011
(11) **2 451 443** 02.02.2012
(11) **2 451 444** 07.02.2012
(11) **2 451 446** 05.11.2011
(11) **2 451 447** 05.11.2011
(11) **2 451 448** 13.01.2012
(11) **2 451 449** 09.12.2011
(11) **2 451 450** 02.02.2012
(11) **2 451 451** 02.02.2012
(11) **2 451 452** 18.01.2012
(11) **2 451 453** 10.02.2012
(11) **2 451 454** 04.01.2012
(11) **2 451 455** 10.02.2012
(11) **2 451 456** 09.02.2012
(11) **2 451 457** 29.12.2011
(11) **2 451 458** 06.02.2012
(11) **2 451 459** 07.02.2012
(11) **2 451 460** 19.01.2012
(11) **2 451 461** 19.01.2012
(11) **2 451 462** 31.01.2012
(11) **2 451 463** 11.01.2012
(11) **2 451 464** 25.01.2012
(11) **2 451 465** 06.02.2012
(11) **2 451 466** 06.02.2012
(11) **2 451 467** 24.01.2012
(11) **2 451 468** 08.02.2012
(11) **2 451 469** 03.01.2012
(11) **2 451 470** 03.02.2012
(11) **2 451 471** 26.01.2012
(11) **2 451 472** 06.02.2012
(11) **2 451 473** 07.02.2012
(11) **2 451 474** 01.02.2012
(11) **2 451 475** 25.01.2012
(11) **2 451 476** 03.02.2012
(11) **2 451 477** 10.02.2012
(11) **2 451 478** 10.02.2012
(11) **2 451 479** 06.02.2012
(11) **2 451 480** 06.02.2012
(11) **2 451 481** 17.01.2012
(11) **2 451 482** 08.02.2012
(11) **2 451 483** 11.01.2012
(11) **2 451 484** 09.02.2012
(11) **2 451 485** 03.02.2012
(11) **2 451 486** 03.02.2012
(11) **2 451 487** 02.02.2012
(11) **2 451 488** 06.02.2012
(11) **2 451 489** 06.02.2012
(11) **2 451 490** 06.02.2012
(11) **2 451 491** 05.01.2012
(11) **2 451 492** 20.01.2012
(11) **2 451 493** 07.02.2012
(11) **2 451 494** 08.02.2012
(11) **2 451 495** 19.01.2012
(11) **2 451 496** 10.02.2012
(11) **2 451 497** 02.02.2012
(11) **2 451 498** 28.01.2012
(11) **2 451 499** 20.01.2012
(11) **2 451 500** 06.02.2012

(11) **2 451 501** 05.01.2012
(11) **2 451 502** 06.02.2012
(11) **2 451 503** 06.02.2012
(11) **2 451 504** 23.01.2012
(11) **2 451 505** 19.01.2012
(11) **2 451 506** 06.02.2012
(11) **2 451 507** 07.02.2012
(11) **2 451 508** 08.02.2012
(11) **2 451 509** 30.01.2012
(11) **2 451 510** 30.01.2012
(11) **2 451 511** 08.02.2012
(11) **2 451 512** 19.01.2012
(11) **2 451 513** 07.02.2012
(11) **2 451 514** 17.01.2012
(11) **2 451 515** 06.02.2012
(11) **2 451 516** 01.02.2012
(11) **2 451 517** 09.02.2012
(11) **2 451 518** 17.01.2012
(11) **2 451 519** 09.02.2012
(11) **2 451 520** 01.02.2012
(11) **2 451 521** 06.02.2012
(11) **2 451 522** 04.01.2012
(11) **2 451 523** 03.01.2012
(11) **2 451 524** 06.02.2012
(11) **2 451 525** 10.02.2012
(11) **2 451 526** 11.01.2012
(11) **2 451 527** 09.02.2012
(11) **2 451 528** 10.01.2012
(11) **2 451 529** 09.02.2012
(11) **2 451 530** 09.11.2010
(11) **2 451 531** 07.12.2011
(11) **2 451 532** 03.02.2012
(11) **2 451 533** 16.01.2012
(11) **2 451 534** 21.12.2011
(11) **2 451 536** 07.02.2012
(11) **2 451 537** 07.02.2012
(11) **2 451 538** 03.02.2012
(11) **2 451 539** 23.12.2011
(11) **2 451 540** 12.12.2011
(11) **2 451 541** 08.12.2011
(11) **2 451 542** 01.02.2012
(11) **2 451 543** 10.02.2012
(11) **2 451 544** 09.01.2012
(11) **2 451 545** 30.06.2011
(11) **2 451 546** 10.02.2012
(11) **2 451 547** 08.02.2012
(11) **2 451 548** 09.02.2012
(11) **2 451 549** 07.02.2012
(11) **2 451 550** 05.01.2012
(11) **2 451 551** 06.02.2012
(11) **2 451 552** 07.02.2012
(11) **2 451 553** 22.09.2011
(11) **2 451 554** 13.12.2011
(11) **2 451 555** 03.01.2012
(11) **2 451 556** 08.02.2012
(11) **2 451 557** 02.01.2012
(11) **2 451 558** 20.12.2011
(11) **2 451 559** 02.02.2012
(11) **2 451 560** 02.02.2012
(11) **2 451 561** 07.02.2012
(11) **2 451 562** 06.02.2012
(11) **2 451 563** 10.01.2012
(11) **2 451 564** 09.02.2012
(11) **2 451 565** 01.02.2012
(11) **2 451 566** 12.01.2012
(11) **2 451 567** 09.02.2012
(11) **2 451 568** 11.01.2012
(11) **2 451 569** 09.02.2012
(11) **2 451 570** 19.12.2011
(11) **2 451 571** 02.02.2012
(11) **2 451 572** 07.03.2012
(11) **2 451 573** 16.01.2012
(11) **2 451 574** 24.01.2012
(11) **2 451 575** 07.02.2012
(11) **2 451 576** 02.02.2012
(11) **2 451 577** 12.12.2011
(11) **2 451 578** 05.01.2012
(11) **2 451 579** 14.11.2011
(11) **2 451 580** 11.01.2012
(11) **2 451 581** 13.01.2012
(11) **2 451 582** 11.01.2012
(11) **2 451 583** 31.01.2012
(11) **2 451 584** 27.01.2012
(11) **2 451 585** 27.01.2012
(11) **2 451 586** 30.11.2011
(11) **2 451 587** 03.01.2012
(11) **2 451 588** 10.01.2012
(11) **2 451 589** 08.02.2012
(11) **2 451 590** 22.11.2011
(11) **2 451 591** 09.02.2012
(11) **2 451 592** 07.02.2012
(11) **2 451 593** 07.02.2012
(11) **2 451 594** 07.02.2012
(11) **2 451 595** 28.12.2011
(11) **2 451 596** 09.02.2012
(11) **2 451 597** 13.12.2011
(11) **2 451 598** 25.01.2012
(11) **2 451 599** 04.01.2012
(11) **2 451 600** 09.02.2012
(11) **2 451 601** 20.10.2011
(11) **2 451 602** 02.12.2011
(11) **2 451 603** 22.12.2011
(11) **2 451 604** 03.01.2012
(11) **2 451 605** 03.02.2012
(11) **2 451 606** 07.02.2012
(11) **2 451 607** 06.02.2012
(11) **2 451 608** 03.02.2012
(11) **2 451 609** 09.01.2012
(11) **2 451 610** 12.12.2011
(11) **2 451 611** 06.01.2012
(11) **2 451 612** 09.02.2012
(11) **2 451 613** 18.11.2011
(11) **2 451 614** 29.11.2011
(11) **2 451 615** 09.02.2012
(11) **2 451 616** 09.02.2012
(11) **2 451 617** 03.02.2012
(11) **2 451 618** 17.01.2012
(11) **2 451 619** 16.09.2011
(11) **2 451 620** 25.01.2012
(11) **2 451 621** 08.02.2012
(11) **2 451 622** 02.02.2012
(11) **2 451 623** 08.02.2012
(11) **2 451 624** 31.01.2012
(11) **2 451 625** 08.02.2012
(11) **2 451 626** 06.02.2012
(11) **2 451 627** 07.02.2012
(11) **2 451 628** 06.01.2012
(11) **2 451 629** 06.02.2012
(11) **2 451 630** 10.01.2012
(11) **2 451 631** 02.09.2011
(11) **2 451 632** 11.01.2012
(11) **2 451 633** 15.12.2011
(11) **2 451 634** 17.01.2012
(11) **2 451 635** 04.01.2012
(11) **2 451 636** 08.02.2012
(11) **2 451 637** 20.01.2012
(11) **2 451 638** 06.02.2012
(11) **2 451 639** 20.01.2012
(11) **2 451 640** 05.12.2011
(11) **2 451 641** 20.01.2012
(11) **2 451 642** 31.01.2012
(11) **2 451 643** 20.01.2012
(11) **2 451 644** 20.01.2012
(11) **2 451 645** 17.01.2012
(11) **2 451 646** 10.01.2012
(11) **2 451 647** 16.12.2011
(11) **2 451 648** 09.01.2012
(11) **2 451 649** 01.02.2012
(11) **2 451 650** 18.01.2012
(11) **2 451 651** 06.02.2012
(11) **2 451 652** 15.12.2011
(11) **2 451 653** 06.02.2012
(11) **2 451 654** 28.12.2011
(11) **2 451 655** 23.11.2011
(11) **2 451 656** 10.02.2012
(11) **2 451 657** 10.02.2012

(11) **2 451 658** 10.02.2012
(11) **2 451 659** 07.02.2012
(11) **2 451 660** 13.12.2011
(11) **2 451 661** 30.12.2011
(11) **2 451 662** 21.12.2011
(11) **2 451 663** 09.02.2012
(11) **2 451 664** 06.01.2012
(11) **2 451 665** 04.01.2012
(11) **2 451 666** 02.02.2012
(11) **2 451 667** 10.02.2012
(11) **2 451 668** 25.01.2012
(11) **2 451 669** 05.01.2012
(11) **2 451 670** 19.01.2012
(11) **2 451 671** 19.12.2011
(11) **2 451 672** 07.02.2012
(11) **2 451 673** 06.01.2012
(11) **2 451 674** 06.01.2012
(11) **2 451 675** 28.11.2011
(11) **2 451 676** 09.03.2012
(11) **2 451 677** 08.02.2012
(11) **2 451 678** 10.01.2012
(11) **2 451 679** 20.12.2011
(11) **2 451 680** 06.02.2012
(11) **2 451 681** 09.02.2012
(11) **2 451 682** 09.02.2012
(11) **2 451 683** 16.12.2011
(11) **2 451 684** 16.12.2011
(11) **2 451 685** 31.01.2012
(11) **2 451 686** 07.02.2012
(11) **2 451 687** 10.02.2012
(11) **2 451 688** 09.02.2012
(11) **2 451 689** 31.01.2012
(11) **2 451 690** 08.02.2012
(11) **2 451 691** 06.12.2011
(11) **2 451 692** 05.01.2012
(11) **2 451 693** 06.02.2012
(11) **2 451 694** 06.01.2012
(11) **2 451 695** 19.12.2011
(11) **2 451 696** 23.01.2012
(11) **2 451 697** 19.01.2012
(11) **2 451 698** 13.01.2012
(11) **2 451 699** 13.01.2012
(11) **2 451 700** 05.08.2011
(11) **2 451 701** 09.02.2012
(11) **2 451 702** 20.12.2011
(11) **2 451 703** 10.01.2012
(11) **2 451 704** 23.12.2011
(11) **2 451 705** 17.01.2012
(11) **2 451 706** 06.02.2012
(11) **2 451 707** 23.12.2011
(11) **2 451 708** 05.01.2012
(11) **2 451 709** 06.02.2012
(11) **2 451 710** 21.10.2011
(11) **2 451 711** 03.01.2012
(11) **2 451 712** 31.01.2012
(11) **2 451 713** 02.12.2011
(11) **2 451 714** 10.02.2012
(11) **2 451 715** 06.02.2012
(11) **2 451 716** 06.02.2012
(11) **2 451 717** 06.02.2012
(11) **2 451 718** 20.01.2012
(11) **2 451 719** 21.12.2011
(11) **2 451 720** 07.02.2012
(11) **2 451 721** 06.02.2012
(11) **2 451 722** 08.02.2012
(11) **2 451 723** 08.02.2012
(11) **2 451 724** 19.12.2011
(11) **2 451 725** 13.12.2011
(11) **2 451 726** 07.02.2012
(11) **2 451 727** 06.02.2012
(11) **2 451 728** 01.02.2012
(11) **2 451 729** 07.02.2012
(11) **2 451 730** 05.01.2012
(11) **2 451 731** 10.01.2012
(11) **2 451 732** 06.01.2012
(11) **2 451 733** 08.02.2012
(11) **2 451 734** 15.12.2011
(11) **2 451 735** 15.12.2011
(11) **2 451 736** 27.12.2011
(11) **2 451 737** 12.03.2012
(11) **2 451 738** 08.12.2010
(11) **2 451 739** 23.12.2011
(11) **2 451 740** 21.12.2011
(11) **2 451 741** 08.02.2012
(11) **2 451 742** 06.01.2012
(11) **2 451 743** 08.02.2012
(11) **2 451 744** 22.12.2011
(11) **2 451 745** 08.02.2012
(11) **2 451 746** 07.02.2012
(11) **2 451 747** 24.01.2012
(11) **2 451 748** 23.12.2011
(11) **2 451 749** 06.02.2012
(11) **2 451 750** 23.12.2011
(11) **2 451 751** 06.02.2012
(11) **2 451 752** 07.02.2012
(11) **2 451 753** 23.12.2011
(11) **2 451 754** 26.01.2012
(11) **2 451 755** 09.02.2012
(11) **2 451 756** 03.01.2012
(11) **2 451 757** 24.01.2012
(11) **2 451 758** 02.02.2012
(11) **2 451 759** 20.12.2011
(11) **2 451 760** 10.02.2012
(11) **2 451 761** 27.01.2012
(11) **2 451 762** 05.01.2012
(11) **2 451 763** 06.02.2012
(11) **2 451 764** 06.02.2012
(11) **2 451 765** 06.02.2012
(11) **2 451 766** 03.01.2012
(11) **2 451 767** 07.02.2012
(11) **2 451 768** 10.02.2012
(11) **2 451 769** 10.02.2012
(11) **2 451 770** 10.02.2012
(11) **2 451 771** 23.01.2012
(11) **2 451 772** 11.01.2012
(11) **2 451 773** 27.01.2012
(11) **2 451 774** 09.02.2012
(11) **2 451 775** 09.02.2012
(11) **2 451 776** 08.02.2012
(11) **2 451 777** 16.12.2011
(11) **2 451 778** 06.02.2012
(11) **2 451 779** 10.02.2012
(11) **2 451 780** 06.02.2012
(11) **2 451 781** 03.02.2012
(11) **2 451 782** 26.01.2012
(11) **2 451 783** 04.01.2012
(11) **2 451 784** 08.02.2012
(11) **2 451 785** 27.02.2012
(11) **2 451 786** 09.02.2012
(11) **2 451 787** 06.02.2012
(11) **2 451 788** 08.02.2012
(11) **2 451 789** 07.02.2012
(11) **2 451 790** 07.02.2012
(11) **2 451 791** 22.12.2011
(11) **2 451 792** 06.02.2012
(11) **2 451 793** 09.02.2012
(11) **2 451 794** 06.02.2012
(11) **2 451 795** 03.02.2012
(11) **2 451 796** 08.02.2012
(11) **2 451 797** 10.02.2012
(11) **2 451 798** 06.02.2012
(11) **2 451 799** 07.12.2011
(11) **2 451 800** 10.02.2012
(11) **2 451 801** 15.12.2011
(11) **2 451 802** 27.01.2012
(11) **2 451 803** 08.02.2012
(11) **2 451 804** 06.02.2012
(11) **2 451 805** 01.02.2012
(11) **2 451 806** 07.02.2012
(11) **2 451 807** 03.02.2012
(11) **2 451 808** 06.02.2012
(11) **2 451 809** 08.02.2012
(11) **2 451 810** 06.01.2012
(11) **2 451 811** 09.02.2012
(11) **2 451 812** 09.02.2012
(11) **2 451 813** 25.01.2012

(11) **2 451 814**	03.01.2012	(11) **2 451 866**	10.02.2012	(11) **2 451 918**	21.12.2011
(11) **2 451 815**	10.02.2012	(11) **2 451 867**	15.12.2011	(11) **2 451 919**	11.01.2012
(11) **2 451 816**	01.02.2012	(11) **2 451 868**	09.02.2012	(11) **2 451 920**	21.12.2011
(11) **2 451 817**	10.02.2012	(11) **2 451 869**	06.02.2012	(11) **2 451 921**	26.01.2012
(11) **2 451 818**	30.01.2012	(11) **2 451 870**	01.02.2012	(11) **2 451 922**	11.01.2012
(11) **2 451 819**	02.02.2012	(11) **2 451 871**	01.12.2011	(11) **2 451 923**	11.01.2012
(11) **2 451 820**	30.01.2012	(11) **2 451 872**	10.02.2012	(11) **2 451 924**	20.12.2011
(11) **2 451 821**	21.12.2011	(11) **2 451 873**	22.12.2011	(11) **2 451 925**	21.12.2011
(11) **2 451 822**	01.02.2012	(11) **2 451 874**	13.01.2012	(11) **2 451 926**	20.12.2011
(11) **2 451 823**	03.02.2012	(11) **2 451 875**	12.12.2011	(11) **2 451 927**	20.12.2011
(11) **2 451 824**	06.01.2012	(11) **2 451 876**	08.02.2012	(11) **2 451 928**	11.01.2012
(11) **2 451 825**	10.01.2012	(11) **2 451 877**	01.02.2012	(11) **2 451 929**	23.01.2012
(11) **2 451 826**	28.12.2011	(11) **2 451 878**	05.01.2012	(11) **2 451 930**	11.01.2012
(11) **2 451 827**	06.02.2012	(11) **2 451 879**	05.01.2012	(11) **2 451 931**	12.01.2012
(11) **2 451 828**	07.02.2012	(11) **2 451 880**	22.12.2011	(11) **2 451 932**	21.12.2011
(11) **2 451 829**	26.01.2012	(11) **2 451 881**	11.01.2012	(11) **2 451 933**	10.02.2012
(11) **2 451 830**	31.01.2012	(11) **2 451 882**	27.01.2012	(11) **2 451 934**	10.02.2012
(11) **2 451 831**	09.01.2012	(11) **2 451 883**	07.02.2012	(11) **2 451 935**	07.02.2012
(11) **2 451 832**	07.02.2012	(11) **2 451 884**	06.01.2012	(11) **2 451 937**	09.02.2012
(11) **2 451 833**	30.01.2012	(11) **2 451 885**	06.02.2012	(11) **2 451 938**	09.01.2012
(11) **2 451 834**	06.02.2012	(11) **2 451 886**	09.02.2012	(11) **2 451 939**	06.02.2012
(11) **2 451 835**	06.02.2012	(11) **2 451 887**	09.01.2012	(11) **2 451 940**	03.02.2012
(11) **2 451 836**	27.01.2012	(11) **2 451 888**	07.02.2012	(11) **2 451 941**	02.02.2012
(11) **2 451 837**	07.02.2012	(11) **2 451 889**	07.02.2012	(11) **2 451 942**	10.02.2012
(11) **2 451 838**	07.12.2011	(11) **2 451 890**	03.01.2012	(11) **2 451 943**	08.02.2012
(11) **2 451 839**	28.12.2011	(11) **2 451 891**	17.01.2012	(11) **2 451 944**	08.02.2012
(11) **2 451 840**	25.01.2012	(11) **2 451 892**	09.02.2012	(11) **2 451 945**	02.02.2012
(11) **2 451 841**	31.01.2012	(11) **2 451 893**	27.10.2011	(11) **2 451 946**	10.02.2012
(11) **2 451 842**	16.01.2012	(11) **2 451 894**	09.01.2012	(11) **2 451 947**	06.01.2012
(11) **2 451 843**	07.02.2012	(11) **2 451 895**	10.01.2012	(11) **2 451 948**	28.12.2011
(11) **2 451 844**	31.01.2012	(11) **2 451 896**	10.01.2012	(11) **2 451 949**	04.01.2012
(11) **2 451 845**	19.01.2012	(11) **2 451 897**	10.01.2012	(11) **2 451 950**	06.02.2012
(11) **2 451 846**	15.12.2011	(11) **2 451 898**	10.01.2012	(11) **2 451 951**	05.12.2011
(11) **2 451 847**	06.02.2012	(11) **2 451 899**	02.02.2012	(11) **2 451 952**	07.02.2012
(11) **2 451 848**	16.01.2012	(11) **2 451 900**	02.02.2012	(11) **2 451 953**	10.02.2012
(11) **2 451 849**	10.02.2012	(11) **2 451 901**	06.01.2012	(11) **2 451 954**	10.02.2012
(11) **2 451 850**	10.02.2012	(11) **2 451 902**	31.01.2012	(11) **2 451 955**	08.02.2012
(11) **2 451 851**	10.01.2012	(11) **2 451 903**	25.11.2011	(11) **2 451 956**	02.02.2012
(11) **2 451 852**	07.02.2012	(11) **2 451 904**	07.07.2011	(11) **2 451 957**	07.02.2012
(11) **2 451 853**	19.01.2012	(11) **2 451 905**	06.01.2012	(11) **2 451 958**	10.02.2012
(11) **2 451 854**	07.02.2012	(11) **2 451 906**	26.01.2012	(11) **2 451 959**	26.01.2012
(11) **2 451 855**	10.02.2012	(11) **2 451 907**	01.02.2012	(11) **2 451 960**	09.02.2012
(11) **2 451 856**	09.02.2012	(11) **2 451 908**	25.01.2012	(11) **2 451 961**	07.02.2012
(11) **2 451 857**	10.02.2012	(11) **2 451 909**	25.01.2012	(11) **2 451 962**	10.01.2012
(11) **2 451 858**	06.02.2012	(11) **2 451 910**	25.01.2012	(11) **2 451 963**	10.02.2012
(11) **2 451 859**	02.01.2012	(11) **2 451 911**	11.01.2012	(11) **2 451 964**	09.02.2012
(11) **2 451 860**	23.01.2012	(11) **2 451 912**	11.01.2012	(11) **2 451 965**	07.02.2012
(11) **2 451 861**	03.01.2012	(11) **2 451 913**	21.12.2011	(11) **2 451 966**	10.01.2012
(11) **2 451 862**	19.12.2011	(11) **2 451 914**	11.01.2012	(11) **2 451 967**	16.01.2012
(11) **2 451 863**	22.12.2011	(11) **2 451 915**	11.01.2012	(11) **2 451 968**	02.02.2012
(11) **2 451 864**	04.01.2012	(11) **2 451 916**	11.01.2012	(11) **2 451 969**	01.02.2012
(11) **2 451 865**	03.01.2012	(11) **2 451 917**	22.12.2011	(11) **2 451 970**	08.02.2012

(11) **2 451 971** 14.12.2011
(11) **2 451 972** 06.02.2012
(11) **2 451 973** 26.01.2012
(11) **2 451 974** 28.11.2011
(11) **2 451 975** 02.12.2011
(11) **2 451 976** 02.01.2012
(11) **2 451 977** 02.02.2012
(11) **2 451 978** 28.04.2011
(11) **2 451 979** 06.02.2012
(11) **2 451 980** 03.02.2012
(11) **2 451 981** 03.01.2012
(11) **2 451 982** 08.02.2012
(11) **2 451 983** 07.02.2012
(11) **2 451 984** 10.02.2012
(11) **2 451 985** 07.02.2012
(11) **2 451 986** 03.01.2012
(11) **2 451 987** 07.02.2012
(11) **2 451 988** 07.02.2012
(11) **2 451 989** 10.02.2012
(11) **2 451 990** 08.02.2012
(11) **2 451 991** 06.01.2012
(11) **2 451 992** 09.02.2012
(11) **2 451 993** 06.02.2012
(11) **2 451 994** 02.02.2012
(11) **2 451 995** 23.01.2012
(11) **2 451 996** 03.02.2012
(11) **2 451 997** 13.01.2012
(11) **2 451 998** 10.01.2012
(11) **2 451 999** 10.01.2012
(11) **2 452 000** 05.01.2012
(11) **2 452 001** 13.01.2012
(11) **2 452 002** 21.11.2011
(11) **2 452 003** 20.12.2011
(11) **2 452 004** 20.12.2011
(11) **2 452 005** 16.11.2011
(11) **2 452 006** 03.02.2012
(11) **2 452 007** 02.01.2012
(11) **2 452 008** 06.02.2012
(11) **2 452 009** 06.02.2012
(11) **2 452 010** 03.02.2012
(11) **2 452 011** 07.02.2012
(11) **2 452 012** 25.01.2012
(11) **2 452 013** 07.02.2012
(11) **2 452 014** 07.02.2012
(11) **2 452 015** 07.02.2012
(11) **2 452 016** 06.02.2012
(11) **2 452 017** 06.02.2012
(11) **2 452 020** 21.12.2011
(11) **2 452 021** 22.08.2011
(11) **2 452 022** 06.02.2012
(11) **2 452 023** 06.02.2012
(11) **2 452 024** 26.01.2012
(11) **2 452 025** 08.02.2012
(11) **2 452 027** 10.02.2012
(11) **2 452 028** 12.12.2011
(11) **2 452 029** 09.02.2012
(11) **2 452 030** 06.02.2012
(11) **2 452 031** 07.12.2011
(11) **2 452 032** 05.01.2012
(11) **2 452 033** 08.02.2012
(11) **2 452 034** 10.01.2012
(11) **2 452 035** 20.12.2011
(11) **2 452 036** 13.01.2012
(11) **2 452 037** 20.12.2011
(11) **2 452 038** 08.02.2012
(11) **2 452 039** 06.02.2012
(11) **2 452 040** 06.02.2012
(11) **2 452 041** 08.02.2012
(11) **2 452 042** 23.12.2011
(11) **2 452 043** 31.01.2012
(11) **2 452 044** 06.02.2012
(11) **2 452 045** 18.01.2012
(11) **2 452 046** 12.01.2012
(11) **2 452 048** 09.01.2012
(11) **2 452 049** 19.01.2012
(11) **2 452 050** 09.01.2012
(11) **2 452 051** 09.02.2012
(11) **2 452 052** 06.02.2012
(11) **2 452 053** 23.12.2011
(11) **2 452 054** 07.12.2011
(11) **2 452 055** 15.11.2011
(11) **2 452 056** 09.02.2012
(11) **2 452 057** 22.12.2011
(11) **2 452 058** 07.02.2012
(11) **2 452 059** 06.01.2012
(11) **2 452 060** 13.12.2011
(11) **2 452 061** 08.02.2012
(11) **2 452 062** 06.02.2012
(11) **2 452 063** 03.02.2012
(11) **2 452 064** 03.02.2012
(11) **2 452 065** 24.01.2012
(11) **2 452 066** 06.02.2012
(11) **2 452 067** 27.02.2012
(11) **2 452 068** 20.01.2012
(11) **2 452 069** 07.02.2012
(11) **2 452 070** 02.12.2011
(11) **2 452 071** 09.02.2012
(11) **2 452 072** 05.01.2012
(11) **2 452 073** 25.11.2011
(11) **2 452 074** 31.01.2012
(11) **2 452 075** 07.12.2011
(11) **2 452 076** 21.12.2011
(11) **2 452 077** 02.02.2012
(11) **2 452 078** 23.12.2011
(11) **2 452 079** 02.02.2012
(11) **2 452 080** 09.02.2012
(11) **2 452 081** 23.12.2011
(11) **2 452 082** 03.01.2012
(11) **2 452 083** 24.01.2012
(11) **2 452 084** 01.02.2012
(11) **2 452 085** 27.01.2012
(11) **2 452 086** 03.02.2012
(11) **2 452 087** 24.10.2011
(11) **2 452 088** 23.12.2011
(11) **2 452 089** 07.02.2012
(11) **2 452 090** 08.02.2012
(11) **2 452 091** 09.12.2011
(11) **2 452 092** 11.01.2012
(11) **2 452 093** 18.01.2012
(11) **2 452 094** 06.02.2012
(11) **2 452 095** 06.02.2012
(11) **2 452 096** 09.12.2011
(11) **2 452 097** 21.10.2011
(11) **2 452 098** 06.02.2012
(11) **2 452 099** 09.02.2012
(11) **2 452 100** 06.12.2011
(11) **2 452 101** 12.12.2011
(11) **2 452 102** 08.02.2012
(11) **2 452 103** 07.02.2012
(11) **2 452 104** 08.02.2012
(11) **2 452 105** 02.02.2012
(11) **2 452 106** 09.12.2011
(11) **2 452 107** 08.02.2012
(11) **2 452 108** 09.02.2012
(11) **2 452 109** 09.02.2012
(11) **2 452 110** 15.03.2012
(11) **2 452 111** 31.01.2012
(11) **2 452 112** 17.01.2012
(11) **2 452 113** 17.01.2012
(11) **2 452 114** 01.02.2012
(11) **2 452 115** 03.11.2011
(11) **2 452 116** 01.12.2011
(11) **2 452 117** 25.01.2012
(11) **2 452 118** 02.02.2012
(11) **2 452 119** 21.12.2011
(11) **2 452 120** 02.02.2012
(11) **2 452 121** 10.02.2012
(11) **2 452 122** 07.02.2012
(11) **2 452 123** 17.11.2011
(11) **2 452 124** 16.12.2011
(11) **2 452 125** 04.01.2012
(11) **2 452 126** 19.01.2012
(11) **2 452 127** 24.11.2011
(11) **2 452 128** 09.02.2012
(11) **2 452 129** 02.02.2012
(11) **2 452 130** 09.12.2011

(11) **2 452 131** 14.12.2011
(11) **2 452 133** 30.01.2012
(11) **2 452 134** 11.01.2012
(11) **2 452 135** 13.10.2011
(11) **2 452 136** 01.02.2012
(11) **2 452 137** 10.02.2012
(11) **2 452 138** 08.12.2011
(11) **2 452 139** 09.02.2012
(11) **2 452 140** 09.01.2012
(11) **2 452 141** 03.02.2012
(11) **2 452 142** 30.11.2011
(11) **2 452 143** 05.01.2012
(11) **2 452 144** 08.02.2012
(11) **2 452 145** 01.12.2011
(11) **2 452 146** 24.01.2012
(11) **2 452 147** 06.01.2012
(11) **2 452 148** 07.02.2012
(11) **2 452 149** 02.11.2011
(11) **2 452 150** 10.02.2012
(11) **2 452 151** 31.01.2012
(11) **2 452 152** 02.02.2012
(11) **2 452 153** 02.02.2012
(11) **2 452 154** 08.02.2012
(11) **2 452 155** 06.02.2012
(11) **2 452 156** 10.02.2012
(11) **2 452 157** 23.01.2012
(11) **2 452 158** 09.02.2012
(11) **2 452 159** 10.02.2012
(11) **2 452 160** 23.12.2011
(11) **2 452 161** 07.12.2011
(11) **2 452 162** 16.12.2011
(11) **2 452 163** 26.01.2012
(11) **2 452 164** 08.02.2012
(11) **2 452 165** 24.10.2011
(11) **2 452 166** 27.01.2012
(11) **2 452 167** 08.02.2012
(11) **2 452 168** 02.02.2012
(11) **2 452 169** 23.01.2012
(11) **2 452 170** 06.01.2012
(11) **2 452 171** 03.02.2012
(11) **2 452 172** 23.12.2011
(11) **2 452 173** 07.12.2011
(11) **2 452 174** 19.12.2011
(11) **2 452 175** 09.02.2012
(11) **2 452 176** 08.02.2012
(11) **2 452 177** 07.02.2012
(11) **2 452 178** 08.02.2012
(11) **2 452 179** 17.01.2012
(11) **2 452 180** 07.02.2012
(11) **2 452 181** 08.02.2012
(11) **2 452 182** 03.02.2012
(11) **2 452 183** 08.02.2012
(11) **2 452 184** 16.12.2011
(11) **2 452 185** 07.02.2012
(11) **2 452 186** 07.02.2012
(11) **2 452 187** 27.12.2011
(11) **2 452 188** 28.12.2011
(11) **2 452 189** 02.02.2012
(11) **2 452 190** 19.01.2012
(11) **2 452 191** 08.02.2012
(11) **2 452 192** 26.01.2012
(11) **2 452 193** 04.01.2012
(11) **2 452 194** 07.12.2011
(11) **2 452 195** 07.02.2012
(11) **2 452 196** 22.12.2011
(11) **2 452 197** 08.02.2012
(11) **2 452 198** 24.01.2012
(11) **2 452 199** 05.01.2012
(11) **2 452 200** 09.02.2012
(11) **2 452 201** 04.01.2012
(11) **2 452 202** 08.02.2012
(11) **2 452 203** 01.12.2011
(11) **2 452 204** 09.01.2012
(11) **2 452 205** 25.01.2012
(11) **2 452 206** 11.05.2011
(11) **2 452 208** 24.01.2012
(11) **2 452 209** 24.01.2012
(11) **2 452 210** 29.08.2011
(11) **2 452 211** 25.11.2011
(11) **2 452 212** 08.02.2012
(11) **2 452 213** 08.12.2011
(11) **2 452 214** 03.01.2012
(11) **2 452 215** 02.01.2012
(11) **2 452 216** 08.02.2012
(11) **2 452 217** 10.02.2012
(11) **2 452 218** 09.02.2012
(11) **2 452 219** 07.02.2012
(11) **2 452 220** 21.11.2011
(11) **2 452 221** 07.02.2012
(11) **2 452 222** 27.01.2012
(11) **2 452 223** 21.12.2011
(11) **2 452 224** 09.02.2012
(11) **2 452 225** 06.01.2012
(11) **2 452 226** 06.02.2012
(11) **2 452 227** 12.12.2011
(11) **2 452 228** 09.02.2012
(11) **2 452 229** 16.12.2011
(11) **2 452 230** 10.02.2012
(11) **2 452 231** 06.02.2012
(11) **2 452 232** 02.02.2012
(11) **2 452 233** 03.01.2012
(11) **2 452 234** 28.12.2011
(11) **2 452 235** 08.02.2012
(11) **2 452 236** 31.01.2012
(11) **2 452 237** 31.01.2012
(11) **2 452 238** 06.02.2012
(11) **2 452 239** 26.01.2012
(11) **2 452 240** 10.02.2012
(11) **2 452 241** 07.02.2012
(11) **2 452 242** 14.10.2011
(11) **2 452 243** 03.02.2012
(11) **2 452 244** 07.02.2012
(11) **2 452 245** 14.10.2011
(11) **2 452 246** 26.01.2012
(11) **2 452 247** 10.02.2012
(11) **2 452 248** 30.12.2011
(11) **2 452 249** 08.02.2012
(11) **2 452 250** 08.02.2012
(11) **2 452 251** 10.02.2012
(11) **2 452 252** 31.01.2012
(11) **2 452 253** 07.02.2012
(11) **2 452 254** 03.02.2012
(11) **2 452 255** 19.12.2011
(11) **2 452 256** 10.02.2012
(11) **2 452 257** 28.12.2011
(11) **2 452 258** 03.02.2012
(11) **2 452 259** 11.01.2012
(11) **2 452 260** 08.02.2012
(11) **2 452 261** 08.02.2012
(11) **2 452 262** 09.01.2012
(11) **2 452 263** 10.02.2012
(11) **2 452 264** 15.12.2011
(11) **2 452 265** 10.02.2012
(11) **2 452 266** 11.05.2011
(11) **2 452 267** 02.02.2012
(11) **2 452 268** 03.01.2012
(11) **2 452 269** 19.12.2011
(11) **2 452 270** 20.01.2012
(11) **2 452 271** 07.02.2012
(11) **2 452 272** 03.02.2012
(11) **2 452 273** 19.01.2012
(11) **2 452 274** 01.08.2011
(11) **2 452 275** 25.01.2012
(11) **2 452 276** 06.02.2012
(11) **2 452 277** 08.02.2012
(11) **2 452 278** 06.02.2012
(11) **2 452 279** 16.01.2012
(11) **2 452 280** 30.01.2012
(11) **2 452 281** 05.01.2012
(11) **2 452 282** 03.02.2012
(11) **2 452 283** 01.02.2012
(11) **2 452 284** 08.02.2012
(11) **2 452 285** 08.02.2012
(11) **2 452 286** 06.02.2012
(11) **2 452 287** 17.01.2012
(11) **2 452 288** 03.02.2012

(11) **2 452 289** 04.01.2012
(11) **2 452 290** 02.02.2012
(11) **2 452 291** 10.02.2012
(11) **2 452 292** 21.11.2011
(11) **2 452 293** 08.02.2012
(11) **2 452 294** 31.01.2012
(11) **2 452 295** 29.11.2011
(11) **2 452 296** 03.02.2012
(11) **2 452 297** 20.01.2012
(11) **2 452 298** 20.01.2012
(11) **2 452 299** 09.02.2012
(11) **2 452 300** 07.02.2012
(11) **2 452 301** 09.02.2012
(11) **2 452 302** 12.01.2012
(11) **2 452 303** 07.02.2012
(11) **2 452 304** 09.02.2012
(11) **2 452 305** 15.12.2011
(11) **2 452 306** 07.02.2012
(11) **2 452 307** 06.02.2012
(11) **2 452 308** 07.02.2012
(11) **2 452 309** 20.12.2011
(11) **2 452 310** 06.02.2012
(11) **2 452 311** 07.02.2012
(11) **2 452 312** 09.02.2012
(11) **2 452 313** 09.02.2012
(11) **2 452 314** 23.12.2011
(11) **2 452 315** 16.12.2011
(11) **2 452 316** 22.12.2011
(11) **2 452 317** 08.02.2012
(11) **2 452 318** 19.01.2012
(11) **2 452 319** 09.12.2011
(11) **2 452 320** 21.12.2011
(11) **2 452 321** 19.01.2012
(11) **2 452 322** 08.02.2012
(11) **2 452 323** 07.02.2012
(11) **2 452 324** 10.02.2012
(11) **2 452 325** 09.02.2012
(11) **2 452 326** 19.01.2012
(11) **2 452 327** 08.12.2011
(11) **2 452 328** 08.02.2012
(11) **2 452 329** 02.01.2012
(11) **2 452 330** 01.02.2012
(11) **2 452 331** 27.12.2011
(11) **2 452 332** 07.02.2012
(11) **2 452 333** 07.02.2012
(11) **2 452 334** 08.02.2012
(11) **2 452 335** 02.02.2012
(11) **2 452 336** 03.02.2012
(11) **2 452 337** 03.02.2012
(11) **2 452 338** 08.02.2012
(11) **2 452 339** 03.02.2012
(11) **2 452 340** 08.02.2012

(11) **2 452 341** 09.01.2012
(11) **2 452 342** 10.02.2012
(11) **2 452 343** 10.02.2012
(11) **2 452 344** 17.01.2012
(11) **2 452 345** 14.10.2011
(11) **2 452 346** 24.01.2012
(11) **2 452 347** 24.01.2012
(11) **2 452 348** 08.02.2012
(11) **2 452 349** 24.01.2012
(11) **2 452 350** 13.12.2011
(11) **2 452 351** 07.02.2012
(11) **2 452 352** 06.12.2011
(11) **2 452 353** 30.01.2012
(11) **2 452 354** 07.02.2012
(11) **2 452 355** 03.02.2012
(11) **2 452 356** 03.02.2012
(11) **2 452 357** 03.02.2012
(11) **2 452 358** 30.01.2012
(11) **2 452 359** 20.01.2012
(11) **2 452 360** 07.02.2012
(11) **2 452 361** 03.01.2012
(11) **2 452 362** 09.02.2012
(11) **2 452 363** 21.11.2011
(11) **2 452 364** 03.01.2012
(11) **2 452 365** 06.02.2012
(11) **2 452 366** 06.02.2012
(11) **2 452 367** 05.01.2012
(11) **2 452 368** 09.02.2012
(11) **2 452 369** 06.02.2012
(11) **2 452 370** 23.01.2012
(11) **2 452 371** 05.01.2012
(11) **2 452 372** 27.01.2012
(11) **2 452 373** 09.01.2012
(11) **2 452 374** 01.02.2012
(11) **2 452 375** 31.01.2012
(11) **2 452 376** 31.01.2012
(11) **2 452 377** 18.01.2012
(11) **2 452 378** 31.01.2012
(11) **2 452 379** 07.02.2012
(11) **2 452 380** 16.01.2012
(11) **2 452 381** 27.01.2012
(11) **2 452 382** 19.12.2011
(11) **2 452 383** 19.12.2011
(11) **2 452 384** 05.01.2012
(11) **2 452 385** 07.02.2012
(11) **2 452 386** 07.02.2012
(11) **2 452 387** 06.02.2012
(11) **2 452 388** 29.12.2011
(11) **2 452 389** 08.02.2012
(11) **2 452 390** 27.01.2012
(11) **2 452 391** 06.01.2012
(11) **2 452 392** 08.02.2012

(11) **2 452 393** 07.02.2012
(11) **2 452 394** 17.11.2011
(11) **2 452 395** 17.09.2010
(11) **2 452 396** 09.01.2012
(11) **2 452 397** 06.02.2012
(11) **2 452 398** 06.12.2011
(11) **2 452 399** 23.01.2012
(11) **2 452 400** 29.12.2011
(11) **2 452 401** 10.01.2012
(11) **2 452 402** 10.02.2012
(11) **2 452 403** 09.01.2012
(11) **2 452 404** 14.12.2011
(11) **2 452 405** 03.02.2012
(11) **2 452 406** 10.01.2012
(11) **2 452 408** 24.10.2011
(11) **2 452 409** 09.02.2012
(11) **2 452 410** 04.01.2012
(11) **2 452 411** 09.02.2012
(11) **2 452 412** 19.12.2011
(11) **2 452 413** 21.12.2011
(11) **2 452 414** 01.02.2012
(11) **2 452 415** 16.01.2012
(11) **2 452 417** 01.02.2012
(11) **2 452 418** 10.01.2012
(11) **2 452 419** 10.01.2012
(11) **2 452 420** 09.02.2012
(11) **2 452 421** 10.02.2012
(11) **2 452 422** 09.02.2012
(11) **2 452 423** 09.01.2012
(11) **2 452 424** 03.02.2012
(11) **2 452 425** 01.02.2012
(11) **2 452 426** 24.01.2012
(11) **2 452 427** 24.01.2012
(11) **2 452 428** 06.01.2012
(11) **2 452 429** 03.02.2012
(11) **2 452 430** 08.02.2012
(11) **2 452 431** 09.12.2011
(11) **2 452 432** 10.02.2012
(11) **2 452 433** 30.01.2012
(11) **2 452 434** 11.01.2012
(11) **2 452 435** 12.01.2012
(11) **2 452 436** 10.02.2012
(11) **2 452 437** 23.01.2012
(11) **2 452 438** 09.02.2012
(11) **2 452 439** 25.01.2012
(11) **2 452 440** 10.02.2012
(11) **2 452 441** 31.10.2011
(11) **2 452 442** 20.12.2011
(11) **2 452 443** 19.01.2012
(11) **2 452 444** 29.12.2011
(11) **2 452 445** 27.01.2012
(11) **2 452 446** 27.01.2012

(11) **2 452 447** 10.02.2012
(11) **2 452 448** 10.02.2012
(11) **2 452 449** 11.11.2011
(11) **2 452 450** 13.01.2012
(11) **2 452 451** 05.01.2012
(11) **2 452 452** 03.01.2012
(11) **2 452 453** 05.12.2011
(11) **2 452 454** 02.01.2012
(11) **2 452 455** 08.02.2012
(11) **2 452 456** 31.01.2012
(11) **2 452 457** 09.02.2012
(11) **2 452 458** 10.02.2012
(11) **2 452 459** 06.01.2012
(11) **2 452 460** 30.01.2012
(11) **2 452 461** 29.12.2011
(11) **2 452 462** 06.01.2012
(11) **2 452 463** 07.02.2012
(11) **2 452 464** 20.01.2012
(11) **2 452 465** 06.02.2012
(11) **2 452 466** 18.01.2012
(11) **2 452 467** 06.02.2012
(11) **2 452 468** 10.02.2012
(11) **2 452 469** 10.02.2012
(11) **2 452 470** 23.01.2012
(11) **2 452 471** 05.01.2012
(11) **2 452 472** 06.02.2012
(11) **2 452 473** 10.01.2012
(11) **2 452 474** 09.03.2012
(11) **2 452 475** 23.12.2011
(11) **2 452 476** 20.01.2012
(11) **2 452 477** 07.02.2012
(11) **2 452 478** 09.02.2012
(11) **2 452 479** 20.10.2011
(11) **2 452 480** 09.01.2012
(11) **2 452 481** 09.02.2012
(11) **2 452 482** 29.12.2011
(11) **2 452 483** 06.02.2012
(11) **2 452 484** 03.02.2012
(11) **2 452 485** 14.12.2011
(11) **2 452 486** 10.02.2012
(11) **2 452 487** 10.02.2012
(11) **2 452 488** 10.02.2012
(11) **2 452 489** 19.01.2012
(11) **2 452 490** 09.01.2012
(11) **2 452 491** 07.02.2012
(11) **2 452 492** 08.02.2012
(11) **2 452 493** 08.02.2012
(11) **2 452 494** 08.02.2012
(11) **2 452 495** 12.01.2012
(11) **2 452 496** 31.01.2012
(11) **2 452 497** 12.01.2012
(11) **2 452 498** 09.01.2012
(11) **2 452 499** 09.01.2012
(11) **2 452 500** 08.02.2012
(11) **2 452 501** 03.01.2012
(11) **2 452 502** 12.01.2012
(11) **2 452 503** 01.02.2012
(11) **2 452 504** 10.01.2012
(11) **2 452 505** 06.01.2012
(11) **2 452 506** 11.01.2012
(11) **2 452 507** 07.02.2012
(11) **2 452 508** 09.11.2011
(11) **2 452 509** 07.02.2012
(11) **2 452 510** 10.02.2012
(11) **2 452 511** 03.01.2012
(11) **2 452 512** 20.01.2012
(11) **2 452 513** 02.02.2012
(11) **2 452 514** 27.01.2012
(11) **2 452 515** 03.02.2012
(11) **2 452 516** 27.01.2012
(11) **2 452 517** 06.02.2012
(11) **2 452 518** 24.01.2012
(11) **2 452 519** 12.12.2011
(11) **2 452 520** 01.02.2012
(11) **2 452 521** 09.02.2012
(11) **2 452 522** 24.01.2012
(11) **2 452 523** 06.01.2012
(11) **2 452 524** 16.11.2011
(11) **2 452 525** 08.02.2012
(11) **2 452 526** 06.02.2012
(11) **2 452 527** 03.02.2012
(11) **2 452 528** 10.01.2012
(11) **2 452 529** 18.01.2012
(11) **2 452 530** 06.02.2012
(11) **2 452 531** 13.01.2012
(11) **2 452 532** 09.02.2012
(11) **2 452 533** 06.02.2012
(11) **2 452 534** 06.02.2012
(11) **2 452 535** 17.01.2012
(11) **2 452 536** 09.02.2012
(11) **2 452 537** 20.12.2011
(11) **2 452 538** 19.01.2012
(11) **2 452 539** 01.02.2012
(11) **2 452 540** 10.02.2012
(11) **2 452 541** 26.01.2012
(11) **2 452 542** 05.01.2012
(11) **2 452 543** 15.12.2011
(11) **2 452 544** 09.02.2012
(11) **2 452 545** 04.01.2012
(11) **2 452 546** 02.02.2012
(11) **2 452 547** 21.12.2011
(11) **2 452 548** 25.01.2012
(11) **2 452 579** 15.12.2011
(11) **2 452 581** 26.01.2012
(11) **2 452 582** 26.01.2012
(11) **2 452 586** 16.01.2012
(11) **2 452 598** 10.02.2012
(11) **2 452 601** 13.07.2011
(11) **2 452 609** 17.01.2012
(11) **2 452 610** 03.01.2012
(11) **2 452 626** 23.01.2012
(11) **2 452 627** 07.02.2012
(11) **2 452 631** 07.02.2012
(11) **2 452 636** 08.02.2012
(11) **2 452 637** 31.01.2012
(11) **2 452 640** 26.01.2012
(11) **2 452 642** 28.03.2012
(11) **2 452 651** 21.11.2011
(11) **2 452 654** 20.01.2012
(11) **2 452 658** 27.10.2011
(11) **2 452 659** 30.12.2011
(11) **2 452 668** 02.01.2012
(11) **2 452 673** 17.08.2010
(11) **2 452 674** 28.11.2011
(11) **2 452 679** 04.01.2012
(11) **2 452 680** 25.11.2011
(11) **2 452 681** 09.02.2012
(11) **2 452 686** 18.11.2011
(11) **2 452 687** 18.11.2011
(11) **2 452 690** 07.02.2012
(11) **2 452 691** 18.11.2011
(11) **2 452 692** 09.02.2012
(11) **2 452 696** 16.12.2011
(11) **2 452 701** 05.12.2011
(11) **2 452 707** 06.01.2012
(11) **2 452 708** 10.10.2011
(11) **2 452 713** 02.12.2011
(11) **2 452 714** 20.12.2011
(11) **2 452 715** 28.12.2011
(11) **2 452 716** 28.12.2011
(11) **2 452 718** 03.01.2012
(11) **2 452 722** 14.11.2011
(11) **2 452 728** 15.11.2011
(11) **2 452 736** 03.02.2012
(11) **2 452 737** 08.02.2012
(11) **2 452 740** 02.02.2012
(11) **2 452 741** 13.01.2012
(11) **2 452 744** 12.01.2012
(11) **2 452 745** 08.02.2012
(11) **2 452 746** 13.12.2011
(11) **2 452 747** 27.01.2012
(11) **2 452 748** 21.09.2011
(11) **2 452 750** 06.01.2012
(11) **2 452 751** 07.11.2011
(11) **2 452 755** 26.01.2012
(11) **2 452 759** 12.12.2011

(11) **2 452 765** 28.12.2011
(11) **2 452 768** 20.01.2012
(11) **2 452 769** 09.01.2012
(11) **2 452 771** 11.01.2012
(11) **2 452 774** 19.12.2011
(11) **2 452 776** 06.02.2012
(11) **2 452 777** 06.02.2012
(11) **2 452 778** 09.01.2012
(11) **2 452 786** 07.02.2012
(11) **2 452 787** 07.02.2012
(11) **2 452 788** 07.02.2012
(11) **2 452 789** 11.10.2011
(11) **2 452 794** 06.02.2012
(11) **2 452 795** 06.02.2012
(11) **2 452 797** 08.02.2012
(11) **2 452 798** 04.08.2011
(11) **2 452 806** 04.11.2011
(11) **2 452 807** 06.02.2012
(11) **2 452 808** 04.11.2011
(11) **2 452 811** 23.01.2012
(11) **2 452 812** 06.02.2012
(11) **2 452 815** 22.09.2011
(11) **2 452 818** 10.11.2011
(11) **2 452 819** 31.10.2011
(11) **2 452 821** 11.11.2011
(11) **2 452 825** 10.06.2011
(11) **2 452 827** 12.08.2011
(11) **2 452 829** 04.06.2011
(11) **2 452 840** 29.08.2011
(11) **2 452 841** 29.08.2011
(11) **2 452 842** 02.02.2012
(11) **2 452 847** 15.11.2010
(11) **2 452 848** 03.01.2012
(11) **2 452 850** 01.02.2012
(11) **2 452 854** 07.11.2011
(11) **2 452 855** 03.01.2012
(11) **2 452 856** 21.03.2012
(11) **2 452 860** 14.12.2011
(11) **2 452 861** 15.11.2011
(11) **2 452 864** 16.11.2010
(11) **2 452 867** 11.01.2012
(11) **2 452 868** 06.09.2011
(11) **2 452 869** 06.09.2011
(11) **2 452 871** 02.02.2012
(11) **2 452 872** 04.11.2011
(11) **2 452 873** 04.11.2011
(11) **2 452 875** 31.10.2011
(11) **2 452 877** 10.11.2011
(11) **2 452 888** 08.02.2012
(11) **2 452 891** 28.06.2011
(11) **2 452 898** 18.01.2012
(11) **2 452 901** 06.01.2012
(11) **2 452 905** 26.10.2011
(11) **2 452 908** 11.11.2011
(11) **2 452 910** 07.10.2011
(11) **2 452 911** 08.12.2011
(11) **2 452 912** 23.12.2011
(11) **2 452 917** 29.12.2011
(11) **2 452 918** 13.01.2012
(11) **2 452 919** 08.02.2012
(11) **2 452 922** 12.01.2012
(11) **2 452 925** 22.12.2011
(11) **2 452 926** 12.01.2012
(11) **2 452 927** 04.01.2012
(11) **2 452 928** 06.02.2012
(11) **2 452 929** 20.01.2012
(11) **2 452 931** 02.02.2012
(11) **2 452 932** 15.11.2011
(11) **2 452 934** 31.01.2012
(11) **2 452 939** 13.01.2012
(11) **2 452 940** 23.11.2011
(11) **2 452 941** 15.11.2011
(11) **2 452 942** 01.02.2012
(11) **2 452 943** 03.11.2011
(11) **2 452 944** 22.12.2011
(11) **2 452 945** 26.01.2012
(11) **2 452 948** 05.01.2012
(11) **2 452 949** 25.01.2012
(11) **2 452 950** 03.02.2012
(11) **2 452 953** 27.01.2012
(11) **2 452 954** 13.01.2012
(11) **2 452 955** 08.02.2012
(11) **2 452 958** 05.12.2011
(11) **2 452 964** 20.12.2011
(11) **2 452 965** 27.01.2012
(11) **2 452 966** 06.02.2012
(11) **2 452 970** 10.02.2012
(11) **2 452 973** 06.01.2012
(11) **2 452 974** 24.01.2012
(11) **2 452 977** 06.02.2012
(11) **2 452 980** 05.01.2012
(11) **2 452 982** 06.12.2011
(11) **2 452 983** 06.12.2011
(11) **2 452 985** 19.01.2012
(11) **2 452 986** 02.11.2011
(11) **2 452 988** 06.02.2012
(11) **2 452 989** 08.02.2012
(11) **2 452 992** 04.01.2012
(11) **2 452 996** 14.11.2011
(11) **2 452 997** 11.01.2012
(11) **2 452 999** 03.02.2012
(11) **2 453 000** 06.09.2011
(11) **2 453 001** 09.02.2012
(11) **2 453 002** 16.05.2011
(11) **2 453 005** 03.01.2012
(11) **2 453 006** 31.01.2012
(11) **2 453 008** 16.12.2011
(11) **2 453 010** 07.02.2012
(11) **2 453 015** 10.02.2012
(11) **2 453 019** 07.02.2012
(11) **2 453 020** 25.01.2012
(11) **2 453 022** 30.01.2012
(11) **2 453 023** 16.12.2011
(11) **2 453 031** 29.12.2011
(11) **2 453 032** 13.01.2012
(11) **2 453 033** 11.01.2012
(11) **2 453 034** 29.12.2011
(11) **2 453 040** 09.12.2011
(11) **2 453 042** 08.11.2011
(11) **2 453 043** 12.10.2011
(11) **2 453 046** 05.01.2012
(11) **2 453 047** 07.02.2012
(11) **2 453 056** 10.06.2011
(11) **2 453 064** 09.03.2012
(11) **2 453 086** 22.07.2011
(11) **2 453 101** 09.11.2011
(11) **2 453 104** 08.02.2012
(11) **2 453 105** 08.02.2012
(11) **2 453 108** 20.06.2011
(11) **2 453 111** 02.03.2012
(11) **2 453 112** 14.09.2011
(11) **2 453 117** 07.11.2011
(11) **2 453 119** 04.10.2011
(11) **2 453 120** 07.02.2012
(11) **2 453 122** 25.03.2011
(11) **2 453 125** 02.01.2012
(11) **2 453 127** 04.01.2012
(11) **2 453 134** 24.09.2009
(11) **2 453 135** 29.09.2009
(11) **2 453 144** 04.01.2012
(11) **2 453 146** 20.01.2012
(11) **2 453 147** 15.03.2012
(11) **2 453 161** 29.12.2011
(11) **2 453 162** 29.12.2011
(11) **2 453 163** 22.12.2011
(11) **2 453 164** 29.12.2011
(11) **2 453 165** 02.12.2011
(11) **2 453 171** 06.01.2012
(11) **2 453 172** 31.03.2010
(11) **2 453 179** 21.09.2011
(11) **2 453 182** 10.11.2011
(11) **2 453 184** 04.01.2012
(11) **2 453 186** 03.02.2012
(11) **2 453 187** 03.02.2012
(11) **2 453 190** 08.02.2012
(11) **2 453 193** 19.07.2011

(11) **2 453 206** 09.11.2011
(11) **2 453 209** 06.03.2012
(11) **2 453 210** 06.03.2012
(11) **2 453 211** 06.03.2012
(11) **2 453 212** 06.03.2012
(11) **2 453 213** 07.02.2012
(11) **2 453 219** 05.01.2012
(11) **2 453 224** 10.02.2012
(11) **2 453 226** 23.01.2012
(11) **2 453 232** 19.01.2012
(11) **2 453 234** 06.02.2012
(11) **2 453 244** 25.11.2011
(11) **2 453 245** 15.11.2011
(11) **2 453 246** 06.12.2011
(11) **2 453 252** 15.11.2010
(11) **2 453 254** 15.11.2010
(11) **2 453 260** 15.11.2010
(11) **2 453 262** 17.11.2011
(11) **2 453 265** 20.01.2012
(11) **2 453 268** 09.02.2012
(11) **2 453 270** 10.02.2012
(11) **2 453 271** 08.02.2012
(11) **2 453 272** 11.11.2011
(11) **2 453 273** 11.11.2011
(11) **2 453 274** 11.11.2011
(11) **2 453 275** 11.11.2011
(11) **2 453 276** 11.11.2011
(11) **2 453 277** 11.11.2011
(11) **2 453 278** 11.11.2011
(11) **2 453 279** 11.11.2011
(11) **2 453 280** 11.11.2011
(11) **2 453 281** 11.11.2011
(11) **2 453 284** 22.12.2011
(11) **2 453 287** 24.11.2011
(11) **2 453 292** 07.02.2012
(11) **2 453 293** 07.02.2012
(11) **2 453 295** 29.12.2011
(11) **2 453 296** 05.01.2012
(11) **2 453 297** 10.02.2012
(11) **2 453 298** 29.03.2012
(11) **2 453 300** 29.12.2011
(11) **2 453 301** 24.03.2011
(11) **2 453 307** 28.10.2011
(11) **2 453 308** 15.11.2011
(11) **2 453 309** 15.11.2011
(11) **2 453 312** 10.02.2012
(11) **2 453 313** 10.02.2012
(11) **2 453 315** 28.10.2011
(11) **2 453 316** 02.11.2011
(11) **2 453 318** 10.11.2011
(11) **2 453 328** 07.02.2012
(11) **2 453 331** 07.11.2011
(11) **2 453 333** 16.12.2010
(11) **2 453 336** 12.11.2010
(11) **2 453 338** 10.02.2012
(11) **2 453 339** 08.02.2012
(11) **2 453 340** 01.12.2011
(11) **2 453 341** 14.11.2011
(11) **2 453 342** 13.04.2011
(11) **2 453 343** 22.09.2011
(11) **2 453 344** 22.11.2011
(11) **2 453 345** 23.01.2012
(11) **2 453 346** 03.11.2011
(11) **2 453 347** 08.11.2011
(11) **2 453 353** 05.01.2012
(11) **2 453 354** 02.03.2012
(11) **2 453 358** 21.12.2011
(11) **2 453 359** 06.02.2012
(11) **2 453 365** 07.03.2012
(11) **2 453 367** 16.11.2010
(11) **2 453 371** 09.08.2011
(11) **2 453 372** 25.11.2011
(11) **2 453 374** 15.02.2012
(11) **2 453 378** 10.11.2011
(11) **2 453 381** 07.02.2012
(11) **2 453 384** 12.10.2011
(11) **2 453 385** 05.03.2012
(11) **2 453 386** 24.01.2011
(11) **2 453 388** 23.02.2011
(11) **2 453 389** 14.11.2011
(11) **2 453 391** 15.09.2011
(11) **2 453 393** 08.02.2012
(11) **2 453 399** 14.10.2011
(11) **2 453 400** 15.03.2012
(11) **2 453 403** 09.12.2011
(11) **2 453 411** 14.11.2011
(11) **2 453 412** 06.10.2011
(11) **2 453 413** 03.01.2012
(11) **2 453 414** 18.01.2012
(11) **2 453 421** 06.02.2012
(11) **2 453 426** 15.11.2010
(11) **2 453 427** 16.01.2012
(11) **2 453 431** 08.02.2012
(11) **2 453 432** 09.11.2011
(11) **2 453 435** 20.01.2012
(11) **2 453 436** 12.09.2011
(11) **2 453 438** 09.11.2011
(11) **2 453 440** 02.11.2011
(11) **2 453 444** 09.11.2011
(11) **2 453 446** 10.02.2012
(11) **2 453 447** 10.02.2012
(11) **2 453 448** 09.02.2012
(11) **2 453 449** 06.02.2012
(11) **2 453 451** 09.12.2011
(11) **2 453 453** 21.12.2011
(11) **2 453 454** 30.01.2012
(11) **2 453 464** 17.11.2011
(11) **2 453 466** 30.08.2011
(11) **2 453 467** 02.02.2012
(11) **2 453 468** 13.01.2012
(11) **2 453 469** 13.01.2012
(11) **2 453 473** 25.01.2012
(11) **2 453 475** 20.12.2011
(11) **2 453 477** 31.01.2012
(11) **2 453 482** 08.02.2012
(11) **2 453 484** 28.02.2011
(11) **2 453 485** 14.12.2011
(11) **2 453 486** 09.02.2012
(11) **2 453 488** 10.11.2011
(11) **2 453 489** 11.01.2012
(11) **2 453 491** 08.02.2012
(11) **2 453 496** 28.12.2011
(11) **2 453 499** 26.03.2012
(11) **2 453 500** 26.03.2012
(11) **2 453 501** 29.03.2012
(11) **2 453 503** 27.01.2012
(11) **2 453 506** 20.12.2011
(11) **2 453 507** 02.02.2012
(11) **2 453 508** 16.01.2012
(11) **2 453 509** 13.11.2010
(11) **2 453 510** 13.11.2010
(11) **2 453 511** 18.01.2012
(11) **2 453 513** 21.03.2012
(11) **2 453 514** 08.02.2012
(11) **2 453 516** 10.02.2012
(11) **2 453 519** 03.02.2012
(11) **2 453 520** 03.02.2012
(11) **2 453 521** 02.01.2012
(11) **2 453 522** 06.02.2012
(11) **2 453 524** 15.12.2011
(11) **2 453 531** 28.12.2011
(11) **2 453 535** 28.12.2011
(11) **2 453 536** 12.01.2012
(11) **2 453 540** 12.03.2012
(11) **2 453 542** 22.12.2011
(11) **2 453 545** 22.12.2011
(11) **2 453 549** 12.10.2011
(11) **2 453 553** 05.08.2011
(11) **2 453 554** 14.12.2011
(11) **2 453 563** 06.01.2012
(11) **2 453 567** 14.12.2011
(11) **2 453 568** 01.02.2012
(11) **2 453 569** 25.11.2011
(11) **2 453 570** 03.11.2011
(11) **2 453 573** 30.01.2012
(11) **2 453 576** 31.03.2012

(11) **2 453 577** 24.02.2012
(11) **2 453 578** 13.01.2012
(11) **2 453 579** 27.10.2011
(11) **2 453 580** 12.12.2011
(11) **2 453 581** 07.02.2012
(11) **2 453 583** 31.01.2012
(11) **2 453 584** 31.01.2012
(11) **2 453 586** 07.02.2012
(11) **2 453 587** 19.12.2011
(11) **2 453 588** 01.02.2012
(11) **2 453 589** 08.02.2012
(11) **2 453 590** 10.02.2012
(11) **2 453 592** 02.01.2012
(11) **2 453 593** 18.01.2012
(11) **2 453 595** 10.11.2010
(11) **2 453 596** 05.10.2011
(11) **2 453 598** 13.01.2012
(11) **2 453 599** 06.02.2012
(11) **2 453 600** 11.01.2012
(11) **2 453 601** 06.02.2012
(11) **2 453 602** 07.02.2012
(11) **2 453 604** 12.09.2011
(11) **2 453 605** 10.02.2012
(11) **2 453 607** 06.02.2012
(11) **2 453 609** 20.01.2012
(11) **2 453 610** 06.02.2012
(11) **2 453 611** 04.11.2011
(11) **2 453 612** 31.10.2011
(11) **2 453 615** 08.02.2012
(11) **2 453 616** 15.11.2011
(11) **2 453 617** 05.01.2012
(11) **2 453 619** 31.01.2012
(11) **2 453 621** 13.01.2012
(11) **2 453 623** 31.01.2012
(11) **2 453 624** 10.02.2012
(11) **2 453 628** 17.12.2010
(11) **2 453 629** 07.02.2012
(11) **2 453 630** 08.02.2012
(11) **2 453 631** 29.03.2011
(11) **2 453 632** 26.09.2011
(11) **2 453 635** 06.07.2011
(11) **2 453 636** 20.10.2011
(11) **2 453 638** 01.02.2012
(11) **2 453 641** 09.02.2012
(11) **2 453 643** 02.11.2011
(11) **2 453 644** 03.11.2011
(11) **2 453 645** 04.11.2011
(11) **2 453 647** 08.11.2011
(11) **2 453 650** 12.01.2012
(11) **2 453 651** 16.12.2011
(11) **2 453 652** 05.01.2012
(11) **2 453 653** 28.10.2011
(11) **2 453 658** 25.02.2011
(11) **2 453 659** 23.01.2012
(11) **2 453 660** 22.11.2011
(11) **2 453 661** 15.02.2011
(11) **2 453 666** 10.03.2011
(11) **2 453 667** 10.03.2011
(11) **2 453 668** 09.11.2011
(11) **2 453 672** 27.12.2011
(11) **2 453 673** 19.01.2012
(11) **2 453 675** 10.11.2011
(11) **2 453 677** 09.11.2011
(11) **2 453 678** 02.11.2011
(11) **2 453 679** 07.02.2012
(11) **2 453 680** 07.02.2012
(11) **2 453 681** 09.02.2012
(11) **2 453 682** 09.02.2012
(11) **2 453 684** 10.01.2012
(11) **2 453 685** 31.01.2012
(11) **2 453 687** 04.11.2011
(11) **2 453 688** 15.11.2011
(11) **2 453 689** 16.11.2011
(11) **2 453 693** 10.02.2012
(11) **2 453 694** 04.01.2012
(11) **2 453 697** 06.02.2012
(11) **2 453 698** 01.12.2010
(11) **2 453 704** 04.01.2012
(11) **2 453 708** 16.11.2011
(11) **2 453 710** 01.12.2010
(11) **2 453 711** 16.11.2011
(11) **2 453 712** 16.06.2011
(11) **2 453 713** 05.12.2011
(11) **2 453 716** 03.01.2012
(11) **2 453 718** 07.12.2011
(11) **2 453 724** 05.01.2012
(11) **2 453 725** 09.01.2012

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 829 801** 15.12.2011
(11) **0 854 448** 09.01.2012
(11) **0 887 075** 29.11.2011
(11) **1 064 346** 08.01.2012
(11) **1 079 346** 09.01.2012
(11) **1 128 663** 08.09.2011
(11) **1 159 593** 07.01.2012
(11) **1 186 919** 07.12.2011
(11) **1 236 995** 16.12.2011
(11) **1 302 844** 06.12.2011
(11) **1 303 752** 06.01.2012
(11) **1 324 236** 15.12.2011
(11) **1 325 410** 07.12.2011
(11) **1 329 793** 30.03.2012
(11) **1 374 889** 01.12.2011
(11) **1 378 238** 08.12.2011
(11) **1 379 025** 30.12.2011
(11) **1 401 160** 09.01.2012
(11) **1 407 350** 06.12.2011
(11) **1 483 065** 19.11.2011
(11) **1 504 598** 06.01.2012
(11) **1 530 018** 07.01.2012
(11) **1 530 139** 30.11.2011
(11) **1 530 143** 06.03.2012
(11) **1 559 784** 24.01.2012
(11) **1 566 182** 14.01.2012
(11) **1 571 671** 15.12.2011
(11) **1 572 720** 09.01.2012
(11) **1 577 573** 14.12.2011
(11) **1 593 077** 15.12.2011
(11) **1 609 221** 29.12.2011
(11) **1 612 703** 10.11.2011
(11) **1 627 665** 05.12.2011
(11) **1 629 082** 07.01.2012
(11) **1 629 294** 16.12.2011
(11) **1 629 528** 18.11.2011
(11) **1 635 610** 30.11.2011
(11) **1 657 826** 07.12.2011
(11) **1 662 470** 04.11.2011
(11) **1 672 070** 10.01.2012
(11) **1 687 899** 08.01.2012
(11) **1 717 650** 29.12.2011
(11) **1 723 453** 07.01.2012
(11) **1 745 157** 09.01.2012
(11) **1 749 840** 13.12.2011
(11) **1 777 018** 08.04.2012
(11) **1 785 986** 27.10.2011
(11) **1 796 400** 09.01.2012
(11) **1 807 111** 07.01.2012
(11) **1 841 185** 26.09.2011
(11) **1 847 788** 25.10.2011
(11) **1 860 526** 01.02.2012
(11) **1 873 677** 15.12.2011
(11) **1 875 414** 23.03.2012
(11) **1 884 740** 20.10.2011
(11) **1 913 107** 09.01.2012
(11) **1 918 727** 09.12.2011
(11) **1 932 323** 29.09.2011
(11) **1 950 744** 16.12.2011
(11) **1 966 145** 17.11.2011
(11) **1 969 871** 06.01.2012
(11) **1 974 702** 13.01.2012

(11) **2 010 541** 03.11.2011
(11) **2 011 420** 24.12.2011
(11) **2 011 883** 12.01.2012
(11) **2 011 895** 08.01.2011
(11) **2 030 616** 11.11.2011
(11) **2 035 330** 08.12.2011
(11) **2 038 410** 07.01.2012
(11) **2 045 719** 22.12.2011
(11) **2 066 849** 24.09.2011
(11) **2 068 559** 22.11.2011
(11) **2 069 022** 07.01.2012
(11) **2 072 010** 06.01.2012
(11) **2 089 782** 30.12.2011
(11) **2 098 614** 09.01.2012
(11) **2 098 615** 09.01.2012
(11) **2 111 153** 10.11.2011
(11) **2 121 043** 02.12.2011
(11) **2 128 760** 02.12.2011
(11) **2 148 996** 07.01.2012
(11) **2 188 103** 13.01.2012
(11) **2 192 669** 09.01.2012
(11) **2 194 511** 09.01.2012
(11) **2 199 885** 07.01.2012
(11) **2 394 849** 22.02.2012
(11) **2 397 495** 31.10.2011
(11) **2 397 548** 28.10.2011

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 955 542** 05.04.2012
(11) **1 265 131** 04.04.2012
(11) **1 293 216** 08.12.2011
(11) **1 328 974** 04.04.2012
(11) **1 334 718** 04.04.2012
(11) **1 376 249** 05.04.2012
(11) **1 462 283** 06.04.2012
(11) **1 511 548** 15.06.2009
(11) **1 524 853** 12.04.2012
(11) **1 574 964** 12.04.2012
(11) **1 589 396** 05.04.2012
(11) **1 591 464** 03.03.2012
(11) **1 591 912** 12.04.2012
(11) **1 616 127** 03.04.2012
(11) **1 616 240** 05.04.2012
(11) **1 626 617** 03.04.2012
(11) **1 670 287** 12.04.2012
(11) **1 683 346** 04.04.2012
(11) **1 690 008** 04.04.2012
(11) **1 739 713** 05.04.2012
(11) **1 746 561** 12.04.2012
(11) **1 755 157** 04.04.2012
(11) **1 766 742** 11.04.2012
(11) **1 789 806** 11.04.2012
(11) **1 793 331** 11.04.2012
(11) **1 821 175** 11.04.2012
(11) **1 858 265** 10.04.2012
(11) **1 863 131** 10.04.2012
(11) **1 867 916** 23.03.2012
(11) **1 871 910** 10.04.2012
(11) **1 878 160** 11.04.2012
(11) **1 913 662** 10.04.2012
(11) **1 932 548** 04.04.2012
(11) **1 933 509** 12.04.2012
(11) **1 947 856** 12.04.2012
(11) **1 975 529** 10.04.2012
(11) **1 989 799** 30.03.2012
(11) **2 003 230** 05.04.2012
(11) **2 003 350** 04.04.2012
(11) **2 003 500** 02.04.2012
(11) **2 009 831** 12.04.2012
(11) **2 041 994** 29.03.2012
(11) **2 061 094** 27.03.2012
(11) **2 080 629** 05.04.2012
(11) **2 104 468** 12.04.2012
(11) **2 108 207** 02.04.2012
(11) **2 109 831** 05.04.2012
(11) **2 110 868** 30.03.2012
(11) **2 111 042** 04.04.2012
(11) **2 116 559** 02.04.2012
(11) **2 117 264** 27.03.2012
(11) **2 119 683** 10.04.2012
(11) **2 141 260** 10.04.2012
(11) **2 141 678** 12.04.2012
(11) **2 156 260** 10.04.2012
(11) **2 159 301** 23.03.2012
(11) **2 168 025** 07.02.2012
(11) **2 180 635** 05.04.2012
(11) **2 186 458** 10.04.2012
(11) **2 204 809** 23.03.2012
(11) **2 252 424** 20.01.2012
(11) **2 268 217** 04.04.2012
(11) **2 279 277** 12.04.2012
(11) **2 285 889** 03.04.2012
(11) **2 297 086** 05.04.2012
(11) **2 299 142** 05.04.2012
(11) **2 318 753** 22.07.2011
(11) **2 330 581** 05.04.2012
(11) **2 335 464** 05.04.2012
(11) **2 350 164** 29.03.2012
(11) **2 365 075** 03.04.2012
(11) **2 366 973** 05.04.2012
(11) **2 372 365** 11.04.2012
(11) **2 376 639** 28.03.2012
(11) **2 378 471** 11.04.2012
(11) **2 378 536** 03.04.2012
(11) **2 380 442** 12.04.2012
(11) **2 381 314** 05.04.2012
(11) **2 383 417** 12.04.2012
(11) **2 399 209** 12.04.2012
(11) **2 410 561** 30.03.2012
(11) **2 434 153** 10.04.2012
(11) **2 449 368** 04.04.2012
(11) **2 450 383** 10.04.2012

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 644 704** 24.11.2011
(11) **0 891 076** 23.11.2011
(11) **0 988 062** 29.11.2011
(11) **1 021 913** 23.11.2011
(11) **1 109 239** 01.11.2011
(11) **1 162 795** 26.11.2011
(11) **1 168 433** 24.11.2011
(11) **1 168 803** 30.11.2011
(11) **1 192 615** 25.11.2011
(11) **1 193 269** 16.11.2011
(11) **1 224 245** 23.11.2011
(11) **1 239 675** 23.11.2011
(11) **1 266 034** 24.11.2011
(11) **1 292 096** 25.11.2011
(11) **1 295 333** 22.11.2011
(11) **1 295 576** 19.11.2011
(11) **1 326 214** 19.11.2011
(11) **1 343 940** 18.11.2011
(11) **1 346 616** 23.11.2011
(11) **1 347 289** 01.10.2011
(11) **1 366 678** 19.11.2011
(11) **1 367 467** 19.11.2011
(11) **1 372 013** 24.11.2011
(11) **1 374 363** 01.11.2011
(11) **1 377 246** 15.11.2011
(11) **1 377 828** 22.11.2011
(11) **1 383 265** 19.11.2011
(11) **1 392 910** 15.11.2011
(11) **1 393 354** 22.11.2011
(11) **1 395 717** 03.01.2010
(11) **1 402 233** 19.11.2011
(11) **1 419 866** 22.11.2011

(11) **1 433 280**	16.11.2011	(11) **1 673 883**	24.11.2011	(11) **1 845 380**	23.11.2011
(11) **1 454 629**	26.11.2011	(11) **1 677 913**	09.11.2011	(11) **1 847 339**	23.11.2011
(11) **1 469 517**	29.11.2011	(11) **1 677 945**	23.11.2011	(11) **1 849 130**	25.11.2011
(11) **1 470 571**	24.11.2011	(11) **1 680 059**	01.04.2008	(11) **1 849 479**	29.11.2011
(11) **1 472 318**	22.11.2011	(11) **1 682 535**	24.11.2011	(11) **1 849 800**	29.11.2011
(11) **1 481 619**	28.10.2011	(11) **1 686 673**	22.11.2011	(11) **1 851 584**	02.08.2011
(11) **1 482 303**	01.12.2011	(11) **1 687 377**	25.11.2011	(11) **1 854 373**	02.11.2011
(11) **1 483 669**	23.11.2011	(11) **1 688 305**	20.05.2009	(11) **1 857 132**	26.11.2011
(11) **1 489 201**	22.11.2011	(11) **1 689 573**	24.11.2011	(11) **1 866 517**	19.11.2011
(11) **1 496 250**	28.10.2011	(11) **1 692 698**	29.11.2011	(11) **1 868 699**	01.11.2011
(11) **1 499 505**	02.11.2011	(11) **1 697 389**	06.11.2011	(11) **1 870 952**	01.11.2011
(11) **1 500 250**	16.11.2011	(11) **1 699 114**	24.11.2011	(11) **1 875 533**	01.11.2011
(11) **1 504 630**	23.11.2011	(11) **1 701 399**	21.11.2011	(11) **1 876 980**	18.11.2011
(11) **1 509 074**	23.11.2011	(11) **1 701 814**	24.11.2011	(11) **1 878 254**	19.07.2011
(11) **1 514 217**	18.11.2011	(11) **1 705 489**	24.11.2011	(11) **1 879 686**	22.11.2011
(11) **1 518 485**	02.11.2011	(11) **1 712 782**	28.10.2011	(11) **1 881 621**	24.11.2011
(11) **1 523 673**	18.11.2011	(11) **1 716 320**	22.11.2011	(11) **1 881 732**	22.11.2011
(11) **1 524 439**	02.11.2011	(11) **1 719 226**	24.11.2011	(11) **1 884 599**	30.11.2010
(11) **1 532 694**	23.11.2011	(11) **1 720 201**	12.11.2011	(11) **1 886 136**	22.11.2011
(11) **1 538 534**	23.11.2011	(11) **1 721 200**	25.10.2011	(11) **1 887 218**	28.10.2011
(11) **1 539 236**	19.11.2011	(11) **1 722 975**	24.11.2011	(11) **1 890 723**	26.11.2011
(11) **1 552 341**	24.11.2011	(11) **1 728 498**	26.11.2011	(11) **1 896 610**	18.11.2011
(11) **1 563 907**	09.11.2011	(11) **1 729 422**	02.03.2011	(11) **1 898 570**	24.11.2011
(11) **1 564 515**	28.10.2011	(11) **1 735 863**	22.11.2011	(11) **1 898 793**	23.11.2011
(11) **1 565 570**	22.11.2011	(11) **1 735 867**	01.11.2011	(11) **1 901 670**	19.11.2011
(11) **1 565 757**	23.11.2011	(11) **1 736 028**	19.11.2011	(11) **1 906 390**	20.10.2011
(11) **1 571 758**	16.11.2011	(11) **1 736 650**	01.11.2011	(11) **1 906 609**	23.11.2011
(11) **1 583 786**	27.11.2011	(11) **1 736 978**	23.11.2011	(11) **1 909 537**	19.11.2011
(11) **1 584 344**	26.11.2011	(11) **1 742 675**	01.11.2011	(11) **1 915 268**	22.11.2011
(11) **1 587 189**	01.10.2011	(11) **1 746 753**	17.11.2011	(11) **1 915 490**	30.11.2011
(11) **1 593 319**	02.11.2011	(11) **1 746 972**	19.11.2011	(11) **1 919 533**	29.11.2011
(11) **1 602 993**	24.11.2011	(11) **1 748 963**	03.05.2011	(11) **1 920 011**	16.11.2011
(11) **1 604 026**	19.11.2011	(11) **1 754 686**	18.11.2011	(11) **1 928 862**	17.11.2011
(11) **1 610 673**	18.11.2011	(11) **1 760 641**	08.11.2011	(11) **1 931 278**	23.11.2011
(11) **1 610 689**	22.11.2011	(11) **1 765 374**	10.11.2011	(11) **1 933 044**	18.11.2011
(11) **1 611 359**	18.11.2011	(11) **1 768 827**	29.11.2011	(11) **1 940 199**	17.11.2011
(11) **1 615 214**	09.11.2011	(11) **1 770 146**	21.11.2011	(11) **1 940 421**	22.11.2011
(11) **1 619 816**	23.11.2011	(11) **1 775 321**	15.11.2011	(11) **1 948 031**	17.11.2011
(11) **1 620 191**	23.11.2011	(11) **1 787 233**	22.11.2011	(11) **1 948 187**	17.11.2011
(11) **1 629 068**	22.10.2011	(11) **1 787 722**	18.11.2011	(11) **1 951 728**	22.10.2011
(11) **1 629 087**	24.11.2011	(11) **1 791 870**	24.11.2011	(11) **1 952 542**	20.11.2011
(11) **1 631 966**	15.11.2011	(11) **1 795 690**	09.11.2011	(11) **1 954 758**	23.11.2011
(11) **1 632 740**	28.10.2011	(11) **1 795 693**	03.11.2011	(11) **1 958 764**	15.11.2011
(11) **1 633 607**	19.11.2011	(11) **1 796 139**	17.11.2011	(11) **1 959 231**	24.09.2011
(11) **1 634 407**	29.11.2011	(11) **1 796 912**	18.11.2011	(11) **1 960 135**	15.11.2011
(11) **1 636 181**	22.11.2011	(11) **1 799 113**	29.11.2011	(11) **1 961 892**	28.10.2011
(11) **1 639 424**	26.11.2011	(11) **1 799 734**	22.11.2011	(11) **1 962 901**	29.11.2011
(11) **1 645 904**	29.11.2011	(11) **1 811 785**	02.08.2011	(11) **1 963 325**	17.11.2011
(11) **1 647 216**	09.11.2011	(11) **1 828 839**	24.11.2011	(11) **1 967 490**	24.11.2011
(11) **1 649 926**	24.11.2011	(11) **1 838 326**	19.11.2011	(11) **1 967 710**	18.11.2011
(11) **1 666 060**	22.11.2011	(11) **1 843 687**	19.11.2011	(11) **1 968 013**	23.11.2011
(11) **1 670 405**	24.11.2011	(11) **1 844 515**	24.11.2011	(11) **1 973 957**	10.11.2011

(11) **1 979 353**	01.11.2011	(11) **2 085 532**	02.11.2011	(11) **2 184 347**	19.11.2011
(11) **1 979 649**	22.11.2011	(11) **2 087 009**	01.11.2011	(11) **2 185 328**	19.11.2011
(11) **1 981 993**	24.11.2011	(11) **2 087 880**	05.11.2011	(11) **2 191 886**	03.11.2011
(11) **1 990 409**	19.11.2011	(11) **2 089 737**	22.11.2011	(11) **2 194 825**	13.11.2011
(11) **1 996 497**	10.11.2011	(11) **2 091 379**	05.11.2011	(11) **2 198 269**	23.11.2011
(11) **1 996 498**	10.11.2011	(11) **2 094 200**	22.11.2011	(11) **2 199 041**	22.11.2011
(11) **1 997 843**	19.11.2011	(11) **2 094 494**	26.11.2011	(11) **2 207 217**	29.11.2011
(11) **1 997 896**	16.11.2011	(11) **2 099 166**	23.11.2011	(11) **2 214 709**	09.11.2011
(11) **2 000 815**	29.11.2011	(11) **2 099 471**	11.11.2011	(11) **2 215 494**	19.11.2011
(11) **2 005 324**	02.11.2011	(11) **2 102 180**	05.11.2011	(11) **2 216 519**	05.11.2011
(11) **2 005 536**	17.11.2011	(11) **2 102 860**	03.11.2011	(11) **2 218 256**	29.11.2011
(11) **2 005 744**	08.11.2011	(11) **2 105 903**	09.11.2011	(11) **2 219 725**	19.11.2011
(11) **2 007 976**	28.06.2011	(11) **2 106 624**	22.11.2011	(11) **2 222 742**	19.11.2011
(11) **2 008 038**	01.11.2011	(11) **2 111 280**	25.10.2011	(11) **2 223 729**	09.11.2011
(11) **2 010 019**	02.11.2011	(11) **2 112 288**	01.11.2011	(11) **2 225 796**	26.11.2011
(11) **2 011 276**	10.11.2011	(11) **2 114 254**	29.11.2011	(11) **2 226 864**	26.11.2011
(11) **2 014 098**	25.11.2011	(11) **2 115 031**	19.11.2011	(11) **2 229 161**	26.11.2011
(11) **2 014 896**	05.11.2011	(11) **2 115 127**	24.11.2011	(11) **2 233 124**	22.11.2011
(11) **2 014 909**	05.11.2011	(11) **2 117 956**	22.11.2011	(11) **2 235 370**	11.11.2011
(11) **2 014 977**	01.11.2011	(11) **2 120 040**	26.11.2011	(11) **2 235 876**	03.11.2011
(11) **2 020 191**	21.10.2011	(11) **2 120 563**	15.11.2011	(11) **2 238 125**	11.11.2011
(11) **2 020 856**	08.11.2011	(11) **2 127 480**	25.11.2011	(11) **2 242 292**	22.11.2011
(11) **2 021 109**	01.11.2011	(11) **2 132 958**	15.11.2011	(11) **2 242 804**	19.11.2011
(11) **2 021 520**	29.11.2011	(11) **2 133 338**	16.11.2011	(11) **2 243 580**	26.11.2011
(11) **2 022 740**	26.11.2011	(11) **2 134 466**	21.10.2011	(11) **2 243 787**	19.11.2011
(11) **2 023 887**	19.11.2011	(11) **2 134 673**	01.11.2011	(11) **2 245 471**	19.11.2011
(11) **2 025 716**	17.11.2011	(11) **2 141 676**	01.10.2011	(11) **2 251 631**	23.11.2011
(11) **2 026 510**	24.11.2011	(11) **2 142 062**	08.11.2011	(11) **2 253 387**	22.11.2011
(11) **2 031 109**	22.11.2011	(11) **2 143 230**	03.11.2011	(11) **2 262 400**	02.11.2011
(11) **2 033 405**	16.11.2011	(11) **2 145 333**	29.11.2011	(11) **2 267 885**	25.11.2011
(11) **2 034 965**	15.11.2011	(11) **2 146 969**	01.11.2011	(11) **2 268 195**	10.11.2011
(11) **2 042 567**	26.11.2011	(11) **2 148 098**	12.11.2011	(11) **2 271 320**	17.11.2011
(11) **2 043 793**	01.11.2011	(11) **2 149 622**	17.11.2011	(11) **2 273 219**	05.11.2011
(11) **2 045 422**	12.11.2011	(11) **2 152 126**	02.11.2011	(11) **2 273 792**	05.11.2011
(11) **2 050 245**	11.11.2011	(11) **2 153 708**	15.11.2011	(11) **2 273 870**	23.11.2011
(11) **2 051 793**	22.11.2011	(11) **2 156 101**	23.11.2011	(11) **2 274 057**	29.11.2011
(11) **2 054 514**	24.11.2011	(11) **2 156 872**	19.11.2011	(11) **2 274 727**	23.11.2011
(11) **2 054 590**	25.10.2011	(11) **2 156 879**	30.11.2011	(11) **2 275 326**	12.11.2011
(11) **2 056 880**	18.11.2011	(11) **2 160 069**	29.11.2011	(11) **2 283 003**	16.11.2011
(11) **2 058 503**	19.11.2011	(11) **2 160 199**	15.11.2011	(11) **2 285 086**	19.11.2011
(11) **2 058 935**	24.11.2011	(11) **2 163 363**	19.11.2011	(11) **2 289 586**	12.11.2011
(11) **2 059 615**	22.11.2011	(11) **2 166 409**	22.11.2011	(11) **2 289 891**	28.10.2011
(11) **2 060 540**	23.11.2011	(11) **2 170 236**	15.11.2011	(11) **2 292 279**	26.11.2011
(11) **2 062 684**	23.11.2011	(11) **2 174 334**	25.11.2011	(11) **2 292 892**	19.11.2011
(11) **2 065 535**	19.11.2011	(11) **2 176 498**	19.11.2011	(11) **2 295 704**	17.08.2011
(11) **2 066 292**	22.11.2011	(11) **2 177 297**	23.11.2011	(11) **2 295 734**	05.11.2011
(11) **2 070 510**	19.11.2011	(11) **2 177 665**	12.11.2011	(11) **2 295 740**	17.09.2011
(11) **2 076 918**	24.11.2011	(11) **2 177 905**	22.11.2011	(11) **2 295 774**	17.09.2011
(11) **2 079 471**	22.11.2011	(11) **2 180 527**	12.11.2011	(11) **2 295 788**	17.09.2011
(11) **2 082 609**	23.11.2011	(11) **2 183 172**	15.11.2011	(11) **2 297 338**	22.11.2011
(11) **2 083 478**	25.11.2011	(11) **2 183 776**	01.11.2011	(11) **2 297 951**	23.11.2011
(11) **2 085 261**	18.11.2011	(11) **2 183 780**	24.11.2011	(11) **2 298 251**	12.11.2011

(11) **2 300 556** 17.11.2011
(11) **2 301 957** 19.11.2011
(11) **2 305 921** 07.10.2011
(11) **2 308 423** 14.10.2011
(11) **2 309 427** 05.11.2011
(11) **2 309 810** 14.10.2011
(11) **2 314 102** 26.11.2011
(11) **2 314 261** 26.11.2011
(11) **2 314 863** 28.10.2011
(11) **2 314 883** 28.10.2011
(11) **2 316 284** 05.11.2011
(11) **2 316 435** 05.11.2011
(11) **2 316 465** 05.11.2011
(11) **2 316 685** 05.11.2011
(11) **2 317 030** 05.11.2011
(11) **2 317 045** 05.11.2011
(11) **2 317 046** 05.11.2011
(11) **2 317 049** 05.11.2011
(11) **2 317 069** 05.11.2011
(11) **2 317 070** 05.11.2011
(11) **2 317 071** 05.11.2011
(11) **2 317 084** 05.11.2011
(11) **2 317 113** 05.11.2011
(11) **2 317 159** 05.11.2011
(11) **2 317 177** 05.11.2011
(11) **2 317 222** 05.11.2011
(11) **2 317 231** 05.11.2011
(11) **2 317 232** 05.11.2011
(11) **2 317 245** 05.11.2011
(11) **2 317 339** 05.11.2011
(11) **2 317 374** 05.11.2011
(11) **2 317 510** 25.11.2011
(11) **2 317 532** 05.11.2011
(11) **2 317 696** 05.11.2011
(11) **2 317 777** 05.05.2011
(11) **2 317 816** 05.11.2011
(11) **2 319 387** 12.11.2011
(11) **2 319 434** 12.11.2011
(11) **2 319 460** 12.11.2011
(11) **2 319 530** 12.11.2011
(11) **2 319 545** 12.11.2011
(11) **2 319 546** 12.11.2011
(11) **2 319 586** 12.11.2011
(11) **2 319 589** 12.11.2011
(11) **2 319 719** 12.11.2011
(11) **2 319 811** 12.11.2011
(11) **2 319 943** 12.11.2011
(11) **2 320 000** 12.11.2011
(11) **2 320 007** 12.11.2011
(11) **2 320 014** 12.11.2011
(11) **2 320 048** 12.11.2011
(11) **2 320 059** 12.11.2011
(11) **2 320 066** 12.11.2011
(11) **2 320 068** 12.11.2011
(11) **2 320 087** 12.11.2011
(11) **2 320 101** 12.11.2011
(11) **2 320 112** 12.11.2011
(11) **2 320 423** 12.11.2011
(11) **2 321 725** 19.11.2011
(11) **2 322 078** 19.11.2011
(11) **2 322 163** 19.11.2011
(11) **2 322 188** 19.11.2011
(11) **2 322 210** 19.11.2011
(11) **2 322 211** 19.11.2011
(11) **2 322 212** 19.11.2011
(11) **2 322 216** 19.11.2011
(11) **2 322 218** 19.11.2011
(11) **2 322 231** 19.11.2011
(11) **2 322 321** 19.11.2011
(11) **2 322 326** 19.11.2011
(11) **2 322 335** 19.11.2011
(11) **2 322 346** 19.11.2011
(11) **2 322 446** 19.11.2011
(11) **2 322 452** 19.11.2011
(11) **2 322 453** 19.11.2011
(11) **2 322 468** 19.11.2011
(11) **2 322 548** 19.11.2011
(11) **2 322 555** 19.11.2011
(11) **2 322 570** 19.11.2011
(11) **2 322 601** 19.11.2011
(11) **2 322 615** 19.11.2011
(11) **2 322 616** 19.11.2011
(11) **2 322 619** 19.11.2011
(11) **2 322 650** 19.11.2011
(11) **2 322 651** 19.11.2011
(11) **2 322 652** 19.11.2011
(11) **2 322 653** 19.11.2011
(11) **2 322 654** 19.11.2011
(11) **2 322 656** 19.11.2011
(11) **2 322 658** 19.11.2011
(11) **2 322 660** 19.11.2011
(11) **2 322 662** 19.11.2011
(11) **2 322 665** 19.11.2011
(11) **2 322 713** 19.11.2011
(11) **2 322 905** 19.11.2011
(11) **2 322 926** 19.11.2011
(11) **2 322 927** 19.11.2011
(11) **2 323 000** 19.11.2011
(11) **2 323 090** 19.11.2011
(11) **2 323 313** 19.11.2011
(11) **2 323 436** 19.11.2011
(11) **2 323 442** 19.11.2011
(11) **2 323 443** 19.11.2011
(11) **2 325 052** 26.11.2011
(11) **2 325 053** 26.11.2011
(11) **2 325 092** 26.11.2011
(11) **2 325 115** 26.11.2011
(11) **2 325 116** 26.11.2011
(11) **2 326 743** 24.05.2011
(11) **2 328 360** 23.03.2012
(11) **2 328 901** 23.11.2011
(11) **2 329 031** 24.11.2011
(11) **2 332 205** 23.11.2011
(11) **2 333 904** 15.11.2011
(11) **2 335 239** 22.11.2011
(11) **2 335 298** 29.11.2011
(11) **2 338 050** 23.11.2011
(11) **2 338 053** 22.11.2011
(11) **2 339 398** 30.12.2011
(11) **2 342 180** 23.11.2011
(11) **2 344 422** 23.11.2011
(11) **2 344 654** 29.11.2011
(11) **2 344 655** 29.11.2011
(11) **2 344 659** 07.12.2011

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **2 240 799** 23.05.2011

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **2 076 542** (51) ***C07K 16/30***
01 01 excl.
ALTLAB PHARMA
7 rue Amédée Ménard
44325 Nantes (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **2 179 948** (51) ***B65G 67/20***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 847 211**
(51) *G10L 19/00* *H04L 1/00*
H04W 28/06 *H04W 76/02*

(11) **0 861 883**
(51) *C10M 169/04*

(11) **0 872 767**
(51) *G03F 1/32* *G03F 1/54*

(11) **0 914 352**
(51) *C08F 2/38* *C08F 293/00*
C08F 4/00 *C08F 4/40*

(11) **0 962 074**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
G11B 27/10 *G11B 27/34*
G06Q 30/00 *H04H 20/82*

(11) **0 964 829**
(51) *C01B 3/24* *C01B 17/04*
C01B 17/16 *C01B 31/20*
C10J 3/00 *C10K 1/00*
C10K 1/08 *F02C 3/00*
C01B 3/52 *C10L 3/00*

(11) **0 964 927**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 054 586**
(51) *A01B 79/02* *A01C 23/04*

(11) **1 057 884**
(51) *C10M 141/12*

(11) **1 155 481**
(51) *G03F 7/20* *H01S 3/036*
H01S 3/225 *H01S 3/08*
H01S 3/03 *H01S 3/137*
H01S 3/139 *H01S 3/0971*

(11) **1 169 121**
(51) *B01F 3/08* *B01F 5/04*
B01F 11/02 *B01J 13/02*
B01F 15/02

(11) **1 192 675**
(51) *H01L 51/50* *H01L 51/52*
H01L 27/32

(11) **1 225 949**
(51) *A61B 17/3207* *A61M 29/00*
A61M 1/10 *A61M 25/00*

(11) **1 260 498**
(51) *C07C 275/40* *C07C 317/42*
C07C 317/22 *C07C 311/47*
C09K 9/02 *C07D 229/00*
C07D 493/10 *C07D 307/85*
C07D 405/04 *B41M 5/26*
B41M 5/30

(11) **1 263 655**
(51) *B65D 33/00* *B65D 33/25*

(11) **1 273 173**
(51) *H04N 21/4363* *H04N 21/8547*
H04L 12/40 *H04L 12/64*

(11) **1 303 086**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 323 696**
(51) *C06D 5/06* *C06B 45/10*

(11) **1 347 777**
(51) *A61K 39/39* *A61K 39/02*
A61K 39/00

(11) **1 371 157**
(51) *G02B 6/293* *G02B 6/12*

(11) **1 372 818**
(51) *B01D 53/04* *H01M 8/04*
H01M 8/06

(11) **1 395 060**
(51) *G06T 1/00* *H04N 1/32*

(11) **1 401 024**
(51) *H01L 21/8234* *H01L 29/66*
H01L 29/78 *H01L 21/336*
H01L 29/417 *H01L 29/08*

(11) **1 411 748**
(51) *H04R 9/02*

(11) **1 424 596**
(51) *G03F 7/20* *G03F 1/36*

(11) **1 463 302**
(51) *H04N 5/225*

(11) **1 466 587**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/34*
A61K 8/37 *A61K 8/39*
A61K 8/81 *A61Q 1/00*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 493 797**
(51) *H01L 51/00* *C09K 11/06*

(11) **1 495 608**
(51) *H03M 13/25* *H04N 5/21*
H04N 21/438

(11) **1 498 501**
(51) *C21D 6/00* *C22C 38/46*
C22C 38/50 *C21D 1/25*

(11) **1 536 668**
(51) *H05B 6/12* *G09F 13/18*

(11) **1 542 953**
(51) *C07C 41/03* *C07C 43/11*
C08G 65/26 *C11D 1/72*

(11) **1 549 047**
(51) *H04N 5/14* *G06T 7/20*

(11) **1 553 033**
(51) *B41J 3/407* *B41J 11/00*
B41J 15/04 *B41J 15/02*
B65H 16/06

(11) **1 556 645**
(51) *F16L 15/04* *F16L 15/00*
E21B 17/042

(11) **1 573 340**
(51) *G01N 35/00* *B65G 1/04*
G01N 35/02 *B65G 47/90*

(11) **1 574 787**
(51) *F24C 15/00*

(11) **1 575 235**
(51) *H04L 27/26* *H04L 25/02*
H04B 7/10 *H04L 5/02*

(11) **1 577 665**
(51) *G01N 27/327* *C12M 1/34*

(11) **1 580 314**
(51) *D06F 58/02* *D06F 58/20*

(11) **1 590 888**
(51) *H03M 3/04* *H03M 7/36*

(11) **1 590 905**
(51) *H03F 1/02* *H03F 1/26*
H03F 3/21 *H03F 3/217*
H03F 3/38 *H03M 3/04*

(11) **1 594 438**
(51) *A61K 8/36* *A61K 8/49*
A61K 8/44 *A61Q 5/06*
A61Q 5/10 *A61Q 19/04*

(11) **1 602 645**
(51) *C07D 211/16* *C07D 401/06*
A61K 31/445 *A61P 25/02*
A61P 25/04

(11) **1 613 364**
(51) *A61F 2/28* *A61L 27/38*
A61F 2/30 *A61L 27/36*
A61L 27/56 *A61F 2/38*

(11) **1 624 176**
(51) *F02G 1/055*

(11) **1 626 519**
(51) *H04L 1/16* *H04L 1/18*

(11) **1 627 578**
(51) *A47B 3/091*

(11) **1 628 848**
(51) *B60K 6/442* *B60K 6/387*
B60W 20/00

(11) **1 633 023**
(51) *H01R 13/719*

(11) **1 639 652**
(51) *H01L 29/786* *H01L 29/66*
H01L 29/423 *H01L 29/10*
H01L 29/78

(11) **1 643 807**
(51) *H05B 6/12*

(11) **1 645 733**
(51) *F02B 3/04*

(11) **1 649 168**
(51) *F28D 7/00* *F28F 9/22*

(11) **1 656 946**
(51) *A61L 24/10* *C07K 14/00*

(11) **1 667 011**
(51) *G06F 3/033* *G06F 3/03*

(11) **1 668 039**
(51) *C08F 2/50* *C07C 313/02*
A61K 6/083 *G03F 7/029*

(11) **1 669 848**
(51) *G06F 3/048*

(11) **1 672 468**
(51) *G06F 1/32* *H04W 52/02*

(11) **1 675 565**
(51) *A61Q 19/08* *A61K 8/98*
A61Q 5/02 *A61Q 19/00*
A61Q 19/10

(11) **1 676 216**
(51) *H04L 29/06* *G06F 17/30*

(11) **1 678 361**
(51) *D04H 13/00* *D04H 5/03*
D04H 5/02

(11) **1 686 243**
(51) *F01D 11/24* *F01D 11/18*

(11) **1 698 404**
(51) *B08B 1/04* *B08B 3/04*
H01L 21/67

(11) **1 699 661**
(51) *B60N 2/015* *B60N 2/07*
B60N 2/08

(11) **1 705 340**
(51) *F01D 5/08* *F01D 9/04*
F01D 9/06 *F01D 11/00*

(11) **1 705 342**
(51) *F01D 9/04*

(11) **1 710 438**
(51) *F04C 18/02* *F04C 29/02*

(11) **1 712 678**
(51) *D21H 23/48*

(11) **1 720 244**
(51) *H02P 9/04* *B60K 6/12*
B60L 1/00 *B60L 3/00*
B60L 11/14

(11) **1 729 349**
(51) *H01L 33/00* *H01L 33/38*

(11) **1 729 524**
(51) *H04N 9/07* *H04N 9/04*

(11) **1 730 403**
(51) *F04B 43/06* *F04B 43/067*

(11) **1 732 153**
(51) *H01M 4/58* *C01B 31/02*
H01M 4/02

(11) **1 733 293**
(51) *G06F 21/20*

(11) **1 733 312**
(51) *H04N 7/18* *H04L 12/24*
G06F 3/14 *G09G 5/00*

(11) **1 740 817**
(51) *F02F 11/00* *F16J 15/08*

(11) **1 742 794**
(51) *B41F 13/193* *B41F 13/58*
B41F 13/60 *B41F 27/12*
B42D 7/00 *B65H 45/22*
B41F 13/10 *B41F 7/10*

(11) **1 744 577**
(51) *H04W 74/08*

(11) **1 745 596**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 749 337**
(51) *F04B 17/03* *F04B 17/00*
F04B 43/00

(11) **1 749 417**
(51) *H04W 36/00*

(11) **1 751 843**
(51) *H01L 41/09*

(11) **1 756 424**
(51) *B60H 1/00* *F04B 39/00*
F04D 29/42 *F04D 29/66*

(11) **1 757 808**
(51) *F04B 27/08* *F04B 27/10*

(11) **1 765 120**
(51) *A47C 19/00* *A47C 19/02*

(11) **1 766 235**
(51) *F04D 13/04*

(11) **1 768 263**
(51) *H03M 13/47* *H03M 13/29*
H03M 13/39 *H04J 99/00*
H04L 1/00

(11) **1 769 591**
(51) *H04L 29/06* *H04W 4/10*
H04B 7/24

(11) **1 772 462**
(51) *C07J 41/00* *C07J 53/00*
C07J 63/00 *C07J 71/00*

(11) **1 777 062**
(51) *B29C 69/00* *B29C 45/16*
B29C 65/20

(11) **1 777 695**
(51) *G06T 3/40*

(11) **1 781 438**
(51) *B23B 29/04*

(11) **1 789 713**
(51) *C08L 27/18* *F16J 15/10*

(11) **1 789 772**
(51) *G01N 21/35*

(11) **1 789 773**
(51) *G01N 21/39*

(11) **1 789 968**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
G11B 20/18 *G11B 27/30*
G06F 3/06

(11) **1 790 316**
(51) *A61F 2/14* *A61L 27/56*
A61L 27/16

(11) **1 791 357**
(51) *H04N 1/21* *H04N 7/50*
H04N 7/30 *H04N 5/77*
H04N 5/232

(11) **1 795 163**
(51) *A61F 13/49* *A61F 13/56*
A61F 13/62 *A61F 13/15*
A61F 13/496

(11) **1 796 963**
(51) *B64G 1/00* *B64G 1/10*
B64G 1/12 *B64G 4/00*

(11) **1 798 624**
(51) *G05D 23/185* *F28F 13/00*
G05D 23/02

(11) **1 798 727**
(51) *G11B 20/18* *H03M 13/15*

(11) **1 798 778**
(51) *H01L 31/18* *H01L 27/142*

(11) **1 799 729**
(51) *C08F 283/12* *C08G 77/06*
C08G 77/14 *C08G 77/442*
C07F 7/08 *C08F 293/00*

(11) **1 800 405**
(51) *H03M 13/11*

(11) **1 801 812**
(51) *G21B 1/13*

(11) **1 802 362**
(51) *A61M 5/142*

(11) **1 803 120**
(51) *G11B 27/10* *G11B 7/085*

(11) **1 808 315**
(51) *B60C 23/04*

(11) **1 816 190**
(51) *C12N 1/20* *A61K 35/74*
A23L 1/30 *C12R 1/46*

(11) **1 818 927**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 20/00

(11) **1 819 452**
(51) *B05D 5/06* *B05D 7/24*
C09D 5/29 *C09D 5/36*
C09D 7/12 *C09D 5/38*

(11) **1 821 385**
(51) *H02J 7/00* *H01M 10/44*

(11) **1 825 696**
(51) *H04W 84/00* *H04L 12/28*
H04L 12/66

(11) **1 829 805**
(51) *B31B 1/04* *B31B 1/06*
B65H 3/12 *B65H 3/34*
B65H 3/04 *B65H 3/52*

(11) **1 831 158**
(51) *C07D 521/00* *C07D 231/10*
C07C 233/74 *C07C 311/13*
C07C 311/20 *C07C 233/23*
C07C 311/37 *C07D 231/18*
C07D 277/36 *C07D 277/22*
C07D 233/42

(11) **1 833 054**
(51) *G11B 20/12* *G11B 20/18*
G11B 20/00

(11) **1 834 323**
(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 7/085***

(11) **1 834 998**
(51) ***C09D 11/10*** ***C09D 11/00***

(11) **1 843 621**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/56***

(11) **1 844 559**
(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00***
H04W 4/00

(11) **1 846 140**
(51) ***B01D 53/047*** ***C10G 45/02***
C10G 45/58 ***C10G 47/00***
C10G 45/32 ***C10G 45/44***

(11) **1 846 891**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **1 847 717**
(51) ***F04D 29/42***

(11) **1 848 278**
(51) ***A01N 65/00*** ***A61K 47/10***
A61K 47/26 ***A61K 47/38***
A61K 47/40 ***A61K 47/44***
A61K 31/05

(11) **1 848 419**
(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 9/00***
A61K 31/196

(11) **1 850 341**
(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 27/10***
G11B 20/12 ***G11B 19/12***
G11B 7/24 ***G11B 7/007***

(11) **1 861 161**
(51) ***A61M 5/00*** ***A61M 31/00***
A61M 37/00 ***A61M 39/02***
A61N 1/36

(11) **1 862 007**
(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 12/24***

(11) **1 867 083**
(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 12/24***

(11) **1 867 105**
(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 12/24***

(11) **1 868 247**
(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336***
H01L 29/423

(11) **1 869 622**
(51) ***G06K 15/00*** ***G03B 27/00***
H04N 1/00

(11) **1 869 680**
(51) ***G06F 19/00*** ***G05B 19/418***

(11) **1 869 794**
(51) ***H04W 4/10***

(11) **1 869 905**
(51) ***H04W 4/18***

(11) **1 869 916**
(51) ***H04W 4/06***

(11) **1 871 733**
(51) ***C07C 37/74*** ***C07C 37/88***
C07C 39/07 ***C07C 37/00***
C07C 39/06

(11) **1 873 236**
(51) ***C12N 5/077*** ***G01N 33/50***
G01N 33/68

(11) **1 873 329**
(51) ***E04H 4/08*** ***A61H 33/00***

(11) **1 874 991**
(51) ***D04H 3/10*** ***D04H 1/50***
D04H 1/498 ***D04H 3/11***
D04H 5/03 ***D04H 1/492***
D04H 18/04 ***D04H 3/007***
D04H 3/033 ***D04H 5/02***

(11) **1 875 285**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 875 398**
(51) ***H04N 7/18***

(11) **1 878 524**
(51) ***B23B 51/12*** ***B25B 23/00***

(11) **1 878 856**
(51) ***E04H 12/22***

(11) **1 879 445**
(51) ***B28B 7/00*** ***B28B 7/24***
B28B 7/36

(11) **1 882 315**
(51) ***H04W 52/16*** ***H04W 52/28***
H04W 52/32

(11) **1 887 154**
(51) ***E04B 1/80*** ***F16L 59/065***

(11) **1 888 208**
(51) ***B01D 61/02*** ***A61L 2/00***
A61M 1/34 ***C07K 14/47***

(11) **1 889 225**
(51) ***G06T 15/00*** ***G02B 27/22***
G03B 35/08 ***G03B 19/22***

(11) **1 890 403**
(51) ***H04B 7/26***

(11) **1 890 405**
(51) ***H04B 7/26***

(11) **1 896 059**
(51) ***A61K 38/57*** ***A61K 9/00***
A61P 11/00 ***A61K 38/48***

(11) **1 896 949**
(51) ***G06F 11/30*** ***G21C 17/00***

(11) **1 900 161**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28***
H04W 4/00 ***H04B 7/005***

(11) **1 900 691**
(51) ***C02F 1/28*** ***B01D 63/02***
B01D 71/26 ***B01D 71/34***
B01D 71/42 ***B01D 71/68***
B01J 20/06 ***B01J 20/08***
B01J 20/10 ***C02F 1/44***
C02F 3/10 ***C02F 3/12***
B01J 20/28 ***B01J 20/30***
B01J 20/26

(11) **1 902 854**
(51) ***B42C 1/00*** ***B42C 9/02***

(11) **1 903 150**
(51) ***E02F 3/30*** ***E02F 9/08***
E02F 9/20 ***G05G 1/30***
E02F 9/22 ***E02F 3/32***

(11) **1 905 770**
(51) ***C07D 405/14*** ***C07D 403/10***

(11) **1 907 517**
(51) ***C10M 125/10*** ***C10M 159/18***

(11) **1 908 959**
(51) ***F04D 13/02*** ***F04D 13/06***
F16D 3/02 ***F16D 3/10***
F16D 15/00 ***H02K 7/118***

(11) **1 912 574**
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 913 708**
(51) ***G10L 19/00*** ***H04R 5/02***
H04B 3/20 ***H04R 29/00***

(11) **1 913 854**
(51) ***A47K 3/40*** ***A47K 3/30***

(11) **1 915 659**
(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 27/10***
G11B 27/11 ***G06F 21/00***
H04L 12/28 ***H04L 29/06***
H04L 29/08

(11) **1 916 395**
(51) ***F02B 27/02*** ***F02M 35/10***

(11) **1 916 791**
(51) ***H04J 13/00*** ***G01S 13/74***
H04W 4/00

(11) **1 917 915**
(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/88***
A61B 17/06

(11) **1 921 846**
(51) ***H04N 5/235***

(11) **1 924 448**
(51) ***B60C 23/04*** ***B60R 1/12***

(11) **1 924 876**
(51) ***G03B 17/48*** ***G03B 17/00***
H04N 7/18 ***G03B 19/18***
G03B 35/00 ***G03B 37/00***
G03B 37/06 ***H04N 5/222***

(11) **1 927 363**
(51) ***A61K 35/64*** ***A61P 7/02***
A61K 35/62

(11) **1 929 140**
(51) ***B64D 27/26***

(11) **1 929 523**
(51) ***H01L 23/66*** ***H01L 23/49***
H01L 23/498

(11) **1 931 368**
(51) ***A61K 38/16*** ***C07K 14/47***

(11) **1 932 985**
(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/12***

(11) **1 934 790**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06Q 99/00***
H04K 1/00 ***H04L 9/00***
H04L 29/08 ***H04L 29/12***

(11) **1 936 889**
(51) ***H04W 40/20***

(11) **1 936 957**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 7/26***

(11) **1 937 241**
(51) ***A61K 31/192*** ***A61P 25/32***
A61P 25/36 ***A61P 25/00***

(11) **1 937 791**
(51) ***C10B 57/14*** ***B01J 19/08***
C10L 3/10 ***H05H 1/24***
C01B 3/24 ***C10G 15/08***

(11) **1 938 416**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24***
H01M 8/12

(11) **1 938 809**
(51) ***A61K 9/70*** ***A61K 31/125***
A61K 31/192 ***A61K 31/405***
A61K 31/618 ***A61K 47/36***
A61K 47/38 ***A61P 17/00***
A61P 29/00 ***A61K 8/02***
A61K 8/73

(11) **1 940 106**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04B 10/10***

(11) **1 943 482**
(51) ***G01D 5/241*** ***G01B 7/02***
G01B 7/30 ***G01D 5/244***

(11) **1 943 762**
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 944 059**
(51) ***A61N 1/36***

(11) **1 944 083**
(51) ***B01J 27/24*** ***B01J 35/02***
C01B 21/06 ***C30B 29/38***
H01L 21/205 ***H01L 21/20***
H01L 21/28

(11) **1 945 658**
(51) ***C07K 14/07*** ***A61K 38/17***

(11) **1 946 004**
(51) ***F27D 17/00*** ***F23D 14/32***
F23C 6/04 ***C03B 5/235***

(11) **1 948 016**
(51) ***G01V 3/00*** ***G01R 33/3815***
G01R 33/383 ***G01R 33/387***
G01R 33/381 ***G01R 33/30***

(11) **1 948 152**
(51) ***A61P 3/10*** ***A61P 3/06***
A61P 3/08 ***A61K 31/216***

(11) **1 949 189**
(51) ***G05B 19/04*** ***G05B 19/042***

(11) **1 949 873**
(51) ***A61F 2/74*** ***A61F 2/58***
A61H 1/02

(11) **1 950 964**
(51) ***H04N 7/01*** ***G09G 3/20***
G09G 3/36 ***H04N 5/14***

(11) **1 952 655**
(51) ***H04W 88/08*** ***H04B 7/02***

(11) **1 954 932**
(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 41/06***
F02N 19/00

(11) **1 955 425**
(51) ***H02H 9/00*** ***G06F 13/40***

(11) **1 957 852**
(51) ***F16L 55/027***

(11) **1 959 184**
(51) ***F16M 11/06***

(11) **1 960 094**
(51) ***B01F 15/02*** ***D21H 23/20***

(11) **1 960 798**
(51) ***G06F 11/273*** ***G01R 31/319***
G01R 31/28

(11) **1 964 480**
(51) ***A23L 1/10*** ***C12C 1/16***
A23L 1/185 ***A23L 1/202***

(11) **1 965 208**
(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/26***
G01N 29/06

(11) **1 966 658**
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 968 337**
(51) ***H04W 36/02*** ***H04W 84/00***

(11) **1 968 653**
(51) ***A61L 9/22*** ***A61L 2/04***
B01J 19/08 ***C01B 13/02***
C01B 13/10

(11) **1 969 346**
(51) ***G01N 21/55***

(11) **1 978 807**
(51) ***A01N 55/02*** ***A61K 31/295***
A61K 33/26 ***A61P 13/12***

(11) **1 978 808**
(51) ***A01N 55/02*** ***A61K 31/295***
A61K 33/26 ***A61P 13/12***
A61P 43/00 ***A61K 9/14***

(11) **1 979 624**
(51) ***F04D 29/38*** ***F04D 29/32***
F04D 29/66

(11) **1 980 274**
(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/38***

(11) **1 980 755**
(51) ***F04D 29/66***

(11) **1 982 843**
(51) ***B43K 24/08*** ***B43K 7/12***

(11) **1 983 131**
(51) ***E05C 9/04*** ***E05B 5/00***
F24C 15/02

(11) **1 983 244**
(51) ***F16L 25/00*** ***F16L 33/26***
F16L 19/02 ***F16L 33/22***
F16L 19/04

(11) **1 984 819**
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 985 385**
(51) ***B21B 27/03*** ***B21B 19/04***

(11) **1 985 818**
(51) ***F01N 1/00*** ***F01N 13/00***
F01N 13/08 ***F01N 13/18***

(11) **1 987 187**
(51) ***D06F 37/04*** ***D06F 37/02***
D06F 37/06 ***B21D 39/02***

(11) **1 990 534**
(51) ***F02N 7/08*** ***F02N 15/00***

(11) **1 997 496**
(51) ***A61K 31/525*** ***A23L 1/30***
A23L 1/302 ***A23L 2/52***
A61K 31/34 ***A61P 25/04***
A61P 29/00 ***A61K 31/36***

(11) **1 998 006**
(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 25/24***
F01D 11/12 ***F01D 17/16***

(11) **1 998 391**
(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/04***

(11) **2 001 504**
(51) ***A61K 38/36*** ***A61K 38/48***
G01N 33/86 ***A61P 7/04***

(11) **2 003 596**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46***
G06K 9/62

(11) **2 006 209**
(51) ***B65D 75/58***

(11) **2 006 911**
(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/14***

(11) **2 007 295**
(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/16***
A61B 17/17

(11) **2 008 178**
(51) ***G09B 5/00*** ***G09B 23/02***

(11) **2 008 300**
(51) ***H01L 21/44*** ***H01L 21/00***
H01L 21/84 ***H01L 27/108***
H01L 29/78

(11) **2 009 712**
(51) ***H02N 2/14*** ***H02N 2/10***

(11) **2 009 951**
(51) ***H04R 19/04*** ***H04R 19/01***

(11) **2 012 205**
(51) ***G05B 19/408***

(11) **2 012 610**
(51) ***A43B 23/24*** ***A43C 5/00***
A43C 11/00 ***A43C 11/20***
A43B 3/00

(11) **2 013 015**
(51) ***B32B 21/13*** ***B27D 1/04***
B32B 21/14 ***B27M 1/00***

(11) **2 013 022**
(51) ***B41F 23/04*** ***B41F 5/24***

(11) **2 015 139**
(51) ***G03F 1/24*** ***G03F 1/48***
G21K 1/06

(11) **2 017 252**
(51) ***C07C 45/49*** ***C07C 47/546***
C07B 61/00

(11) **2 017 834**
(51) ***G11B 7/1267***

(11) **2 018 342**
(51) ***B66F 9/075*** ***B60S 5/06***

(11) **2 018 848**
(51) ***A61K 8/19*** ***A61Q 5/08***
A61K 8/49 ***A61K 8/43***
A61Q 5/04 ***A61Q 5/06***
A61Q 5/10

(11) **2 021 634**
(51) ***F01K 25/08*** ***F01K 19/08***
F03G 6/06 ***F01K 25/06***
F04F 5/54

(11) **2 022 916**
(51) ***E05C 9/18*** ***E05C 17/00***

(11) **2 022 965**
(51) ***F02C 7/045*** ***F02C 7/042***
F02K 3/02 ***F04D 29/54***

(11) **2 024 171**
(51) ***B30B 15/30*** ***B30B 11/08***
F16J 15/16

(11) **2 025 499**
(51) ***B29D 30/20*** ***B29D 30/30***

(11) **2 027 412**
(51) ***F21V 7/00*** ***H01L 25/075***

(11) **2 027 530**
(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30***
H04M 3/51

(11) **2 029 918**
(51) ***F16J 15/16*** ***B04B 1/08***
B04B 9/12 ***F16J 15/34***

(11) **2 031 033**
(51) ***C09K 5/04***

(11) **2 031 792**
(51) ***G06F 7/72***

(11) **2 031 858**
(51) ***H04N 5/355*** ***H04N 5/359***
H04N 5/3728

(11) **2 033 388**
(51) ***H04L 12/66*** ***H04M 11/06***
H04M 7/00

(11) **2 034 691**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14***
H04L 1/00 ***H04L 1/18***

(11) **2 037 569**
(51) ***H02P 7/06*** ***G01D 5/244***
G01P 3/481 ***G01P 3/489***
G08C 19/16 ***G08C 19/18***

(11) **2 038 875**
(51) ***F02C 7/045*** ***G10K 11/162***

(11) **2 040 572**
(51) ***A45C 13/10*** ***A44B 11/25***
A41F 1/00 ***A44B 17/00***

(11) **2 040 726**
(51) ***A61K 36/24*** ***A61P 29/00***

(11) **2 041 519**
(51) ***B62D 6/10*** ***B62D 15/02***

(11) **2 041 676**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 043 176**
(51) ***H01L 51/52*** ***B60Q 1/26***
B60Q 1/30 ***G02B 5/124***
G09F 13/22

(11) **2 043 212**
(51) ***H01T 13/08***

(11) **2 045 464**
(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 7/02***
F16C 33/60

(11) **2 047 933**
(51) ***B23D 51/03*** ***B23D 51/10***

(11) **2 048 250**
(51) ***C21D 9/56*** ***C21D 1/74***
C21D 1/76 ***F16J 15/16***
F27B 9/28

(11) **2 048 262**
(51) ***C23C 14/34*** ***H01M 4/04***
H01M 4/58

(11) **2 051 187**
(51) ***G06K 9/00*** ***H04R 25/00***

(11) **2 053 674**
(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88***
H01M 8/02

(11) **2 054 228**
(51) ***B32B 27/32*** ***F16L 11/04***

(11) **2 054 449**
(51) ***C08F 4/44***

(11) **2 054 962**
(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/14***
B05D 5/12 ***C04B 35/00***
C04B 35/03 ***C04B 35/04***

(11) **2 056 174**
(51) ***G04F 3/00*** ***G04F 10/00***
G04G 9/02 ***H04M 1/00***
H04W 4/00

(11) **2 058 202**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02***
B60K 6/26 ***B60K 6/365***
B60K 6/445 ***B60K 6/547***
F16H 3/72

(11) **2 058 233**
(51) ***B65D 1/02***

(11) **2 058 724**
(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 7/20***

(11) **2 058 893**
(51) ***H01M 10/0525*** ***H01M 12/00***
H01M 4/485 ***H01M 4/525***
H01M 4/587 ***H01M 4/80***

(11) **2 059 480**
(51) ***C01G 17/00*** ***C01B 33/02***
C01G 19/00 ***C01G 21/00***
C01B 33/033

(11) **2 060 952**
(51) ***G03G 15/00***

(11) **2 063 922**
(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/46***
A61L 27/56 ***A61L 27/60***
A61L 27/32 ***A61L 27/44***

(11) **2 064 549**
(51) ***G01N 33/574***

(11) **2 065 270**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 30/18***

(11) **2 065 987**
(51) ***H01R 33/08***

(11) **2 066 077**
(51) ***H04L 12/28*** ***H04W 36/06***
H04W 4/06

(11) **2 066 101**
(51) ***H04L 29/14*** ***G06F 9/54***
H04L 29/08 ***G06F 11/20***

(11) **2 068 378**
(51) ***H01L 33/00*** ***G02F 1/13357***

(11) **2 068 539**
(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/253***

(11) **2 068 971**
(51) ***A61M 1/14*** ***A61B 5/021***
A61B 5/053

(11) **2 071 406**
(51) ***G03G 9/083*** ***G03G 9/08***
G03G 9/087 ***G03G 15/08***

(11) **2 071 753**
(51) ***H04J 14/02*** ***H04J 3/16***

(11) **2 073 270**
(51) ***H01L 27/146***

(11) **2 074 732**
(51) ***H04L 1/18*** ***H04L 1/16***
H04W 4/00

(11) **2 074 842**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 12/56***
H04W 4/06

(11) **2 078 605**
(51) ***B65B 25/04*** ***B31D 1/02***
G09F 3/02

(11) **2 080 188**
(51) ***G09G 5/00*** ***G06F 3/043***

(11) **2 080 327**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 28/06***

(11) **2 080 909**
(51) ***F04D 29/38*** ***F01D 5/14***
F04D 21/00 ***F04D 29/32***

(11) **2 085 677**
(51) ***F16L 37/23*** ***F16L 37/34***

(11) **2 085 807**
(51) ***G02B 26/02*** ***G09G 3/34***

(11) **2 086 122**
(51) ***H04B 5/00***

(11) **2 086 194**
(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 27/36***

(11) **2 090 753**
(51) ***F01D 11/12*** ***F16J 15/32***

(11) **2 091 087**
(51) ***H01L 31/042*** ***B32B 27/00***
B32B 17/10

(11) **2 093 029**
(51) ***B26D 5/08*** ***B26D 5/02***
B26F 1/00

(11) **2 093 982**
(51) ***H04M 1/2745*** ***H04B 7/26***
H04W 4/00

(11) **2 094 971**
(51) ***F04F 5/18*** ***F04F 5/46***
F23G 7/08

(11) **2 098 648**
(51) ***E03C 1/06*** ***E03C 1/04***

(11) **2 098 858**
(51) ***G01N 27/62*** ***G01N 15/02***
H01T 23/00

(11) **2 100 267**
(51) ***G06T 7/00***

(11) **2 100 668**
(51) ***B05B 1/04***

(11) **2 102 058**
(51) ***F17C 3/02***

(11) **2 103 461**
(51) ***B60H 1/22*** ***B60H 1/00***
H05B 6/02 ***F01N 3/20***

(11) **2 103 793**
(51) ***F02C 6/12*** ***F02C 9/00***
F01D 17/14 ***F01D 17/16***

(11) **2 105 251**
(51) ***B24B 55/03*** ***B24B 9/14***
B24B 13/00 ***B24B 55/02***
B24B 57/02

(11) **2 109 373**
(51) ***A23L 3/02*** ***A61L 2/07***
B65B 55/02 ***B65B 55/18***

(11) **2 113 640**
(51) ***F01D 25/24*** ***F02K 3/06***
F01D 21/04 ***F02K 3/04***

(11) **2 116 440**
(51) ***B60W 30/08*** ***B62D 1/28***

(11) **2 117 082**
(51) ***H05K 1/14*** ***H01R 12/52***
H05K 3/32 ***H05K 3/36***

(11) **2 118 396**
(51) ***E04D 13/035*** ***E05F 15/10***
E06B 3/42 ***E05F 15/20***

(11) **2 122 542**
(51) ***G06N 3/06***

(11) **2 125 171**
(51) ***B01D 61/20*** ***B01D 61/14***
A61M 37/00 ***B01D 67/00***
B01D 61/18

(11) **2 126 103**
(51) ***C12P 17/02***

(11) **2 127 801**
(51) ***B23Q 3/06***

(11) **2 128 244**
(51) ***C12N 5/07*** ***C12N 15/09***

(11) **2 128 253**
(51) ***C07K 16/24*** ***C12N 15/09***
A61K 39/395 ***A61P 3/00***
A61P 3/02 ***A61P 5/18***
A61P 19/08 ***A61P 19/10***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***

(11) **2 129 840**
(51) ***E03C 1/12*** ***E03F 3/00***
F15D 1/04 ***F17D 1/00***
F16L 41/02 ***E04F 17/00***
F16L 55/07

(11) **2 130 019**
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 130 853**
(51) ***C08G 69/28*** ***C08G 69/26***

(11) **2 131 961**
(51) ***B08B 1/00*** ***B05C 1/08***

(11) **2 132 624**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 133 618**
(51) ***F16L 55/16*** ***F16L 58/06***

(11) **2 135 504**
(51) ***A01H 5/00***

(11) **2 135 725**
(51) ***B29C 47/34*** ***A61M 25/00***
B29C 53/14

(11) **2 138 247**
(51) ***B21D 5/02*** ***B21D 37/14***

(11) **2 138 266**
(51) ***B23Q 3/06*** ***B25B 5/00***
B25B 5/06 ***B25B 5/12***

(11) **2 138 300**
(51) ***B29D 30/06*** ***B60C 5/00***
B60C 19/00

(11) **2 139 026**
(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 1/24***
G03F 1/78

(11) **2 139 193**
(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08***
G06F 9/54 ***G06F 9/45***

(11) **2 141 294**
(51) ***E03D 1/14***

(11) **2 143 088**
(51) ***G08B 15/00*** ***H05B 37/02***

(11) **2 144 322**
(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/50***
H01M 2/10

(11) **2 144 423**
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 145 423**
(51) ***H04L 12/16*** ***H04L 12/18***
H04L 29/08 ***G06Q 30/00***
H04W 4/02 ***G06Q 30/02***

(11) **2 146 236**
(51) ***G02B 26/10*** ***G02B 26/08***
B81B 3/00 ***H04N 1/113***

(11) **2 146 732**
(51) ***A61P 1/08***

(11) **2 148 404**
(51) ***H02J 5/00*** ***H02J 7/02***
H02J 17/00

(11) **2 150 643**
(51) ***D02G 3/22*** ***B65H 51/015***
B65H 59/38 ***G02B 6/44***

(11) **2 151 977**
(51) ***H04M 1/04*** ***H04M 1/05***
H01R 31/06

(11) **2 152 291**
(51) ***A61P 27/00*** ***A61K 38/13***
A61F 2/16

(11) **2 152 978**
(51) ***E03D 9/02***

(11) **2 154 018**
(51) ***B60N 2/58***

(11) **2 155 457**
(51) ***B29C 33/10*** ***B29C 33/42***
B29D 30/08

(11) **2 156 760**
(51) ***A42B 3/28*** ***A42B 3/24***

(11) **2 157 276**
(51) ***E06C 1/12*** ***E06C 7/46***

(11) **2 160 799**
(51) ***H01Q 3/30*** ***H01Q 1/24***
H01Q 15/00 ***H01Q 25/00***

(11) **2 160 883**
(51) ***G08B 13/196*** ***G06T 7/00***
H04L 29/08 ***H04N 7/18***
G06T 7/20

(11) **2 161 313**
(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10***
G06K 1/00 ***G06K 19/00***

(11) **2 161 314**
(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10***
G06K 1/00 ***G06K 19/00***

(11) **2 161 315**
(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10***

(11) **2 161 624**
(51) ***G03G 9/09*** ***G03G 9/08***
G03G 9/087 ***G03G 9/093***

(11) **2 162 299**
(51) ***B29D 30/48*** ***B60C 15/06***

(11) **2 162 545**
(51) ***C12P 1/00***

(11) **2 165 407**
(51) ***H02M 3/158***

(11) **2 165 509**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 8/18***
G06F 17/30 ***G11B 27/10***
G06Q 30/02 ***G06Q 30/06***

(11) **2 165 583**
(51) ***H05K 3/18***

(11) **2 166 188**
(51) ***E05F 15/14***

(11) **2 166 854**
(51) ***C07D 403/10*** ***A61K 31/4192***
A61P 25/28 ***C07D 401/14***
C07D 403/14 ***C07D 405/14***
C07D 409/14 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***C07D 455/04***
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
C07D 487/06 ***C07D 491/048***
C07D 495/04 ***C07D 513/04***

(11) **2 168 481**
(51) ***A61B 5/1473*** ***A61B 5/1486***
A61B 5/151 ***A61B 5/157***
A61B 5/15

(11) **2 168 527**
(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/06***

(11) **2 169 145**
(51) ***E04H 12/02*** ***E04H 12/08***

(11) **2 169 357**
(51) ***G01D 5/347*** ***G06T 7/00***
G06T 3/40

(11) **2 169 995**
(51) ***H04W 24/04*** ***H04W 40/24***
H04L 12/56 ***H04L 12/26***

(11) **2 170 369**
(51) ***A61K 38/19*** ***A61K 38/21***
C12N 5/0793 ***A61P 31/22***

(11) **2 170 504**
(51) ***C01B 3/00*** ***C01B 6/06***
C01B 6/24

(11) **2 171 514**
(51) ***G02B 6/44***

(11) **2 171 926**
(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 12/28***
H04L 29/06 ***H04W 84/22***
H04W 88/16 ***H04L 12/66***

(11) **2 172 282**
(51) ***B21B 37/16***

(11) **2 172 929**
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 174 592**
(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/157***
A61B 5/15

(11) **2 174 593**
(51) ***A61B 5/157*** ***A61B 5/151***
A61B 5/15

(11) **2 174 766**
(51) ***B29C 45/14*** ***C23F 1/28***
B29K 67/00 ***B29K 81/00***
B29K 105/22 ***B29C 65/00***

(11) **2 176 644**
(51) ***G01N 21/55*** ***G01N 21/64***
G01N 33/543 ***G01N 27/74***

(11) **2 179 065**
(51) ***C14C 1/00*** ***C14C 1/08***

(11) **2 179 341**
(51) ***F16M 11/04*** ***F16M 11/08***
F16M 11/10 ***F16M 13/02***
F16M 11/00 ***F16M 11/20***

(11) **2 181 545**
(51) ***H04M 7/00***

(11) **2 181 857**
(51) ***B42B 4/00***

(11) **2 182 369**
(51) ***G01N 35/02*** ***G01N 35/04***
G01N 35/10 ***B01F 11/02***

(11) **2 182 603**
(51) ***H02H 3/08*** ***H02H 3/20***

(11) **2 187 164**
(51) ***F42C 19/02***

(11) **2 187 406**
(51) ***H01B 11/00***

(11) **2 188 374**
(51) ***C12N 15/11*** ***C07K 14/435***

(11) **2 189 468**
(51) ***C07H 21/00*** ***C07F 9/6561***
C12Q 1/68 ***G01N 33/58***

(11) **2 190 297**
(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/02***
A23G 3/20 ***A23G 4/00***
A23G 4/04 ***A23G 4/20***

(11) **2 190 491**
(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/50***
A61L 29/10 ***A61L 29/14***
A61L 31/14 ***A61L 31/08***

(11) **2 191 417**
(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/03***
G06K 9/62

(11) **2 191 737**
(51) ***A61B 5/0205*** ***A41D 13/12***

(11) **2 191 997**
(51) ***B60W 10/08*** ***B60L 15/20***
B60K 6/365 ***B60R 16/023***
B60L 3/12 ***B60W 20/00***

(11) **2 192 549**
(51) ***G06T 7/20*** ***H04N 7/18***

(11) **2 194 330**
(51) ***F24F 11/00***

(11) **2 194 645**
(51) ***H03K 3/03*** ***H03K 3/0231***

(11) **2 194 728**
(51) ***H04R 5/033*** ***H04S 7/00***
H04R 29/00

(11) **2 197 496**
(51) ***C12N 15/115***

(11) **2 199 230**
(51) ***B65G 11/08***

(11) **2 199 234**
(51) ***B65G 27/00***

(11) **2 200 143**
(51) ***H02J 3/32*** ***H02J 7/34***

(11) **2 200 634**
(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 47/48***
C07K 16/32 ***A61P 35/00***
C12N 15/62

(11) **2 200 957**
(51) ***C07C 29/141*** ***C07C 31/27***
C07C 45/49 ***C07C 47/32***
C07C 47/33

(11) **2 201 127**
(51) ***C12P 19/00*** ***C12P 19/02***

(11) **2 204 283**
(51) ***B41C 1/05*** ***B23K 26/08***

(11) **2 206 580**
(51) ***B24B 7/18*** ***A47L 11/18***

(11) **2 206 600**
(51) ***B31B 19/86*** ***B31B 37/00***

(11) **2 206 883**
(51) ***F01D 5/06*** ***F04D 29/22***
F02C 6/08

(11) **2 207 366**
(51) ***H04R 25/00*** ***A61B 5/12***

(11) **2 207 801**
(51) ***A61K 31/131*** ***A61K 31/155***
A61K 31/4184 ***A61K 31/4745***
A61P 11/00 ***A61P 31/12***

(11) **2 207 827**
(51) ***C08G 18/58*** ***C08G 59/32***
C08L 63/00 ***C08G 18/78***
C08G 18/00 ***C08G 18/02***
C08G 18/08 ***C08G 18/09***
C08G 18/79 ***C08G 18/40***
C08G 59/40

(11) **2 207 847**
(51) ***C08L 23/08*** ***B32B 27/32***
C08J 5/18

(11) **2 209 071**
(51) ***G06F 17/14***

(11) **2 214 557**
(51) ***A61B 5/097***

(11) **2 216 681**
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 220 585**
(51) ***G06K 19/07*** ***B29C 65/02***

(11) **2 221 161**
(51) ***B29C 43/20*** ***B32B 5/28***
B29K 105/04 ***H05K 3/46***

(11) **2 223 234**
(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 3/00***
G06F 3/14 ***G06F 9/44***
G06F 17/30

(11) **2 224 070**
(51) ***E04B 1/80*** ***E04B 1/76***

(11) **2 224 221**
(51) ***G01K 1/08*** ***G01K 7/22***
G01K 1/12 ***G01K 13/02***

(11) **2 224 544**
(51) ***H01R 13/506*** ***H01R 13/58***
H01R 43/28 ***H01R 9/03***
H01R 13/52

(11) **2 224 726**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 9/04***
H04N 9/73

(11) **2 226 474**
(51) ***F01D 17/16*** ***F02C 6/12***

(11) **2 227 953**
(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 43/78***
A01P 1/00

(11) **2 229 244**
(51) ***B08B 9/093*** ***F27D 25/00***

(11) **2 229 280**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 231 283**
(51) ***A61Q 1/02*** ***A61Q 1/12***
A61K 8/06 ***A61K 8/19***
A61K 8/25 ***A61K 8/26***
A61K 8/891 ***A61K 8/892***
A61K 8/898

(11) **2 231 680**
(51) ***C07F 9/02*** ***C07C 209/10***
C07C 213/00 ***C07C 231/08***
C07D 213/74 ***C07D 241/20***
C07D 401/12 ***C07D 403/04***
C07F 15/00 ***C07F 9/50***

(11) **2 232 730**
(51) ***H04W 56/00*** ***H04B 7/15***
H04B 7/155

(11) **2 233 040**
(51) ***A47B 88/16*** ***A47B 88/04***

(11) **2 233 966**
(51) ***G02F 1/29***

(11) **2 234 343**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12***
H04L 29/06

(11) **2 235 373**
(51) ***F04D 29/02*** ***F04D 29/06***
F04D 29/047 ***F04D 13/10***
E21B 43/12 ***F03G 7/04***

(11) **2 237 321**
(51) ***H01L 31/0216***

(11) **2 237 452**
(51) ***H04B 7/14*** ***H04W 40/22***
H04B 7/155 ***H04L 12/56***

(11) **2 237 547**
(51) ***H04N 1/32***

(11) **2 237 631**
(51) ***H04W 24/00*** ***H04W 76/04***
H04B 17/00 ***H01L 23/532***
H04L 1/20

(11) **2 237 666**
(51) ***A01N 43/36*** ***A61K 31/40***

(11) **2 237 667**
(51) ***A01N 43/36*** ***A61K 31/40***

(11) **2 239 556**
(51) ***G01N 3/42***

(11) **2 239 634**
(51) ***G03G 15/16*** ***C08K 5/29***
C08L 67/02

(11) **2 239 854**
(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/00***

(11) **2 239 959**
(51) ***H04R 7/14*** ***H04R 9/02***
H04R 31/00 ***H04R 1/40***
H04R 5/02 ***H04R 7/12***
H04R 7/20

(11) **2 241 120**
(51) ***H04L 29/08*** ***H04W 4/02***
H04W 68/02 ***H04W 4/12***
H04W 4/04 ***G08G 1/09***

(11) **2 241 587**
(51) ***C08G 77/38*** ***C08F 290/06***
C08F 299/08 ***C08G 77/06***
C08G 77/20 ***G02C 7/04***
C08G 77/50 ***C08F 8/42***
C08F 283/12 ***G02B 1/04***
C08G 77/46

(11) **2 243 488**
(51) ***A61K 38/06*** ***A61K 38/17***
A61K 38/48 ***C12N 9/64***

(11) **2 246 239**
(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04***
H02P 6/08 ***B62D 101/00***
B62D 119/00 ***B60L 1/00***
H02P 29/02

(11) **2 246 735**
(51) ***G02F 1/37*** ***G02F 1/35***
B23K 26/06 ***G02F 1/13357***

(11) **2 247 079**
(51) ***H04L 29/12*** ***H04W 8/26***

(11) **2 248 600**
(51) ***B05D 3/00*** ***B05C 5/00***
B05C 11/00 ***B05C 11/10***
B05D 1/26 ***B41J 2/01***

(11) **2 249 337**
(51) ***G10L 21/02*** ***B62J 99/00***
G10K 11/178 ***H04R 3/04***

(11) **2 250 167**
(51) ***C07D 417/14*** ***A61K 31/421***
A61K 31/425 ***A61K 31/454***
A61K 31/496 ***A61K 31/501***
A61K 31/5377 ***A61K 31/55***
A61P 25/04 ***A61P 29/00***
C07D 277/32 ***C07D 403/04***
C07D 417/04 ***C07D 417/12***
C07D 487/04 ***C07F 9/6558***

(11) **2 250 487**
(51) ***G01N 21/952*** ***B08B 1/00***
B08B 3/02 ***B08B 9/023***
E02B 3/24 ***G01B 11/245***

(11) **2 251 669**
(51) ***G01N 9/24*** ***G01N 23/16***

(11) **2 251 677**
(51) ***G01N 21/64***

(11) **2 252 000**
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 252 232**
(51) ***A61C 5/06*** ***A61C 1/07***

(11) **2 252 415**
(51) ***B08B 9/023*** ***B08B 13/00***
B08B 3/02

(11) **2 253 520**
(51) ***B60S 1/38***

(11) **2 254 000**
(51) ***G03G 15/00***

(11) **2 254 899**
(51) ***C07H 15/24*** ***C07H 15/00***
A61K 31/704 ***A61K 31/7048***
A61P 33/02

(11) **2 255 063**
(51) ***E21B 33/12*** ***E21B 43/10***

(11) **2 255 853**
(51) ***A63F 13/10***

(11) **2 255 894**
(51) ***B07C 3/18*** ***B07C 3/14***
B07C 3/00

(11) **2 256 327**
(51) ***F02K 1/34*** ***F02K 1/00***
F02K 1/44 ***F02K 1/46***
F02K 3/06 ***B64D 29/04***
B64C 7/02 ***B64D 27/18***

(11) **2 257 599**
(51) ***C08L 83/08*** ***C08G 77/24***
C08G 77/50

(11) **2 258 089**
(51) ***H04L 29/08***

(11) **2 258 319**
(51) ***A61F 2/32*** ***A61F 2/30***

(11) **2 260 525**
(51) ***H01M 4/36*** ***H01M 4/04***
H01M 4/48 ***H01M 4/62***
H01M 4/58

(11) **2 263 926**
(51) ***B60W 10/04*** ***B60W 10/06***
B60W 10/18 ***B60W 30/08***
B60T 7/12 ***G01S 17/93***
G08G 1/16

(11) **2 264 339**
(51) ***F16J 15/10*** ***F16J 15/12***
F16L 23/16 ***F16L 25/01***
H05K 9/00

(11) **2 264 994**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/725***

(11) **2 265 231**
(51) ***A61F 9/007*** ***A61B 3/00***
A61B 3/10

(11) **2 265 527**
(51) ***B65G 17/06***

(11) **2 267 179**
(51) ***C23C 14/50*** ***H01L 21/67***
C23C 14/28 ***C23C 14/54***

(11) **2 267 927**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/06***
H04B 7/08

(11) **2 268 526**
(51) ***E05B 65/20*** ***B61D 19/00***
E05B 65/12 ***E05B 65/22***

(11) **2 268 583**
(51) ***C02F 1/42*** ***C02F 9/00***

(11) **2 268 776**
(51) ***C10L 5/46*** ***C10L 5/44***

(11) **2 269 369**
(51) ***G06K 9/00*** ***H04N 1/21***
G06T 7/00 ***H04N 5/232***

(11) **2 269 578**
(51) ***A61K 9/12*** ***B65D 83/48***
A61M 5/31 ***B65D 83/62***
B65D 83/20

(11) **2 269 650**
(51) ***A61K 47/08*** ***A61K 31/355***
A61K 31/375 ***A61K 31/07***
A61K 31/59 ***A61P 29/00***

(11) **2 271 382**
(51) ***C07K 1/34*** ***C07K 1/36***
A61M 1/02 ***A61M 1/00***

(11) **2 272 536**
(51) ***A61K 47/34*** ***A61K 9/20***

(11) **2 275 140**
(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/10***
A61K 31/19 ***A61K 31/231***
A61K 31/232 ***A61K 31/685***
A23K 1/16 ***A23K 1/18***
A23J 3/34 ***A23J 1/04***
A61P 3/00 ***A61P 3/06***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 19/00 ***A61P 17/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***

(11) **2 275 511**
(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/08***

(11) **2 275 571**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 276 005**
(51) ***G08B 25/04*** ***G01R 11/00***
G01R 21/00

(11) **2 278 094**
(51) ***E04H 6/18*** ***B66F 7/06***
B66F 7/28 ***E04H 6/06***

(11) **2 278 819**
(51) ***H04N 13/00*** ***H04N 13/02***

(11) **2 279 913**
(51) ***B60R 11/02*** ***G01C 21/00***

(11) **2 280 536**
(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/217***

(11) **2 281 626**
(51) ***B01F 3/08*** ***B01F 3/20***
B01F 5/02 ***B01F 15/04***

(11) **2 283 085**
(51) ***C09D 5/00*** ***C09D 7/00***
C09D 133/04

(11) **2 284 538**
(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/558***

(11) **2 285 502**
(51) ***B05D 7/22*** ***B05C 7/08***
B08B 9/04 ***F16L 55/26***
C23C 18/04 ***C23C 18/12***
B08B 9/055

(11) **2 285 989**
(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/13***
C07K 16/18 ***C07K 16/28***
C07K 16/40 ***A61P 35/00***
C12N 15/11 ***C12N 15/113***

(11) **2 286 234**
(51) ***B82Y 30/00*** ***G01N 21/65***
G01N 33/543

(11) **2 286 503**
(51) ***H02K 21/26*** ***H02K 16/00***
H02K 16/02 ***H02K 7/116***

(11) **2 286 868**
(51) ***A61M 37/00*** ***A61K 41/00***
A61B 10/00 ***A61N 1/32***

(11) **2 287 175**
(51) ***C07K 7/08*** ***C07K 7/64***
A61K 38/10 ***C07K 16/44***
C07K 16/28

(11) **2 288 066**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/34***
H04W 52/20 ***H04W 52/26***

(11) **2 288 825**
(51) ***F16H 63/20***

(11) **2 289 499**
(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/085***
A61K 31/09 ***A61K 31/7028***
A61P 37/02 ***A61P 29/00***
A61P 37/06 ***A61P 1/00***
A61P 11/06

(11) **2 289 811**
(51) ***B65D 21/06*** ***B65D 6/16***

(11) **2 291 020**
(51) ***H04W 16/14***

(11) **2 297 491**
(51) ***F16J 15/34***

(11) **2 297 584**
(51) ***G01N 33/92*** ***C11C 3/10***
C11C 3/00

(11) **2 298 216**
(51) ***A61B 19/00***

(11) **2 299 632**
(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26***

(11) **2 300 029**
(51) ***A61K 36/899*** ***A61P 29/00***
A23L 1/30 ***A61K 9/70***
A61P 19/02 ***A61P 11/06***
A61P 25/28 ***A61P 35/00***
A61K 31/19

(11) **2 300 261**
(51) ***B60T 13/58*** ***B60T 13/66***
B60L 7/14 ***B60L 7/06***
B60L 7/24

(11) **2 300 574**
(51) ***C10L 5/44*** ***C10B 53/02***
C10L 9/08 ***F26B 3/18***

(11) **2 302 194**
(51) ***F02M 59/36*** ***F04B 49/22***
F02M 59/46 ***F02M 59/44***

(11) **2 302 260**
(51) ***F01L 1/02*** ***F01L 1/356***

(11) **2 302 282**
(51) ***F17C 9/02***

(11) **2 302 694**
(51) ***H01L 31/048*** ***H01L 31/042***
F24J 2/52

(11) **2 302 956**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 305 653**
(51) ***C07D 241/20*** ***A61K 31/4965***
A61K 31/497 ***A61P 7/06***
A61P 13/12 ***C07D 403/12***

(11) **2 305 672**
(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4439***
A61K 31/497 ***A61K 31/541***
A61P 25/28 ***A61P 43/00***
C07D 417/10 ***C07D 417/14***

(11) **2 306 251**
(51) ***G03H 1/04***

(11) **2 306 328**
(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/42***
H04L 12/403 ***H04L 12/66***

(11) **2 306 808**
(51) ***A01H 5/12***

(11) **2 306 901**
(51) ***A61B 5/151*** ***G05F 1/00***
A61B 5/15 ***A61B 5/157***

(11) **2 309 087**
(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/12***
H02G 3/04

(11) **2 309 338**
(51) ***G03G 15/20***

(11) **2 311 002**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 311 338**
(51) ***A43B 5/04*** ***A43B 23/26***

(11) **2 311 705**
(51) ***B60K 6/48*** ***B60W 10/08***
B60W 20/00 ***F16H 61/06***
B60W 30/18 ***B60W 10/02***
B60W 30/19 ***B60W 10/115***
B60L 11/18

(11) **2 313 194**
(51) ***B01J 29/035*** ***B01J 29/04***
C01B 39/48 ***B01J 29/70***
C07C 1/24 ***C07C 2/08***
C07C 2/66 ***C07C 6/12***
C11C 3/06 ***C01B 39/46***
C07C 11/02 ***C10G 45/12***
C10G 50/00 ***C11C 3/00***

(11) **2 314 490**
(51) ***B60W 50/08*** ***B60K 28/06***
B60K 28/12 ***B60W 40/08***

(11) **2 318 005**
(51) ***A61K 31/497*** ***A61P 25/16***
A61K 31/4525 ***A61K 31/496***
A61P 25/28

(11) **2 319 718**
(51) ***B60K 6/10*** ***B60K 6/30***
B60K 6/387 ***B60K 6/40***
B60K 6/445 ***B60W 10/02***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
B60W 10/24 ***B60W 20/00***

(11) **2 320 142**
(51) ***F23J 15/00*** ***B01D 53/50***
B01D 53/56 ***B01D 53/74***
B01D 53/86 ***B01D 53/94***
B01F 3/02 ***F15D 1/02***

(11) **2 320 211**
(51) ***G01N 21/01*** ***G01N 21/63***
G01N 21/03 ***G01N 21/64***
G01N 21/25 ***G01J 3/00***

(11) **2 320 250**
(51) ***G01S 19/09*** ***G01S 19/14***
G01S 19/48 ***G01S 5/00***
G01S 19/25

(11) **2 321 104**
(51) ***B29B 17/02*** ***C22B 1/00***
C22B 1/24 ***C22B 7/00***

(11) **2 322 366**
(51) ***B60G 21/055***

(11) **2 322 398**
(51) ***B60W 20/00*** ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/30***
B60K 6/46 ***B66F 9/20***
B60L 11/12

(11) **2 322 576**
(51) ***C08L 33/06*** ***G02B 1/04***

(11) **2 322 923**
(51) ***G01N 33/14***

(11) **2 324 034**
(51) ***C07D 501/36***

(11) **2 324 869**
(51) ***A61M 1/10***

(11) **2 324 881**
(51) ***A61M 39/18*** ***A61M 1/36***

(11) **2 325 620**
(51) ***G01N 15/08***

(11) **2 326 611**
(51) ***C07C 17/156*** ***C07C 19/045***
B01J 8/00 ***B01J 8/18***

(11) **2 326 707**
(51) ***C12N 1/00*** ***C12N 1/19***
C12N 9/10

(11) **2 330 474**
(51) ***G05D 1/10***

(11) **2 330 566**
(51) ***G07C 9/00*** ***G08B 13/22***
G08B 25/00

(11) **2 332 061**
(51) ***G06F 15/167*** ***H04L 29/08***
H04W 80/08

(11) **2 332 130**
(51) ***G08C 17/02*** ***H04W 84/18***
G05B 19/042 ***G05B 19/05***
G08C 19/02

(11) **2 332 697**
(51) ***B25F 5/02***

(11) **2 332 854**
(51) ***B65D 83/38*** ***B05B 11/00***

(11) **2 334 811**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 3/00***

(11) **2 335 156**
(51) ***G06F 9/455*** ***G06F 9/30***
G06F 13/10

(11) **2 335 620**
(51) ***A61B 17/34***

(11) **2 336 753**
(51) ***G01N 21/77*** ***G01N 21/64***
G01N 31/22

(11) **2 337 007**
(51) ***G09F 3/02*** ***G09F 3/10***

(11) **2 337 830**
(51) ***C10M 125/26*** ***C10N 30/02***
C10N 30/04 ***C10N 30/06***
C10N 40/25 ***C10M 139/02***
C10M 139/04

(11) **2 337 957**
(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 29/40***
F04D 29/70 ***F04D 33/00***
F04F 5/16

(11) **2 338 164**
(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/673***
H01L 21/683 ***H01L 21/687***
C23C 16/458

(11) **2 338 958**
(51) ***C10M 169/04*** ***B05D 1/04***
C10M 101/02 ***C10M 101/04***
C10M 107/50 ***C10M 125/10***
C10M 125/14 ***C10M 125/30***
C10M 129/76 ***C10M 135/10***
C10N 30/00 ***C10N 40/36***

(11) **2 339 300**
(51) ***G01D 5/247*** ***G01R 33/06***
G01B 7/14 ***G01P 3/487***
G01P 3/481

(11) **2 339 808**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 340 021**
(51) ***C07D 491/107*** ***C07D 405/14***
C07D 207/16 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 403/06***
C07D 403/12 ***C07D 405/06***
C07D 405/12 ***C07D 413/12***
C07D 409/04 ***C07D 409/12***
C07D 417/12 ***C07D 401/14***
A61K 31/40 ***A61K 31/4025***
A61P 35/00

(11) **2 340 946**
(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 13/00***
B60C 15/00 ***C08L 9/00***
C08L 21/00

(11) **2 341 531**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/522***
H01L 23/532

(11) **2 341 565**
(51) ***H01L 41/09***

(11) **2 342 082**
(51) ***B41J 2/05*** ***B41J 2/01***

(11) **2 342 743**
(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/532***

(11) **2 343 078**
(51) ***A61K 31/728*** ***A61K 31/519***
A61K 47/02 ***A61K 47/12***
A61K 47/14 ***A61K 47/18***
A61K 47/20 ***A61K 47/22***
A61P 19/02 ***A61P 25/00***
A61K 45/06 ***A61K 47/48***
A61K 9/00 ***A61K 9/08***

(11) **2 343 348**
(51) ***C09J 109/00*** ***C09D 123/28***
C09J 115/02

(11) **2 344 619**
(51) ***C12M 1/00*** ***G01N 33/48***
C12Q 1/68

(11) **2 344 951**
(51) ***G06F 9/45***

(11) **2 345 633**
(51) ***C07C 69/757*** ***C07C 67/52***
C07C 211/27 ***C07C 211/29***
C07C 211/30 ***C07C 227/32***
C07C 229/28 ***C07C 231/20***
C07C 235/82 ***C07C 269/04***
C07C 271/24

(11) **2 345 701**
(51) ***C09B 67/00*** ***C09D 5/29***

(11) **2 345 874**
(51) ***G01D 5/247*** ***G01R 33/06***
G01B 7/14 ***G01P 3/487***
G01P 3/481

(11) **2 345 949**
(51) ***G06F 1/18***

(11) **2 346 681**
(51) ***F26B 21/06*** ***B27N 1/00***

(11) **2 346 702**
(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 11/02***

(11) **2 347 009**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12***
G06F 19/00

(11) **2 347 014**
(51) ***C12N 15/82***

(11) **2 347 788**
(51) ***A61M 35/00*** ***A61K 9/70***

(11) **2 348 111**
(51) ***C12N 15/113*** ***C12Q 1/68***

(11) **2 348 504**
(51) ***G10L 19/14***

(11) **2 349 724**
(51) ***B41J 2/14***

(11) **2 349 888**
(51) ***B65H 75/14*** ***B21C 47/28***

(11) **2 350 787**
(51) ***G06F 3/041*** ***G06F 9/445***

(11) **2 351 949**
(51) ***F16H 3/093*** ***B60K 17/08***
F16H 57/021

(11) **2 352 219**
(51) ***H02J 17/00*** ***A61B 1/00***

(11) **2 352 334**
(51) ***H04W 36/08*** ***H04W 48/10***

(11) **2 352 463**
(51) ***A61F 2/84***

(11) **2 352 876**
(51) ***D06M 15/227*** ***D06M 15/263***
D06M 15/564 ***D06M 16/00***
C09D 5/16 ***A01N 25/00***
A01N 25/10 ***A01N 25/34***

(11) **2 353 044**
(51) ***G02B 27/00*** ***A63B 69/06***

(11) **2 353 714**
(51) ***B01J 31/28*** ***C07C 45/62***
C07C 47/02 ***C07B 53/00***
C07B 61/00 ***B01J 31/22***

(11) **2 353 912**
(51) ***B60K 6/442*** ***B60K 6/387***
B60W 10/02 ***B60W 10/06***
B60W 10/08 ***B60W 10/10***
B60W 20/00 ***F16D 21/06***

(11) **2 354 835**
(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/13***
H04N 5/64 ***H04N 5/65***
G06F 1/16

(11) **2 355 288**
(51) ***H02H 1/00***

(11) **2 355 376**
(51) ***H04B 10/08*** ***G01M 11/00***

(11) **2 356 276**
(51) ***B01F 5/02*** ***D21B 1/32***
B03D 1/24 ***D21F 1/70***

(11) **2 356 353**
(51) ***F16J 12/00*** ***B01J 3/03***
F17C 13/04 ***H01L 21/00***
H01L 21/67 ***F16L 47/28***
F17C 1/00

(11) **2 356 936**
(51) ***A61B 1/12*** ***A61B 1/00***

(11) **2 357 086**
(51) ***B41J 11/04*** ***B41J 2/01***
B41J 2/18 ***B41J 2/185***
B41J 15/06 ***B41J 11/00***
B41J 2/17 ***B41J 2/155***
B41J 3/54 ***B41J 3/60***
B41J 29/377

(11) **2 357 491**
(51) ***G01S 17/89*** ***G01S 7/486***

(11) **2 358 200**
(51) ***C07D 209/52*** ***C07D 401/12***
C07D 401/14 ***C07D 403/12***
C07D 409/14 ***C07D 405/14***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 417/12 ***C07D 471/04***
A61K 31/403 ***A61P 3/10***

(11) **2 358 241**
(51) ***A47G 1/20*** ***A47G 25/06***

(11) **2 358 362**
(51) ***A61K 9/68*** ***A61K 31/465***

(11) **2 358 403**
(51) ***A61L 27/04*** ***A61L 27/50***
C23C 24/04 ***C23C 24/08***
C23C 26/00 ***A61L 27/10***
A61L 27/06 ***A61L 27/32***

(11) **2 359 019**
(51) ***F16D 41/066***

(11) **2 360 044**
(51) ***B60K 6/383*** ***B60K 6/36***
B60K 6/387 ***B60K 6/48***
B60K 6/547

(11) **2 360 399**
(51) ***F16H 63/42*** ***F16H 61/12***
B60K 37/02

(11) **2 360 570**
(51) ***G06F 3/048***

(11) **2 360 754**
(51) ***H01M 2/04*** ***H01M 2/20***
H01M 2/34

(11) **2 360 796**
(51) ***H01R 9/03*** ***H01R 13/6461***

(11) **2 360 917**
(51) ***H04N 7/173***

(11) **2 361 538**
(51) ***A47J 27/00*** ***A47J 36/00***
A47J 37/10 ***A47J 45/06***

(11) **2 362 076**
(51) ***F01N 1/08***

(11) **2 362 832**
(51) ***B41F 5/24*** ***B41F 13/00***
B41F 13/14 ***B41F 13/30***

(11) **2 363 229**
(51) ***B23D 17/06*** ***B23D 35/00***
E21B 29/00

(11) **2 363 287**
(51) ***B41F 9/00*** ***B41F 13/187***
H01R 39/64

(11) **2 363 468**
(51) ***C12N 15/09*** ***A61K 39/00***
A61K 48/00 ***A61P 35/00***
A61P 37/04 ***C07K 7/06***
C07K 16/30 ***C12N 5/10***
G01N 33/574 ***C07K 14/47***

(11) **2 364 310**
(51) ***C07D 403/14*** ***C07D 403/12***
C07D 417/14 ***C07K 5/06***
A61K 38/05

(11) **2 365 401**
(51) ***G03G 21/18***

(11) **2 365 414**
(51) ***G06F 1/20*** ***H05K 1/02***

(11) **2 365 812**
(51) ***A61K 31/56*** ***A61K 31/57***
A61K 31/573 ***A61K 9/00***

(11) **2 366 397**
(51) ***A61K 33/42*** ***A61K 31/194***
A61K 31/727 ***A61L 29/00***
A61P 7/02 ***A61L 29/14***

(11) **2 366 423**
(51) ***A61M 27/00*** ***F03G 7/00***

(11) **2 366 558**
(51) ***B60C 1/00*** ***C08C 1/04***
C08L 7/00 ***C08L 9/00***

(11) **2 366 559**
(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 11/00***
C08K 7/02 ***C08L 7/00***
C08L 9/00

(11) **2 366 597**
(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/18***
B60W 10/10 ***B60W 10/20***
B60W 30/02

(11) **2 367 172**
(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/085***

(11) **2 367 365**
(51) ***H04R 1/28***

(11) **2 367 658**
(51) ***B25B 23/00***

(11) **2 367 784**
(51) ***A61K 31/122*** ***A61P 35/00***

(11) **2 368 263**
(51) ***H01L 21/683*** ***H01L 21/687***
H01L 21/203 ***H01L 21/205***
C23C 14/50 ***C23C 16/458***
H02N 13/00

(11) **2 368 768**
(51) ***B60R 11/02*** ***B60R 1/00***
H04N 7/18

(11) **2 368 779**
(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/10***
B60W 10/18 ***B60W 10/20***
B60W 30/02

(11) **2 369 135**
(51) ***F01D 5/20*** ***F01D 11/10***

(11) **2 369 245**
(51) ***F24D 19/10*** ***G05D 23/19***

(11) **2 369 797**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04N 1/00***

(11) **2 369 823**
(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 1/00***
H04M 11/00 ***H04W 4/02***
H04W 64/00 ***G01S 5/00***

(11) **2 369 859**
(51) ***H04R 25/00***

(11) **2 370 884**
(51) ***G06F 3/042***

(11) **2 370 981**
(51) ***H01F 17/00*** ***H01F 21/12***
H01R 13/66

(11) **2 371 242**
(51) ***A47B 88/14*** ***F25D 23/06***
F25D 25/02 ***A47B 88/10***

(11) **2 371 263**
(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07***
A61B 1/04

(11) **2 371 542**
(51) ***B41F 13/22*** ***B41F 27/12***
B41C 1/00

(11) **2 371 553**
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 372 349**
(51) ***G01N 21/88*** ***G01N 21/95***
G01N 21/958

(11) **2 373 418**
(51) ***C04B 41/89*** ***C22C 1/04***
C22C 1/08 ***C22C 33/02***
C04B 41/00 ***F01N 3/00***
B01J 35/04 ***C04B 38/00***
C04B 41/52

(11) **2 373 613**
(51) ***C07C 213/02*** ***C08G 59/50***
C08G 65/322 ***C08G 65/325***
C08G 65/334 ***C08G 65/337***
C08L 63/00 ***C07C 217/42***
C08G 65/333

(11) **2 374 396**
(51) ***A47L 13/14*** ***A47L 13/144***
A47L 13/258 ***A47L 13/257***
A47L 13/22

(11) **2 374 472**
(51) ***A61K 38/55*** ***A61P 27/02***

(11) **2 374 545**
(51) ***B05B 1/26*** ***A01G 25/00***

(11) **2 375 723**
(51) ***H04N 5/232***

(11) **2 375 826**
(51) ***H04W 36/00***

(11) **2 375 861**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 376 656**
(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/12***

(11) **2 377 844**
(51) ***C07C 67/303*** ***C07C 69/75***
C08K 5/12 ***C09J 11/06***

(11) **2 378 160**
(51) ***F16H 29/04***

(11) **2 378 872**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/06***
A61K 9/08 ***A61K 9/107***
A61K 31/07 ***A61K 31/235***
A61K 31/555 ***A61K 31/60***
A61K 36/82 ***A61K 45/06***
A61K 33/30 ***A61K 36/00***
A61P 17/10

(11) **2 379 559**
(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 487/04***
C07D 487/14 ***C07D 491/14***
C07D 495/14 ***C07D 498/04***
C07D 513/04 ***A61P 35/00***
A61P 29/00 ***A61K 31/4985***
A61K 31/519

(11) **2 379 805**
(51) ***D21F 3/08*** ***D21G 1/02***
G01L 5/00 ***G01L 1/16***
G01L 5/04

(11) **2 380 006**
(51) ***G01N 21/35*** ***C07D 498/18***
B01D 9/02 ***G01J 3/28***
B01D 9/00

(11) **2 381 463**
(51) ***H01J 65/04***

(11) **2 381 637**
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 383 153**
(51) ***B60R 21/06***

(11) **2 383 284**
(51) ***C07K 14/11*** ***A61K 39/145***

(11) **2 383 285**
(51) ***C07K 14/11*** ***A61K 39/145***

(11) **2 383 483**
(51) ***F16D 3/20*** ***F16D 3/226***

(11) **2 383 920**
(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/18***

(11) **2 386 956**
(51) ***G06F 11/36*** ***G06F 11/34***

(11) **2 388 595**
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 394 559**
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 394 560**
(51) ***A47L 15/42***

(11) **2 394 710**
(51) ***A63F 13/06***

(11) **2 394 738**
(51) ***B01J 23/00*** ***C10G 11/04***
C10G 25/00 ***B01J 20/02***
B01J 20/04 ***B01J 20/08***
B01J 20/32 ***C10G 11/18***
B01J 21/16

(11) **2 395 049**
(51) ***C08K 9/08*** ***C09C 3/10***
C08F 2/44 ***C09D 5/02***
C09D 7/14

(11) **2 395 052**
(51) ***C08L 69/00***

(11) **2 395 099**
(51) ***C12P 21/02*** ***A61K 38/17***
A61K 39/395 ***C07K 14/565***

(11) **2 397 340**
(51) ***B60B 35/04*** ***B60G 9/00***
B62D 65/12

(11) **2 397 778**
(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 12/02***
F24D 19/10 ***F24H 1/50***
F28D 20/00

(11) **2 402 123**
(51) ***B25F 5/02***

(11) **2 404 909**
(51) ***C07D 277/46*** ***C07D 417/12***
C07D 277/58 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61P 3/10***

(11) **2 405 625**
(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24***

(11) **2 409 842**
(51) ***B41J 2/21*** ***B41J 2/045***

(11) **2 409 850**
(51) ***B41M 5/34*** ***B41J 2/325***

(11) **2 410 213**
(51) ***F16H 61/688***

(11) **2 410 760**
(51) ***G06F 17/30***

(11) **2 412 344**
(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/49***
A61F 13/494 ***A61F 13/511***
A61F 13/495

(11) **2 412 744**
(51) ***C08G 65/00*** ***C08G 65/02***
C08G 65/32 ***C07B 41/04***
A61K 31/74 ***A61K 47/48***
C08G 71/04 ***A61K 31/765***
C08G 65/329 ***C08G 65/34***
C08G 65/48

(11) **2 412 816**
(51) ***C12P 21/06***

(11) **2 412 827**
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 413 061**
(51) ***F24H 9/02*** ***F24H 9/14***
F24D 11/02

(11) **2 418 156**
(51) ***B65D 5/20*** ***B65D 5/36***

(11) **2 420 210**
(51) ***A61F 2/44***

(11) **2 420 716**
(51) ***F16L 59/02***

(11) **2 423 136**
(51) ***B65H 23/185*** ***B65H 23/198***

(11) **2 423 916**
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 423 917**
(51) ***G11B 7/245*** ***G11B 7/24***

(11) **2 426 367**
(51) ***F16C 3/20*** ***F16F 15/28***

(11) **2 426 392**
(51) ***F16M 11/12*** ***F16M 13/02***
H04N 5/74

(11) **2 426 489**
(51) ***G01N 27/447***

(11) **2 426 508**
(51) ***G01S 13/87*** ***G01S 15/87***
G01S 13/46 ***G01S 15/46***

G01S 7/292 *G01S 7/527*
G01S 7/536

(11) **2 426 767**
(51) *H01M 8/04*

(11) **2 426 768**
(51) *H01M 8/04*

(11) **2 426 886**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 428 223**
(51) *A61K 39/395* *C07K 14/59*
C07K 16/00 *C07K 16/28*
C07K 16/30 *C12N 5/10*

(11) **2 428 294**
(51) *B22F 3/10* *B22F 3/16*
C22C 33/02 *F02M 61/14*
F02M 61/16

(11) **2 428 449**
(51) *B64G 1/58*

(11) **2 428 478**
(51) *B65H 19/12* *B65H 16/06*
B65H 16/10

(11) **2 430 383**
(51) *C10B 7/00* *C10J 3/20*

(11) **2 430 982**
(51) *A61B 17/00*

(11) **2 430 983**
(51) *A61B 17/02* *A61B 19/00*

(11) **2 432 689**
(51) *B64C 27/10* *B64C 29/00*

(11) **2 433 480**
(51) *H05K 7/20* *H01L 23/427*
H01L 23/473 *F28D 15/02*

(11) **2 434 307**
(51) *G01R 33/385*

(11) **2 434 475**
(51) *G09G 3/36* *G02F 1/133*
G09G 3/20 *H04N 5/66*

(11) **2 434 689**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*
H04L 29/08 *H04L 12/26*

(11) **2 434 712**
(51) *H04J 3/16*

(11) **2 436 134**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **2 436 683**
(51) *C07D 405/14* *C07D 409/14*
C07D 413/14 *C07D 417/04*
C07D 417/14 *A61K 31/4184*
A61K 31/428 *A61K 31/4439*
A61K 31/454 *A61P 1/02*
A61P 1/04 *A61P 3/10*
A61P 7/02 *A61P 7/04*
A61P 9/08 *A61P 9/10*
A61P 13/12

(11) **2 437 064**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 437 065**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 437 066**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 437 204**
(51) *G06K 19/077* *D06H 1/00*
G01V 15/00 *H01Q 1/22*

(11) **2 437 228**
(51) *G08B 26/00*

(11) **2 437 465**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*

(11) **2 439 898**
(51) *H04L 29/06*

(11) **2 440 970**
(51) *G03B 5/00* *G02B 27/64*
H04N 5/232

(11) **2 441 556**
(51) *B29C 33/00*

(11) **2 441 592**
(51) *B44C 5/04* *E04F 13/00*
E04F 15/00 *E04F 15/04*

(11) **2 442 577**
(51) *H04N 13/00* *G06T 7/00*

(11) **2 444 844**
(51) *G03F 7/00* *G03F 7/34*

(11) **2 447 535**
(51) *F04C 28/06* *F04B 49/02*
F04B 49/06 *H02P 1/26*

(11) **2 450 844**
(51) *G06Q 40/00*

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 397 766** (51) *F24B 1/188*
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 430 458** (51) *G01N 35/04*
(30) 15.05.2009 US 178728 P

(11) **2 440 201** (51) *A61K 31/202*
(30) 10.06.2009 US 185671 P

(11) **2 440 541** (51) *C07D 307/82*
(30) 09.06.2009 US 213448 P
30.11.2009 US 272980 P

(11) **2 443 640** (51) *H01G 9/20*
(30) 17.06.2009 US 187816 P

(11) **2 447 019** (51) *B26D 3/16*
(30) 01.11.2010 US 40892310 P

(11) **2 449 554** (51) *G10L 19/02*
(30) 29.06.2009 US 221442 P
12.02.2010 EP 10153530

(11) **2 449 937** (51) *A47L 9/04*
(30) 05.11.2010 US 41066010 P

(11) **2 450 145** (51) *B23K 37/04*
(30) 05.11.2010 US 41048710 P
26.10.2011 US 201113281512

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 289 014** (51) *H01L 25/07*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 419 224** (51) *C10L 1/19*
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 450 936** (51) *B01D 53/34*
(84) DE FR GB

(11) **1 460 050** (51) *C04B 35/547*
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 518 596** (51) *B01D 29/64*
(84) FR GR IT PT

(11) **1 578 988** (51) *C07K 14/525*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 653 171** (51) *F25C 1/24*
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 780 318** (51) *D02G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 465** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR

(11) **1 848 318** (51) *A47L 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 708** (51) *A47C 23/06*
(84) AT CH DE LI

(11) **1 899 473** (51) *C12P 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 182** (51) *B02C 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 269** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB

(11) **1 911 866** (51) *D02G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 558** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 409** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 913 412** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 919 931** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 164** (51) ***F16C 33/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 391** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 923** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 304** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 487** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 297** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 934 563** (51) ***G01F 23/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 184** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 919** (51) ***C08G 73/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 977** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 935 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 140** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 344** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 584** (51) ***H01R 13/428***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 589** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 945 797** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 327** (51) ***A63B 22/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 948 345** (51) ***B01D 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 948 920** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 949 002** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 950 296** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 951 415** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 952 199** (51) ***H04N 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 957 807** (51) ***F16B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 128** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 963 290** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 421** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 125** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 843** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 973 913** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 974 227** (51) ***G01R 33/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 974 455** (51) ***H02P 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 969** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 760** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 420** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 981 973** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 982 242** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 613** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 802** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 244** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 697** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 809** (51) ***B29C 55/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 817** (51) ***B29D 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 173** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 386** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 469** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 161** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 169** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 310** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 686** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 792** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 400** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 268** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 520** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 670** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 011 492** (51) ***A61K 31/215***
(84) DE FR GB

(11) **2 013 487** (51) ***F15B 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 014 093** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 764** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **2 022 952** (51) ***F01M 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 024 178** (51) ***B32B 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 779** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 027 337** (51) ***D21J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 029 871** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR

(11) **2 032 013** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 516** (51) ***C07C 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 423** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 904** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 041 802** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 043 910** (51) ***B63B 27/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 797** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 281** (51) ***H04N 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 052 086** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 061 961** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 309** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 471** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 935** (51) ***F16K 3/26***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 069 655** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 189** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 412** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 579** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 666** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 817** (51) ***D01D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 978** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 589** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 222** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 153 061** (51) ***F03D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 073** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 871** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 017** (51) ***D07B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 173 247** (51) ***H01L 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 015** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 714** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 192 953** (51) ***A61N 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 195 136** (51) ***B23Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 198 664** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 493** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 205 512** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 212 070** (51) ***B27K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 414** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 226 352** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 238 553** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 245 215** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 247 148** (51) ***H04W 52/32***
(84) DE GB

(11) **2 249 222** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 260 968** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 300** (51) ***H04W 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 262 958** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 965** (51) ***E05B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 571** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 287 572** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 290 122** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 290 332** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 291 867** (51) ***H01L 31/18***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 293 599** (51) ***H04R 25/00***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 296 297** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 307 230** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 322 646** (51) ***C12Q 1/37***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 330 486** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 330 487** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 331 029** (51) ***A61F 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 332 509** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 333 944** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 339 968** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 340 475** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 344 114** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 347 378** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 264** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 353 091** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 629** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 362 087** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 367 672** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 368 218** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 370 230** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 372 134** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 372 141** (51) ***F02P 5/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 376 708** (51) ***D21H 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 377 183** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 132** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 458** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 378 841** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 381 589** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 383 753** (51) ***H01B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 109** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 142** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 542** (51) ***H03B 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 384 575** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 385 509** (51) ***G08G 1/0962***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 386 072** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 387 286** (51) ***H04W 88/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 309** (51) ***A01N 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 387 377** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 106** (51) ***A61B 5/0448***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 549** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 550** (51) ***F25D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 552** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 389 748** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 392 093** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 348** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 349** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 350** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 351** (51) ***A01K 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 357** (51) ***A01N 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 359** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 361** (51) ***A01N 43/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 365** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 366** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 388** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 389** (51) ***A43B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 391** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 392** (51) ***A45D 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 394** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 398** (51) ***A47C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 400** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 401** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 402** (51) ***A47H 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 403** (51) ***A47J 27/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 404** (51) ***A47J 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 406** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 408** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 411** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 416** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 420** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 421** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 422** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 423** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 424** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 430** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 431** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 432** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 434** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 438** (51) ***A61B 17/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 441** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 442** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 443** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 444** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 447** (51) ***A61C 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 449** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 452** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 455** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 456** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 459** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 460** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 463** (51) ***A61F 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 466** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 467** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 468** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 470** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 475** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 482** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 484** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 485** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 487** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 488** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 492** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 495** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 502** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 504** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 507** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 508** (51) ***A61K 38/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 509** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 510** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 511** (51) ***A61K 39/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 513** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 514** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 521** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 523** (51) ***A61L 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 526** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 527** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 529** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 531** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 532** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 536** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 537** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 538** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 540** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 542** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 543** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 544** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 546** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 547** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 548** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 551** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 553** (51) ***A61Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 555** (51) ***A61Q 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 556** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 557** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 559** (51) ***A62B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 560** (51) ***A63B 21/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 561** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 565** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 566** (51) ***B01D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 568** (51) ***B01D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 570** (51) ***B01D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 572** (51) ***B01D 35/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 574** (51) ***B01D 46/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 577** (51) ***B01D 53/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 580** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 581** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 582** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 583** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 585** (51) ***B01J 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 586** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 589** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 590** (51) ***B01J 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 591** (51) ***B01J 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 592** (51) ***B01J 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 593** (51) ***B01J 23/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 595** (51) ***B01J 38/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 596** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 603** (51) ***B05B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 604** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 605** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 606** (51) ***B05B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 613** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 614** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 616** (51) ***B08B 9/049***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 621** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 622** (51) ***B23D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 624** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 626** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 629** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 640** (51) ***B26F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 645** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 647** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 649** (51) ***B30B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 653** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 655** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 657** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 658** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 659** (51) ***B32B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 663** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 665** (51) ***B41M 5/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 686** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 689** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 691** (51) ***B60R 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 693** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 694** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 699** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 702** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 705** (51) ***B62M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 706** (51) ***B63B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 708** (51) ***B63H 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 717** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 718** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 722** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 728** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 729** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 730** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 731** (51) ***B65D 85/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 732** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 735** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 736** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 740** (51) ***B65G 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 741** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 744** (51) ***B65H 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 745** (51) ***B66B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 746** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 748** (51) ***B67C 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 752** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 755** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 758** (51) ***C02F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 759** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 768** (51) ***C07C 45/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 770** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 771** (51) ***C07C 67/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 776** (51) ***C07C 317/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 777** (51) ***C07D 207/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 787** (51) ***C07D 241/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 793** (51) ***C07D 277/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 794** (51) ***C07D 295/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 800** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 806** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 812** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 814** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 815** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 817** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 820** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 821** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 823** (51) ***C07F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 825** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 826** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 833** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 834** (51) ***C07K 14/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 835** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 836** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 838** (51) ***C08B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 841** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 842** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 843** (51) ***C08F 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 847** (51) ***C08F 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 848** (51) ***C08F 20/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 849** (51) ***C08F 20/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 850** (51) ***C08F 20/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 851** (51) ***C08F 20/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 852** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 853** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 861** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 863** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 864** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 865** (51) ***C08G 63/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 866** (51) ***C08G 63/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 867** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 868** (51) ***C08G 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 869** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 874** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 877** (51) ***C08L 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 878** (51) ***C08L 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 881** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 884** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 886** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 891** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 892** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 893** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 894** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 898** (51) ***C09K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 901** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 902** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 905** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 907** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 910** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 912** (51) ***C12M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 913** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 920** (51) ***C12N 5/0797***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 922** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 924** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 925** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 927** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 928** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 393 934** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 935** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 936** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 937** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 941** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 942** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 943** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 948** (51) ***C22C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 951** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 953** (51) ***C23C 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 959** (51) ***C23C 16/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 960** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 961** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 964** (51) ***C25D 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 968** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 972** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 977** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 978** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 981** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 985** (51) ***E01D 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 987** (51) ***E01H 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 991** (51) ***E02D 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 992** (51) ***E02D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 993** (51) ***E02D 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 393 996** (51) ***E02F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 393 997** (51) ***E03F 5/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 006** (51) ***E04G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 009** (51) ***E05B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 014** (51) ***E06B 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 017** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 022** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 032** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 035** (51) ***F02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 039** (51) ***F02C 7/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 043** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 044** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 049** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 054** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 055** (51) ***F03G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 057** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 058** (51) ***F04C 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 061** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 062** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 065** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 069** (51) ***F16D 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 071** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 072** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 073** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 074** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 078** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 079** (51) ***F16K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 081** (51) ***F16K 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 090** (51) ***F16L 59/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 092** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 096** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 098** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 100** (51) ***F24F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 105** (51) ***F24J 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 110** (51) ***F25C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 111** (51) ***F25D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 112** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 113** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 114** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 115** (51) ***F25D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 116** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 117** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 118** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 120** (51) ***F26B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 121** (51) ***F26B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 122** (51) ***F26B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 127** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 128** (51) ***F28D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 132** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 133** (51) ***G01B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 134** (51) ***G01B 5/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 135** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 136** (51) ***G01B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 141** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 142** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 144** (51) ***G01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 147** (51) ***G01J 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 148** (51) ***G01K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 150** (51) ***G01K 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 151** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 157** (51) ***G01N 27/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 166** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 172** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 173** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 175** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 176** (51) ***G01P 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 178** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 184** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 187** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 188** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 196** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 201** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 202** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 203** (51) ***G05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 205** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 211** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 215** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 218** (51) ***G06F 11/267***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 221** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 226** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 229** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 233** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 235** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 237** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 246** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 247** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 248** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 249** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 252** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 253** (51) ***G08B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 260** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 262** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 263** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 265** (51) ***G10K 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 266** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 277** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 278** (51) ***H01F 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 281** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 288** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 289** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 290** (51) ***H01J 49/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 293** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 295** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 296** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 297** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 298** (51) ***H01L 21/8249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 301** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 302** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 303** (51) ***H01L 29/778***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 305** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 307** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 308** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 309** (51) ***H01L 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 310** (51) ***H01L 41/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 318** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 320** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 324** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 325** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 326** (51) ***H01M 10/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 327** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 328** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 329** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 330** (51) ***H01M 10/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 342** (51) ***H02H 3/087***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 343** (51) ***H02J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 348** (51) ***H02J 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 352** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 353** (51) ***H02K 3/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 354** (51) ***H02K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 356** (51) ***H02M 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 357** (51) ***H02M 7/797***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 358** (51) ***H02P 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 360** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 371** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 373** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 376** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 377** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 382** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 390** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 397** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 398** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 401** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 403** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 404** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 406** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 408** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 409** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 410** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 414** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 415** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 416** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 417** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 421** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 422** (51) ***H04M 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 423** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 424** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 425** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 426** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 427** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 428** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 430** (51) ***H04N 5/781***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 437** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 440** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 441** (51) ***H04R 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 442** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 446** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 447** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 449** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 450** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 451** (51) ***H04W 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 453** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 454** (51) ***H04W 16/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 455** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 457** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 463** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 470** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 471** (51) ***H04W 52/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 473** (51) ***H04W 52/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 474** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 475** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 476** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 480** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 482** (51) ***H04W 72/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 483** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 484** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 487** (51) ***H04W 74/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 491** (51) ***H04W 92/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 492** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 493** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 494** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 498** (51) ***H05H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 499** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 520** (51) ***A24F 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 528** (51) ***A45D 24/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 536** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 564** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 595** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 599** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 610** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 621** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 625** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 628** (51) ***A61K 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 635** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 645** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 649** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 686** (51) ***A61M 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 704** (51) ***A62B 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 729** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 752** (51) ***B21B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 754** (51) ***B21K 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 756** (51) ***B22D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 757** (51) ***B22D 11/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 758** (51) ***B22D 11/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 775** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 796** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 819** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 823** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 824** (51) ***B60C 11/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 837** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 872** (51) ***B60T 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 873** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 901** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 924** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 930** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 950** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 964** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 965** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 394 974** (51) ***C04B 35/599***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 979** (51) ***C07C 69/716***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 980** (51) ***C07C 209/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 986** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 987** (51) ***C07C 279/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 988** (51) ***C07C 279/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 394 999** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 009** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 019** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 027** (51) ***C08B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 029** (51) ***C08F 20/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 037** (51) ***C08G 18/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 050** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 052** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 055** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 069** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 096** (51) ***C12P 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 097** (51) ***C12P 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 121** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 122** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 130** (51) ***C23F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 131** (51) ***C25D 3/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 139** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 142** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 152** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 169** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 184** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 209** (51) ***F01M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 210** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 212** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 217** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 218** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 219** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 246** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 265** (51) ***F16J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 286** (51) ***F24C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 302** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 307** (51) ***F27D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 318** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 342** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 348** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 387** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 393** (51) ***G03B 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 430** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 434** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 450** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 464** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 485** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 496** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 541** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 542** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 564** (51) ***H01L 31/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 565** (51) ***H01L 31/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 573** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 584** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 595** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 601** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 628** (51) ***H02J 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 631** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 646** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 647** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 663** (51) ***H03K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 667** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 674** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 677** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 679** (51) ***H04B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 713** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 720** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 721** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 737** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 744** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 752** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 755** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 775** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 786** (51) ***H04W 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 792** (51) ***H04W 40/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 793** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 796** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 803** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 806** (51) ***H04W 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 810** (51) ***H04W 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 814** (51) ***H05B 6/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 826** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 829** (51) ***A01G 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 832** (51) ***A01M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 833** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 834** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 838** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 841** (51) ***A01P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 844** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 847** (51) ***A23C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 849** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 850** (51) ***A23G 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 851** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 853** (51) ***A23J 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 864** (51) ***A42B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 867** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 869** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 871** (51) ***A45C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 872** (51) ***A45C 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 873** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 881** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 884** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 885** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 891** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 892** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 893** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 901** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 903** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 905** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 908** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 910** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 911** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 913** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 914** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 915** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 916** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 917** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 918** (51) ***A61B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 924** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 925** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 926** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 927** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 928** (51) ***A61B 17/132***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 929** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 930** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 932** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 933** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 935** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 937** (51) ***A61C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 940** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 941** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 942** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 943** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 944** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 945** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 946** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 953** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 955** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 958** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 962** (51) ***A61G 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 965** (51) ***A61K 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 966** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 969** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 970** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 972** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 973** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 975** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 977** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 978** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 980** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 395 981** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 985** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 987** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 990** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 991** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 994** (51) ***A61K 31/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 395 995** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 000** (51) ***A61K 31/4188***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 001** (51) ***A61K 31/443***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 003** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 007** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 008** (51) ***A61K 31/722***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 009** (51) ***A61K 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 010** (51) ***A61K 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 011** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 396 012** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 013** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 014** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 015** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 018** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 019** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 020** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 023** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 024** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 025** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 026** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 027** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 028** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 029** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 030** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 031** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 032** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 033** (51) ***A61K 39/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 034** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 037** (51) ***A61K 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 038** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 039** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 050** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 051** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 052** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 054** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 055** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 060** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 062** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 065** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 066** (51) ***A61M 25/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 067** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 070** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 073** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 076** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 079** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 080** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 084** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 086** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 089** (51) ***A62D 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 094** (51) ***A63G 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 095** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 096** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 097** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 098** (51) ***B01D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 100** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 101** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 102** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 103** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 105** (51) ***B01D 53/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

BA RS

(11) **2 396 107** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 114** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 115** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 118** (51) ***B03C 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 121** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 122** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 123** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 124** (51) ***B07C 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 126** (51) ***B21D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 127** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 128** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 130** (51) ***B22F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 132** (51) ***B23B 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 133** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 135** (51) ***B23F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 137** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 143** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 145** (51) ***B25B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 148** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 155** (51) ***B28B 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 156** (51) ***B28B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 157** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 164** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 165** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 166** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 167** (51) ***B32B 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 170** (51) ***B32B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 171** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 176** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 179** (51) ***B43K 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 181** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 184** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 186** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 187** (51) ***B60K 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 188** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 189** (51) ***B60L 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 190** (51) ***B60L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 191** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 193** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 194** (51) ***B60P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 196** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 197** (51) ***B60R 21/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 198** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 201** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 203** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 204** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 205** (51) ***B60T 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 207** (51) ***B61H 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 208** (51) ***B61L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 209** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 212** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 213** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 214** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 217** (51) ***B63B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 219** (51) ***B63H 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 220** (51) ***B63H 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 221** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 222** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 224** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 226** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 227** (51) ***B65B 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 229** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 232** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 233** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 235** (51) ***B65D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 236** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 238** (51) ***B65D 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 239** (51) ***B65D 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 241** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 242** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 243** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 244** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 246** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 247** (51) ***B65D 81/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 250** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 253** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 255** (51) ***B65G 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 257** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 261** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 262** (51) ***B65H 75/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 264** (51) ***B66B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 265** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 266** (51) ***B66C 23/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 271** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 273** (51) ***B67D 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 276** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 278** (51) ***C01F 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 279** (51) ***C02F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 280** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 281** (51) ***C02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 285** (51) ***C03B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 289** (51) ***C07B 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 290** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 291** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 293** (51) ***C07C 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 304** (51) ***C07D 233/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 307** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 309** (51) ***C07D 307/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 312** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 313** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 316** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 396 318** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 321** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 325** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 326** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 327** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 329** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 332** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 333** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 338** (51) ***C07H 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 339** (51) ***C07H 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 342** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 343** (51) ***C07K 14/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 347** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 348** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 350** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 352** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 357** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 358** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 359** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 361** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 362** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 363** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 365** (51) ***C08G 69/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 367** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 369** (51) ***C08K 5/3445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 371** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 372** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 373** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 377** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 379** (51) ***C09K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 382** (51) ***C09K 8/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 384** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 386** (51) ***C10G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 387** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 388** (51) ***C10G 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 389** (51) ***C10G 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 390** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 391** (51) ***C10L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 392** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 396** (51) ***C11C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 397** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 400** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 403** (51) ***C12N 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 404** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 405** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 407** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 408** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 409** (51) ***C12N 15/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 410** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS

(11) **2 396 412** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 413** (51) ***C12P 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 414** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 415** (51) ***C12P 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 420** (51) ***C12Q 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 421** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 424** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 427** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 431** (51) ***C14C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 432** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 433** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 434** (51) ***C21C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 437** (51) ***C22C 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 438** (51) ***C22C 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL RS

(11) **2 396 439** (51) ***C22C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 446** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 447** (51) ***C23C 14/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 448** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 450** (51) ***C23C 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 451** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 452** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 454** (51) ***C23C 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 456** (51) ***C23F 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 457** (51) ***C23F 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 460** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 461** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 462** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 463** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 466** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 468** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 469** (51) ***D21F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 471** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 472** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 473** (51) ***E01C 19/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 474** (51) ***E02B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 475** (51) ***E02D 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 477** (51) ***E03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 483** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 484** (51) ***E04C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 485** (51) ***E04D 13/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 488** (51) ***E05C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 490** (51) ***E06B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 491** (51) ***E06C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 492** (51) ***E06C 7/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 495** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 496** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 497** (51) ***E21B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 498** (51) ***E21B 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 499** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 500** (51) ***E21B 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 502** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 503** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 504** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 507** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 509** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 510** (51) ***E21B 49/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 511** (51) ***E21D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 512** (51) ***E21D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 514** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 516** (51) ***F01D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 517** (51) ***F01D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 518** (51) ***F01D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 520** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 523** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 524** (51) ***F02B 75/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 529** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 533** (51) ***F02G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 538** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 539** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 543** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 544** (51) ***F04B 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 547** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 548** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 549** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 553** (51) ***F04D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 556** (51) ***F15B 13/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 557** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 558** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 560** (51) ***F16B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 562** (51) ***F16C 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 563** (51) ***F16D 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 564** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 565** (51) ***F16D 66/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 566** (51) ***F16F 15/131***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 567** (51) ***F16F 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 576** (51) ***F16K 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 577** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 578** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 579** (51) ***F16K 31/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 580** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 581** (51) ***F16L 9/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 584** (51) ***F16L 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 590** (51) ***F21K 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 592** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 597** (51) ***F23D 14/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 598** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 601** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 603** (51) ***F24J 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 605** (51) ***F24J 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 607** (51) ***F24J 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 616** (51) ***F27D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 619** (51) ***F41H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 620** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 621** (51) ***F42D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 622** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 623** (51) ***G01C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 629** (51) ***G01D 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 630** (51) ***G01F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 631** (51) ***G01F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 633** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 634** (51) ***G01G 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 635** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 638** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 642** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 643** (51) ***G01N 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 644** (51) ***G01N 21/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 645** (51) ***G01N 21/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 647** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 649** (51) ***G01N 27/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 650** (51) ***G01N 27/414***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 652** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 653** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 656** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 662** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 666** (51) ***G01R 33/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 667** (51) ***G01R 33/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 670** (51) ***G01S 13/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 680** (51) ***G01V 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 683** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 687** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 689** (51) ***G02B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 693** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 697** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 699** (51) ***G03B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 700** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 703** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 704** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 705** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 706** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 708** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 710** (51) ***G06F 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 712** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 715** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 716** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 717** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 719** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 720** (51) ***G06F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 722** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 723** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 728** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 729** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 731** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 734** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 735** (51) ***G06F 15/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 736** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 740** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 742** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 743** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 744** (51) ***G06K 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 747** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 748** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 751** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 753** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 756** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 757** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 759** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 762** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 763** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 764** (51) ***G06T 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 765** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 768** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 775** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 778** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 779** (51) ***G09B 23/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 780** (51) ***G09B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 784** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 785** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 787** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 789** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 791** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 792** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 795** (51) ***H01C 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 797** (51) ***H01G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 802** (51) ***H01J 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 803** (51) ***H01J 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 807** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 808** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 809** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 810** (51) ***H01L 21/268***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 811** (51) ***H01L 21/288***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 813** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 816** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 817** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 819** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 820** (51) ***H01L 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 829** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 830** (51) ***H01L 31/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 831** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 832** (51) ***H01L 33/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 835** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 836** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 837** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 840** (51) ***H01M 4/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 841** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 842** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 843** (51) ***H01M 4/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 844** (51) ***H01M 4/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 845** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 847** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 848** (51) ***H01M 10/0565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 849** (51) ***H01Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 853** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 858** (51) ***H01R 13/623***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 861** (51) ***H01S 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 864** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 868** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 872** (51) ***H02K 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 877** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 878** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 880** (51) ***H02M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 881** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 882** (51) ***H02M 7/797***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 884** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 885** (51) ***H03H 11/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 889** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 891** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 894** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 895** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 896** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 898** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 900** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 907** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 908** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 910** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 911** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 912** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 913** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 914** (51) ***H04J 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 915** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 916** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 917** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 918** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 919** (51) ***H04L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 923** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 925** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 926** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 928** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 931** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 937** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 941** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 943** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 945** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 948** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 949** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 958** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 959** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 961** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 966** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 967** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 970** (51) ***H04Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 972** (51) ***H04R 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 978** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 982** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 983** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 984** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 985** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 986** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 988** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 989** (51) ***H04W 24/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 396 990** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 991** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 993** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 995** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 997** (51) ***H04W 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 396 999** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 001** (51) ***H04W 48/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 004** (51) ***H04W 52/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 005** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 008** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 009** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 010** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 011** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 012** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 013** (51) ***H04W 72/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 014** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 016** (51) ***H05B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 020** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 022** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 049** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 053** (51) ***A47J 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 066** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 073** (51) ***A61B 5/0476***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 076** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 114** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 126** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 157** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 161** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 163** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 205** (51) ***B01D 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 239** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 277** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 281** (51) ***B26B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 343** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 349** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 352** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 372** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 373** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 405** (51) ***B64C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 436** (51) ***B66C 23/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 438** (51) ***C01B 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 440** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 441** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 455** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 479** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 397 481** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 507** (51) ***C08G 59/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 515** (51) ***C08K 5/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 521** (51) ***C08L 61/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 522** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 535** (51) ***C10M 105/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 544** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 545** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 546** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 547** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 557** (51) ***C12P 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 571** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 575** (51) ***C23C 16/458***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 582** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 596** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 614** (51) ***E03D 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 632** (51) ***E05F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 702** (51) ***F15B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 707** (51) ***F16B 39/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 718** (51) ***F16D 55/224***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 723** (51) ***F16H 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 772** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 797** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 799** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 800** (51) ***F25D 21/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 801** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 802** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 821** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 824** (51) ***G01G 23/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 831** (51) ***G01L 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 841** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 850** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 861** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 886** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 889** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 897** (51) ***G03B 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 898** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 924** (51) ***G05B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 397 945** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 397 966** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 005** (51) ***G09F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 008** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 009** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 019** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 020** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 042** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 048** (51) ***H01L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 066** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 072** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 077** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 078** (51) ***H01L 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 083** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 084** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 085** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 095** (51) ***H01M 4/131***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 111** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 136** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 142** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 155** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 156** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 160** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 174** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 183** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 191** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 193** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 201** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 216** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 217** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 221** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 236** (51) ***H04N 5/915***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 241** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 251** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 252** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 258** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 259** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 398 266** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 290** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 300** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 354** (51) ***A47B 96/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 391** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 413** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 417** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 544** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 545** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 687** (51) ***B62B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 398 973** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 141** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 399 214** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 064** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 106** (51) ***E06B 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 400 918** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 021** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 031** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 401 557** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 402 289** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 403 423** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 441** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 466** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 580** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 589** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 594** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 596** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 597** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 611** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 614** (51) ***A63F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 403 618** (51) ***A63H 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 128** (51) ***F25C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 404 671** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 725** (51) ***H05K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 405 800** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 350** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 351** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 352** (51) ***C10G 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 353** (51) ***C10G 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 429** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 406 507** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 339** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 580** (51) ***B23B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 408 972** (51) ***E01H 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 409 156** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 413 802** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 418 614** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 420 313** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 421 636** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 069** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 425 262** (51) ***G01P 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 430 753** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 526** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 431 717** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 442 719** (51) ***A61B 5/08***
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 448 421** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 914 352** (51) ***C08F 2/38***
(54) • *HERSTELLUNG VON NEUEN COPOLYMEREN UNTER VERWENDUNG VON RADIKALISCHER ATOMTRANSFERPOLYMERISATION*
• *PREPARATION OF NOVEL COPOLYMERS USING ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION*
• *PREPARATION DE NOUVEAUX COPOLYMERES AU MOYEN DE LA POLYMERISATION RADICALAIRE PAR TRANSFERT D'ATOME*

(11) **1 076 453** (51) ***H04N 5/374***
(54) • *Circuit de détecteur à pixels actifs*

(11) **1 091 090** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Methode zur Verbesserung der Kühlungseffizienz eines Gasstromes und entsprechende Erzeugnisse*
• *Méthode d'amélioration d'efficacité de refroidissement d'un débit de gaz et articles associés*

(11) **1 139 561** (51) ***H02P 7/63***
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Drehstromservomotors*
• *Method of operating an AC servomotor*
• *Procédé de contrôle d'un servomoteur à courant alternatif*

(11) **1 155 481** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *COUPLEUR DE SORTIE à ETALON à longue durée de vie*

(11) **1 192 675** (51) ***H01L 51/50***
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT MEHRFACHEN WELLENLÄNGEN UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *MULTIPLE WAVELENGTH LIGHT EMITTING DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT A MULTIPLES LONGUEURS D'ONDES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

(11) **1 225 949** (51) ***A61B 17/3207***
(54) • *MECHANISCHE PUMPE ZUR ENTFERNUNG VON FRAGMENTEN*
• *MECHANICAL PUMP FOR REMOVAL OF FRAGMENTED MATTER*
• *POMPE MECANIQUE POUR RETRAIT DE MATIERE FRAGMENTEE*

(11) **1 229 781** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Saatmerkmal bestimmende Gene*
• *Seed trait genes*
• *Gènes de caractéristiques de semences de plantes*

(11) **1 282 236** (51) ***H03M 7/30***
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE AUFGEZEICHNETES MEDIUM*

(11) **1 303 086** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Hirarchische Protokoll-Klassifizierungsmaschine*
• *Automate pour la classification hierarchique de protocole*

(11) **1 314 824** (51) ***E02D 35/00***
(54) • *Verfahren zur Bodenverfestigung*
• *Method for consolidating soils*
• *Méthode pour consolider le sol*

(11) **1 343 802** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGONUCLEOTIDES*

(11) **1 346 364** (51) ***G11C 16/34***
(54) • *DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT EINMAL BESCHREIBBAREM SPEICHER (WOM)*

(11) **1 347 151** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Hochtemperaturkomonente für Turbinen und deren Herstellungsweise*
• *Hybrid high temperature article for gas turbines and method of making the same*

- *Article pour utilisation à haute température dane une turbine à gaz et méthode de production*

(11) **1 401 024** (51) ***H01L 21/8234***
(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*

(11) **1 417 858** (51) ***H04R 1/30***
(54) • *ELEKTROAKUSTISCHE PA-EINHEIT MIT AKUSTISCHEM HORN*
• *ELECTROACOUSTIC PUBLIC ADDRESS UNIT WITH ACOUSTIC HORN*
• *UNITE DE SONORISATION ELECTRO-ACOUSTIQUE A PAVILLON*

(11) **1 446 821** (51) ***H01J 61/52***
(54) • *KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPE MIT EINGEBAUTEM VORSCHALTGERÄT*

(11) **1 465 219** (51) ***H01G 9/042***
(54) • *Condensateur à électrolyte solide et sa méthode de production*

(11) **1 472 354** (51) ***C12N 15/52***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-DEHYDROCHOLESTEROL IN TRANSGENEN ORGANISMEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 7-DEHYDROCHOLESTEROL IN TRANSGENIC ORGANISMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 7-DEHYDROCHOLESTEROL DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES*

(11) **1 473 724** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *Datenwiedergabegerät und -verfahren, Gerät und Verfahren zur Datenaufzeichnung und -wiedergabe*

(11) **1 505 256** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Turbinenschaufel mit Kühlkanälen sowie Verfahren zur Anordnung der Einlässe der Kühlkanäle*
• *Turbine rotor blade comprising cooling circuits and method for placing the inlets of said circuits*
• *Aube de rotor comprenant des circuits de refroidissement et procédé pour le placement des entrées desdits circuits*

(11) **1 507 058** (51) ***E05D 15/30***
(54) • *Scherenanordnung, geeignet zum motorisch betriebenen Einstellen, Ausstellen oder Halten eines Flügels*
• *Checking assembly, suitable for motorized opening, closing or holding of a wing*
• *Arrangement de compas, convenant à l'ouverture, la fermeture ou le maintien motorisé d'un battant*

(11) **1 537 801** (51) ***A44B 19/60***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLEITVERSCHLUSSES*
• *METHOD OF MAKING A SLIDE FASTENER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FERMETURE A GLISSIERE*

(11) **1 546 995** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *KONTEXTABHÄNGIGE ADAPTIVE VARIABLE-LÄNGE-CODIERUNG FÜR ADAPTIVE BLOCKTRANSFORMATIONEN*

(11) **1 548 817** (51) ***H01L 21/324***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON BORVERUNREINIGUNGEN EINES AUSGEHEIZTEN WAFERS*

(11) **1 556 471** (51) ***C11D 17/00***
(54) • *PASTILLE DE COMPOSITION DE NETTOYAGE PARTICULAIRE COMPRESSE*

(11) **1 571 261** (51) ***E01H 1/04***
(54) • *MACHINE DE BROSSAGE*

(11) **1 574 289** (51) ***B24B 37/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Trägers zum Halten eines zu polierenden Gegenstandes*
• *A method for manufacturing a carrier for holding an object to be polished*
• *Procédé pour la fabrication d' un support pour maintenir un objet à polir*

(11) **1 580 314** (51) ***D06F 58/02***
(54) • *Wäschetrockner mit mehrfache Luftauslaßwege*
• *Clothes dryer with multiple outlet air path*
• *Sèche-linge avec des sorties multiples du trajet d'air*

(11) **1 580 834** (51) ***H01Q 1/24***
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Kontrolle der Bandbreite einer Antenne, zugehöriges Telefon*

(11) **1 587 617** (51) ***B01J 21/04***
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN*
• *OXIDATION PROCESS*
• *PROCEDE D'OXYDATION*

(11) **1 590 905** (51) ***H03F 1/02***
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM MIT BASISBANDRAUSCHMODULATION UND RAUSCHRÜCKFALTUNGSREDUKTION*

(11) **1 592 638** (51) ***B66C 13/06***
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HYDRAULISCHEKREIS*
• *DAMPING DEVICE FOR A HYDRAULIC CIRCUIT*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR PUR UN CIRCUIT HYDRAULIQUE*

(11) **1 594 438** (51) ***A61K 8/36***
(54) • *Verwendung eines 15-Hydroxy-Prostaglandin-Dehydrogenase-Inhibitor zur Förderung der Haut- oder Haar-Pigmentierung*
• *Use of an inhibitor of 15-hydroxyprostaglandin dehydrogenase in order to stimulate pigmentation of the skin or hair*
• *Utilisation d'un inhibiteur de 15-hydroxy prostaglandine déshydrogénase pour favoriser la pigmentation de la peau ou des phanères*

(11) **1 609 310** (51) ***H04N 7/46***
(54) • *System zur Wiederherstellung eines Bilds*
• *System for reconstructing an image*
• *Système permettant la reconstruction d'une image*

(11) **1 636 833** (51) ***H01L 21/336***
(54) • *METHODE D'ASSEMBLAGE DE PIECES EN SILICIUM AVEC PROJECTION AU PLASMA ; STRUCTURE CORRESPONDANTE*

(11) **1 648 426** (51) ***A61K 31/4184***
(54) • *DERIVÉS DE BENZIMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PROTÉIN KINASES*

(11) **1 692 286** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Eisumkristallisierung hemmendes Protein oder Gefrierschutzproteine aus Deschampsia*
• *Ice recrystallisation inhibition protein or antifreeze proteins from Deschampsia*
• *Protéine d'inhibition de recristallisation de glace ou protéines antigèls provenant des éspèces Deschampsia*

(11) **1 706 906** (51) ***H01L 29/06***
(54) • *POWER SEMICONDUCTOR SWITCH HAVING NANOWIRES AND SUITABLE PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *COMMUTATEUR SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE AVEC NANOFILS, ET MÉTHODE DE FABRICATION ADAPTÉE À CELUI-CI*

(11) **1 709 320** (51) ***F02M 55/02***
(54) • *HOCHDRUCK-SPEICHERLEITUNG MIT GUßAUßENMANTEL FÜR COMMON-RAIL*

(11) **1 713 630** (51) ***B29C 45/33***
(54) • *FORMWERKZEUG ZUM SPRITZGIESSEN EINES HINTERSCHNITTENEN ARTIKELS*
• *MOLD FOR INJECTION MOLDING UNDERCUT ARTICLE*
• *MOULE DE MOULAGE A INJECTION D'UN ARTICLE DEGAGE*

(11) **1 721 666** (51) ***B01J 23/74***
(54) • *Ni3Al-INTERMETALLVERBINDUNGS-KATALYSATOR FÜR DIE METHANOLREFORMIERUNG UND VERFAHREN ZUR REFORMIERUNG VON METHANOL DAMIT*
• *INTERMETALLIC COMPOUND Ni3Al CATALYST FOR METHANOL REFORMING AND METHOD FOR REFORMING METHANOL USING SAME*
• *CATALYSEUR CONTENANT UN COMPOSE INTERMETALLIQUE Ni3Al POUR LE REFORMAGE DU METHANOL ET PROCEDE DE REFORMAGE DU METHANOL UTILISISANT CE CATALYSEUR*

(11) **1 740 753** (51) ***D06F 39/00***
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR ELEKTRISCH BETRIEBENE HAUSHALTSGERÄTE*
• *DISPLAY SYSTEM FOR ELECTRICALLY OPERATED HOUSEHOLD APPLIANCES*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE POUR APPAREILS ELECTROMÉNAGERS*

(11) **1 742 586** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *Laparoskopische chirurgische Vorrichtung*
• *A laparoscopic surgical device*
• *Dispositif laparoscopique chirurgical*

(11) **1 742 794** (51) ***B41F 13/193***
(54) • *ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE MIT EINEM EINEN FORMZYLINDER AUFWEISENDEN DRUCKWERK EINER ZUMINDEST DREIFACHBREITEN DRUCKEINHEIT*
• *ROTARY PRINTING MACHINE WITH A PRINTING UNIT HAVING A PLATE CYLINDER FOR PRINTING A TRIPLE WIDTH AT LEAST*
• *PRESSE ROTATIVE D'IMPRESSION AVEC UNE UNITE D'IMPRESSION COMPRENANT UN CYLINDRE DE PLAQUES POUR L'IMPRESSION D'UNE TRIPLE LARGEUR AU MOINS*

(11) **1 745 596** (51) ***H04W 48/18***
(54) • *ZUTEILEN VON MOBILSTATIONEN ZU EINEM KERNNETZWERK IN EINEM UNLIZENSIERTEN FUNKZUGANGSNETZWERK*
• *ALLOCATING MOBILE STATIONS TO A CORE NETWORK IN AN UNLICENSED RADIO ACCESS NETWORK*
• *ATTRIBUER DES STATIONS MOBILES A UN RESEAU CENTRAL DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO PIRATE*

(11) **1 773 788** (51) ***C07D 239/96***
(54) • *Chinazolinderivate*
• *Quinazoline derivatives*
• *Derivés de quinazoline*

(11) **1 778 672** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *Kristalline Form einer Biphenylverbindung*

- *Crystalline form of a biphenyl compound*
- *Forme cristalline de composé biphényle*

(11) **1 791 357** (51) ***H04N 1/21***

(54)
- *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND PROGRAMM*
- *RECORDING DEVICE AND METHOD, RECORDING AND REPRODUCTION DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION, ET LOGICIEL*

(11) **1 791 998** (51) ***D06F 19/00***

(54)
- *Waschmaschine*
- *Laundry washing machine*
- *Machine à laver de linge*

(11) **1 795 193** (51) ***A61K 31/4172***

(54)
- *HISTIDINE POUR SUPPRIMER LA NECROSE DES TISSUS CEREBRAUX ATTRIBUES A UNE ISCHEMIE DE LONGUE DUREE*

(11) **1 796 963** (51) ***B64G 1/00***

(54)
- *HERSTELLUNGSMODULSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR FERTIGUNG IM WELTALL*

(11) **1 799 729** (51) ***C08F 283/12***

(54)
- *FUNKTIONELLE SILOXANE UND DEREN VINYLCOPOLYMERE*
- *FUNCTIONAL SILOXANES AND THEIR VINYL CO-POLYMERS*
- *SILOXANES DE FONCTION ET LEURS COPOLYMÈRES VINYLIQUES*

(11) **1 839 798** (51) ***B23K 26/08***

(54)
- *Vorrichtung zum Laserschneiden und/oder -markieren unter Verwendung von fixierten Antrieben und Antriebriemen zur Bewegung des Laserstrahlsenders ; Verfahren unter Verwendung einer solchen Vorrichtung*

(11) **1 844 994** (51) ***B60R 21/34***

(54)
- *Dispositif de montage d'un raccord destiné à etre monté entre un capot de véhicule automobile et un élément rigide sous capot*

(11) **1 846 014** (51) ***A61K 9/00***

(54)
- *SELECTIVE DELIVERY OF MOLECULES INTO CELLS OR MARKING OF CELLS IN DISEASED TISSUE REGIONS USING ENVIRONMENTALLY SENSITIVE TRANSMEMBRANE PEPTIDE*

(11) **1 848 419** (51) ***A61K 47/10***

(54)
- *INJECTABLE PREPARATIONS OF DICLOFENAC AND ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS*

(11) **1 872 908** (51) ***B25D 11/12***

(54)
- *A lubricant system for a hammer drill*

(11) **1 873 236** (51) ***C12N 5/077***

(54)
- *Verfahren zur Qualitätskontrolle von in einem Kulturmedium kultivierten Zellen mittels SERPINA1als Qualitätsmarker für die chondrogene Potenz von Chondrozyten*
- *Quality control method for cells cultivated in a culture medium with SERPINA1 as quality markers for chondrogenic potency of chondrocytes*
- *Procédé destiné au contrôle de la qualité de cellules cultivées dans un milieu de culture et SERPINA1 en tant que marqueurs qualitatifs pour la puissance condrogène des condrozytes*

(11) **1 874 300** (51) ***A61K 31/4015***

(54)
- *Procédé de traitement du syndrome d'apathie*

(11) **1 875 285** (51) ***G02B 6/44***

(54)
- *Abstell-Adapter für faseroptische Stecker in Faserverteilschränken*
- *Parking Adapter for fibre optic connectors in fibre distribution hubs*
- *Stationnement des connecteurs à fibres optiques dans des platesformes à distribution par fibres optiques*

(11) **1 875 737** (51) ***H04N 7/20***

(54)
- *System zur Bereitstellung von schmalbandigen Signalen*

(11) **1 879 159** (51) ***G08G 1/01***

(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES BEWEGUNGSZUSTANDS*

(11) **1 888 208** (51) ***B01D 61/02***

(54)
- *VERFAHREN MIT NANOFILTRIERUNG ZUM ERHALNTEN EINES VOR INFEKTIERENDEN MITTELN SICHEREN MBL-PRODUKTS*
- *A METHOD COMPRISING NANOFILTRATION TO OBTAIN AN MBL PRODUCT SAFE FROM INFECTIOUS AGENTS*
- *PROCEDE INCLUANT LA NANOFILTRATION PERMETTANT D'OBTENIR UN PRODUIT MBL RESISTANT AUX AGENTS INFECTIEUX*

(11) **1 889 952** (51) ***C25D 13/22***

(54)
- *Verfahren zur Bildung eines Films zur Oberflächenbehandlung*

(11) **1 896 519** (51) ***C08G 65/00***

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER THERMOPLASTBELADUNG*
- *PROCESS FOR PREAPRING RESIN COMPOSITIONS WITH HIGH THERMOPLASTIC LOADING*
- *PROCEDE POUR PREPARER COMPOSITIONS DE RESINE A CHARGE ELEVEE DE THERMOPLASTIQUE*

(11) **1 905 770** (51) ***C07D 405/14***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Olmesartanmedoxomil*
- *A process for the preparation of olmesartan medoxomil*
- *Procédé de préparation de l'olmésartan médoxomil*

(11) **1 907 517** (51) ***C10M 125/10***

(54)
- *AMINWOLFRAMATE UND DIARYLAMINE IN SCHMIERSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AMINE TUNGSTATES AND DIARYLAMINES IN LUBRICANT COMPOSITIONS*
- *TUNGSTATES D'AMINE ET DIARYLAMINES DANS DES COMPOSITIONS DE GRAISSAGE*

(11) **1 914 796** (51) ***H01L 21/322***

(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Czochralski-Siliziumwafers ohne Sauerstoffniederschlag*
- *Method of forming non-oxygen precipitating Czochralski silicon wafers*

(11) **1 929 523** (51) ***H01L 23/66***

(54)
- *ÜBERGOSSENE HOCHFREQUENZ-LEITERRAHMENVERKAPSELUNG*
- *BOÎTIER DE GRILLE DE CONNEXION SURMOULÉE POUR FRÉQUENCE RADIO*

(11) **1 947 740** (51) ***H01R 13/187***

(54)
- *Elektrischer Buchsenkontakt mit Kontaktstabilisierern*
- *Electrical socket terminal having contact stabilizers*
- *Contact électrique femelle doté de stabilisateurs de contact*

(11) **1 967 951** (51) ***G06F 11/07***

(54)
- *Verfahren und Schaltung zur Erkennung von Busaktivität und zur Systemwiederherstellung*
- *Method and circuit for bus activity detection and system recovery*
- *Procédé et circuit pour détecter l'activité sur un bus et rétablir le système*

(11) **1 971 262** (51) ***A61B 5/11***

(54)
- *ÜBERWACHUNGSGERÄT ZUR ÜBERWACHUNG EINES HANDGEHALTENEN WERKZEUGS*
- *MONITORING APPARATUS FOR MONITORING HAND HELD TOOL*
- *APPAREIL DE CONTROLE D'UN OUTIL À MAIN*

(11) **1 975 722** (51) ***G03F 7/20***

(54)
- *Beleuchtungssystem*
- *Illumination system*
- *Système de illumination*

(11) **1 996 388** (51) ***B29C 70/08***

(54)
- *IMPACT-ABSORBING ELEMENT FOR A VEHICLE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
- *ÉLÉMENT D'ABSORPTION DE CHOC POUR VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(11) **2 003 734** (51) ***H01R 12/71***

(54)
- *Contacteur compressif en feuille de trèfle*

(11) **2 010 626** (51) ***C09K 19/02***

(54)
- *DISPOSITIFS À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES FERROÉLECTRIQUES BISTABLES*

(11) **2 011 492** (51) ***A61K 31/215***

(54)
- *INHIBITEURS DE LA SÉCRÉTION DU GIP*

(11) **2 017 252** (51) ***C07C 45/49***

(54)
- *HERSTELLUNG VON 4-(4-ALKYLCYCLOHEXYL)BENZALDEHYD*
- *PREPARATION OF 4-(4-ALKYLCYCLOHEXYL)BENZALDEHYDE*
- *PREPARATION DE 4-(4-ALKYLCYCLOHEXYL)BENZALDEHYDE*

(11) **2 019 764** (51) ***B60R 21/34***

(54)
- *CHARNIERE POUR LE CAPOT D'UN VEHICULE A MOTEUR*

(11) **2 021 634** (51) ***F01K 25/08***

(54)
- *ANLAGE UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WÄRMEENERGIE IN MECHANISCHE, ELEKTRISCHE UND/ODER THERMISCHE ENERGIE*
- *DEVICE AND ASSOCIATED METHOD FOR THE CONVERSION OF HEAT ENERGY INTO MECHANICAL, ELECTRICAL AND/OR THERMAL ENERGY*
- *INSTALLATION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA CONVERSION DE LA CHALEUR EN ÉNERGIE MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE ET/OU ÉNERGIE THERMIQUE*

(11) **2 022 615** (51) ***B29C 33/10***

(54)
- *Formwerkzeug zur Vulkanisierung eines Reifens und Mittels des Formwerkzeuges vulkanisierter Luftreifen*
- *Mold for vulcanization of a tire and pneumatic tire vulcanized by use of the mold*
- *Matrice de moulage pour la vulcanisation d'un pneu et pneumatique vulcanisé par l'utilisation de la matrice de moulage*

(11) **2 023 170** (51) ***G02B 6/00***
(54) • *Methode zum Vereinigen und Kombinieren optischer Strahlen unter Verwendung eines homogenisierenden optischen Strahlvereiniger*

(11) **2 031 792** (51) ***G06F 7/72***
(54) • *Gesicherte modulare Exponentiation mit Verlustminimierung für Smart-Cards und andere Kryptosysteme*
• *Exponentiation modulaire sécurisée avec minimisation de fuite pour cartes à puce et autres systèmes cryptographiques*

(11) **2 034 691** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren, Sender und Empfänger zum Übertragen von Paketen mit komprimierten Packetköpfen*
• *Method, transmitter and receiver for the transmission of packets with compressed packet headers*
• *Procédé, transmetteur et récepteur pour la transmission de paquets avec en-têtes compressés*

(11) **2 040 692** (51) ***A61K 31/198***
(54) • *MEDIZINISCHE VERWENDUNG VON N-PHENYLPROPENOYL-AMINOSÄUREDERIVATEN*
• *MEDICAL USE OF N-PHENYLPROPENOYL-AMINO ACID DERIVATIVES*
• *UTILISATION MÉDICALE DES DÉRIVÉS D'ACIDES N-PHÉNYLPROPÉNOYL-AMINÉS*

(11) **2 043 116** (51) ***H01G 9/058***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG EINER NEGATIVEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORELEKTRODE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORELEKTODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORS UNTER ANWENDUNG DES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG EINER NEGATIVEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATORELEKTRODE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT D'UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE EN UTILISANT LE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLECTRODE NÉGATIVE DE CONDENSATEUR ÉLECTROCHIMIQUE*

(11) **2 051 735** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *CONJUGATES COMPRISING A PSYCHOTROPIC DRUG OR A GABA AGONIST AND AN ORGANIC ACID AND THEIR USE TREATING PAIN AND OTHER CNS DISORDERS*

(11) **2 058 345** (51) ***C08F 297/04***
(54) • *PROCESS FOR PRODUCING BLOCK COPOLYMER, AND BLOCK COPOLYMER OR HYDROGENATED PRODUCT THEREOF*

(11) **2 063 137** (51) ***F16B 45/00***
(54) • *Haken für Kabel*
• *Cable hook*
• *Crochet pour câble*

(11) **2 069 655** (51) ***F16D 65/18***
(54) • *FREIN COMBINE POUR VEHICULE PRESENTANT UN FREIN DE STATIONNEMENT ACTIONNABLE DE MANIERE ELECTROMECANIQUE, ET TRANSMISSION POUR LA TRANSFORMATION D'UN MOUVEMENT DE ROTATION EN UN MOUVEMENT DE TRANSLATION*

(11) **2 083 153** (51) ***F02C 9/00***
(54) • *Verfahren zur Steuerung und Echtzeitvergleich einer Turbine mit einer Wechselsteuerstrategie*
• *Method of control and real-time comparison of a turbine using an alternate control strategy*
• *Procédé de commande et comparaison en temps réel d'une turbine à gaz en utilisant une strategie de control alternative*

(11) **2 097 789** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *SYSTÈME OPTIQUE AVEC DISPOSITIF ÉCHANGEABLE ET MANIPULABLE POUR RÉDUIRE DES ABERRATIONS D'IMAGES*

(11) **2 098 546** (51) ***C08F 297/04***
(54) • *MATERIAL FOR PRODUCING A HEAT-SHRINKABLE FILM BY MEANS OF A TUBULAR METHOD AND HEAT-SHRINKABLE FILM THEREOF*

(11) **2 099 682** (51) ***B65B 61/18***
(54) • *DISPOSITIF D'APPROVISIONNEMENT DE FERMETURES A GLISSIERE POUR UNE MACHINE D'EMBALLAGE*

(11) **2 103 791** (51) ***F02B 77/13***
(54) • *Schallschutzvorrichtung, Formschäumverfahren zum Herstellen einer Schallschutzabdeckung für diese, und Schaumformgebungsvorrichtung zum Herstellen der Schallschutzabdeckung für diese*
• *Dispositif d'insonorisation, procédé de moulage de mousse pour produire le capot d'insonorisation pour ledit dispositif, et filière de moulage de mousse pour produire le capot d'insonorisation pour ledit dispositif*

(11) **2 107 434** (51) ***G04B 15/14***
(54) • *Mechanischer Zeitmesser*
• *Mechanical timer*
• *Chronomètre mécanique*

(11) **2 111 866** (51) ***A61K 36/185***
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur oralen Verwendung gewonnen durch wässrig-alkoholische Extraktion der Pflanze Boehmeria nipononivea in Rutin und Fettsäuren unter Zugabe von wasserfreiem kolloidalem Siliciumdioxid titriert*
• *Compositions pharmaceutiques pour utilisation orale obtenuées par extraction hydro-alcoolique en présence de dioxyde de silice colloïdale anhydre, à partir de plantes Boehmeria nipononivea et titrées en rutine et acides gras*

(11) **2 121 272** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *SPRITZGIESSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *INJECTION MOLDING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MOULAGE PAR INJECTION*

(11) **2 130 019** (51) ***G10L 21/02***
(54) • *SPRACHVERBESSERUNG MIT EINEM WAHRNEHMUNGSMODELL*

(11) **2 145 825** (51) ***B65B 61/18***
(54) • *Anpassung eines stoßweise bewegten Verschlussbandes an eine kontinuierlich bewegte Folie*

(11) **2 154 011** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *Land- oder Baumaschine mit einer Klimaanlage*
• *Agricultural or construction machine comprising an air-conditioning assembly*
• *Engin ou machine agricole comprenant une climatisation*

(11) **2 155 718** (51) ***C07D 401/12***
(54) • *ARYLOXAZOL- UND ARYLOXADIAZOLDERIVATE ALS MODULATOREN DER SOMATOSTATINREZEPTORAKTIVITÄT*
• *ARYLOXAZOLE AND ARYLOXADIAZOLE DERIVATIVES AS MODULATORS OF SOMATOSTATINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS D'ARYLOXAZOLE ET D'ARYLOXADIAZOLE COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RECEPTEUR DE LA SOMATOSTATINE*

(11) **2 156 760** (51) ***A42B 3/28***
(54) • *Visière pour casque, et casque incluant une telle visière*

(11) **2 162 299** (51) ***B29D 30/48***
(54) • *Reifen mit einem Metallkord*
• *Tire comprising a metal cord*
• *Pneu avec un câble métallique*

(11) **2 163 709** (51) ***E04F 15/12***
(54) • *Verfahren zum Verlegen eines Fussbodenbelags und Mittel zur Behandlung eines Untergrundes für dieses Verfahren*
• *Method for installing a floor covering and agent for treating an underlying surface for such method*

(11) **2 163 897** (51) ***G01N 33/545***
(54) • *Phases solides optimisées pour la détection de chimiluminescence*

(11) **2 174 015** (51) ***F04D 19/04***
(54) • *SYSTEME DE PALIER DE POMPE*

(11) **2 190 491** (51) ***A61L 27/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN MIT KERAMIKBEREICHEN AUS SOL-GEL MIT GEFORMTEN SUBMIKRONOBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAL DEVICES HAVING SOL-GEL DERIVED CERAMIC REGIONS WITH MOLDED SUBMICRON SURFACE FEATURES*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPORTANT DES RÉGIONS EN CÉRAMIQUE DÉRIVÉES DE SOL-GEL À CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE MOULÉE DE L'ORDRE DU SOUS-MICRON*

(11) **2 200 690** (51) ***A61M 35/00***
(54) • *SYSTEM ZUM AUFBRINGEN EINES HAUTDICHTUNGSMITTELS MIT VISUELLER PHASEN-VERÄNDERUNGS-ANZEIGEKOMPONENTE*
• *SYSTEM FOR APPLYING A SKIN SEALANT HAVING A PHASE CHANGE VISUAL INDICATING COMPONENT*
• *SYSTÈME POUR APPLIQUER UN FILM DE PROTECTION CUTANÉE AYANT UN COMPOSANT D'INDICATION VISUELLE DE CHANGEMENT DE PHASE*

(11) **2 200 815** (51) ***B29D 30/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verstärkungsstruktur für Fahrzeugreifen*
• *Process for manufacturing a reinforcing structure for vehicle tyres*
• *Procédé de fabrication d'une structure de renforcement pour pneus de véhicules*

(11) **2 200 957** (51) ***C07C 29/141***
(54) • *HYDRIERUNG ALICYCLISCHER DIALDEHYDE IN ALICYCLISCHE DIOLE*
• *HYDROGENATION OF ALICYCLIC DIALDEHYDES TO ALICYCLIC DIOLS*
• *HYDROGENATION DE DIALDEHYDES ALICYCLIQUES EN DIOLS ALICYCLIQUES*

(11) **2 207 847** (51) ***C08L 23/08***
(54) • *Mehrlagige Gegenstände, enthaltend bimodale Ionomerzusammensetzungen*
• *Multilayer articles containing bimodal ionomer compositions*
• *Aricles multicouches contenant des compositions d'ionomère bimodales*

(11) **2 207 970** (51) ***F15B 15/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROPNEUMATISCHEN STELLERS*
• *METHOD FOR THE CONTROL OF AN ELECTROPNEUMATIC POSITIONER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN RÉGULATEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE*

(11) **2 211 074** (51) ***F16G 5/18***
(54) • *CHAINE DE TRANSMISSION*

(11) **2 219 028** (51) ***C12Q 1/48***
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT NUTZUNG DES NEUEN SUBSTRATS EphA7 FÜR Gamma-SEKRETASE*
• *SCREENING METHOD UTILIZING NOVEL SUBSTRATE EphA7 FOR Gamma-SECRETASE*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE UTILISANT UN NOUVEAU SUBSTRAT EphA7 POUR LA Gamma-SECRÉTASE*

(11) **2 220 391** (51) ***F16D 13/75***
(54) • *MODULE DE PLAQUE DE POUSSEE, EN PARTICULIER POUR UN EMBRAYAGE PAR FRICTION A COMPENSATION AUTOMATIQUE DE L'USURE*

(11) **2 224 221** (51) ***G01K 1/08***
(54) • *Temperatursensor*
• *Détecteur de température*

(11) **2 225 387** (51) ***C12P 19/00***
(54) • *Verfahren zur Saccharidherstellung*
• *Process for producing saccharide*
• *Procédé de production de saccharide*

(11) **2 228 489** (51) ***D21F 9/00***
(54) • *Dispositif et procédé de fabrication d'une bande de fibre multicouche*

(11) **2 231 027** (51) ***A61B 17/04***
(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER ÖFFNUNG*
• *SYSTEM AND DEVICE FOR CLOSING AN OPENING*
• *SYSTÈME ET DISPOSITIFS PERMETTANT LA FERMETURE D'UNE OUVERTURE*

(11) **2 235 668** (51) ***G06K 19/077***
(54) • *METHOD OF PRODUCING RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION ELEMENTS AND RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION ELEMENTS OBTAINABLE BY SUCH A METHOD*

(11) **2 247 066** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Interface à débit de données élevé dote d'un contrôle de lien amélioré*

(11) **2 247 068** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Interface à débit de données élevé dote d'un contrôle de lien amélioré*

(11) **2 252 529** (51) ***B65D 83/46***
(54) • *Durchführungsdichtung für ein Aerosolventil*
• *Grommet for an aerosol valve*
• *Joint annulaire d'une soupape pour une bombe aérosol*

(11) **2 258 563** (51) ***B44C 1/17***
(54) • *TRANSFER-FOIL RAW FABRIC HAVING NO FOIL FALL AND PEELING FILM THEREFOR*

(11) **2 263 583** (51) ***A61B 17/70***
(54) • *Federelement für eine Knochenstabilisierungseinrichtung*
• *Spring element for a bone stabilisation device*
• *Organe ressort pour un dispositif de stabilisation pour os*

(11) **2 263 584** (51) ***A61B 17/72***
(54) • *Marknagel mit Verriegelungsschraube*
• *Intramedullary nail with locking screw*
• *Clou intramédullaire avec vis de blocage*

(11) **2 268 475** (51) ***B29C 70/30***
(54) • *Verfahren zur Bandablage thermoplastischer Verbundmaterialien*
• *Method of tape laying of thermoplastic composite materials*
• *Procédé amélioré de pose de ruban de matériaux composites thermoplastiques*

(11) **2 268 558** (51) ***B65D 71/50***
(54) • *VERPACKUNGSMATERIAL MIT STRICHCODEABDECKUNG UND VERWENDUNG IM BEREICH VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR PRODUKTE*
• *BAR CODE BLOCKING PACKAGING MATERIAL AND METHOD OF PACKING A PRODUCT WITH THE SAME*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE MASQUANT LE CODE-BARRES ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT AVEC LE MÊME*

(11) **2 271 829** (51) ***F01D 25/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES BAUTEILS EINES TURBOLADERS UNTER BETRIEBSBEDINGUNGEN UND TURBOLADER*
• *METHOD FOR CLEANING A COMPONENT OF A TURBOCHARGER UNDER OPERATION CONDITIONS AND TURBOCHARGER*
• *PROCÉDÉ POUR NETTOYER UN COMPOSANT D'UN TURBOCOMPRESSEUR DANS DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT ET TURBOCOMPRESSEUR*

(11) **2 272 497** (51) ***A61K 8/64***
(54) • *Methods of increasing lymphatic function*

(11) **2 274 110** (51) ***B08B 9/049***
(54) • *Dekontaminierungsverfahren und -system für Luftansauganlagen und Reinigungskopf für das System*
• *Decontamination method and system for air intake plants, and cleaning head for said system*
• *Procédé et système de décontamination pour des unités d'admission d'air, et tête de nettoyage pour un tel système*

(11) **2 277 462** (51) ***A61B 17/17***
(54) • *Guide de perçage pour plaque osseuse*

(11) **2 280 101** (51) ***D01F 6/60***
(54) • *Herstellungsverfahren für Aromatische Polyamidfilamente*
• *Method of manufacturing of aromatic polyamide filament*
• *Procédé de fabrication de filament de polyamide aromatique*

(11) **2 284 111** (51) ***B66B 7/06***
(54) • *Tension member for an elevator*

(11) **2 285 547** (51) ***B29C 47/08***
(54) • *Mehrschneckenextruder mit Synchronisations- und Torsionsübertragungsseinrichtung*
• *Multiple-screw extruder with means for synchronization- and torque-transmission*
• *Extrudeuse multi-vis avec moyens de synchronisation et de transmission du couple*

(11) **2 291 020** (51) ***H04W 16/14***
(54) • *Telefonvorrichtung, Telefonkommunikationssystem und Computerprogramm für eine Telefonvorrichtung*
• *Telephone device, telephone communication system and computer program for a telephone device*
• *Dispositif téléphonique, système de communication téléphonique et programme d'ordinateur pour un dispositif téléphonique*

(11) **2 291 181** (51) ***A61K 31/137***
(54) • *Captodiamine zur Behandlung von depressionartigen Symptomen*
• *Captodiamine for the treatment of depression symptoms*
• *Utilisation de la captodiamine pour le traitement des symptômes de la dépression*

(11) **2 295 261** (51) ***B42C 5/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von Blattmaterial zur Verwendung als Buchseite; sowie Druckpapierblatt und Buch*
• *Method and apparatus for preparing a sheet material to be used for a book; and a printing paper sheet and a book*
• *Procédé et Dispositif de préparation d'un matériau en feuille destiné à être utilisé pour une page de livre; et Feuille de papier d'impression et Livre*

(11) **2 296 590** (51) ***A61F 2/84***
(54) • *CRIMPSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR BIFURKATIONSSTENT*

(11) **2 296 884** (51) ***B32B 37/00***
(54) • *Druckmessgerät*
• *Pressure gauge*
• *Manomètre*

(11) **2 306 808** (51) ***A01H 5/12***
(54) • *ZYTOPLASMATISCH MÄNNLICH-STERILE LAUCHPFLANZEN*
• *CYTOPLASMIC MALE STERILE LEEK PLANTS*
• *PLANTES DE POIREAU À STÉRILITÉ MÂLE CYTOPLASMIQUE*

(11) **2 307 394** (51) ***C07D 263/34***
(54) • *SULFONAMIDE ALS VANILLOIDREZEPTORANTAGONISTEN*
• *SULPHONAMIDES AS VANILLOID RECEPTOR ANTAGONIST*
• *SULFONAMIDES EN TANT QU ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR VANILLOÏDE*

(11) **2 312 259** (51) ***F42C 19/08***
(54) • *Tête de combat avec charge commutable*

(11) **2 312 696** (51) ***H01R 9/26***
(54) • *Anzeigevorrichtung für Strom-Verteilerkasten*

(11) **2 315 303** (51) ***H01M 14/00***
(54) • *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE SENSIBILISÉ AUX COLORANTS*

(11) **2 322 836** (51) ***F16L 55/164***
(54) • *Méthode d'éxecution d'un point de bifurcation d'une conduite en réparation*

(11) **2 324 738** (51) ***A47G 1/16***
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Elementen an einer Wand*

(11) **2 328 178** (51) ***H01L 27/32***
(54) • *Affichage à diode électroluminescente organique et son procédé de fabrication*

(11) **2 333 572** (51) ***G01R 33/028***
(54) • *Integriertes Drei-Achsen-Magnetometer in Halbleiter-MEMS-Technologie*

(11) **2 336 797** (51) ***G01R 33/12***
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Messung kritischer Ströme und Verfahren zur kontinuierlichen Messung kritischer Ströme*
• *Appareil de mesure de courant critique continue et procédé de mesure du courant critique continue l'utilisant*

(11) **2 344 322** (51) ***B29C 65/60***
(54) • *Werkzeug zur Montage von Kunststoffnieten*
• *Tool for mounting plastic rivets*
• *Outil de montage de rivets en matière plastique*

(11) **2 352 876** (51) ***D06M 15/227***
(54) • *BEHANDELTES TEXTILMATERIAL ZUM EINSATZ IN WÄSSRIGER UMGEBUNG*

(11) **2 367 672** (51) ***B29C 49/42***
(54) • *Form zum Formen eines aus einem Vorformling aus Kunststoffmaterial erhaltenen Behälters und Verfahren dafür*
• *Mould for moulding a container obtained from a parison of plastic material and method thereof*
• *Moule servant a mouler un recipient obtenu a partir d'une paraison de matiere plastique et procede associe*

(11) **2 370 486** (51) ***C08F 290/04***
(54) • *Biomedizinische Vorrichtung beschichtet mit einer Beschichtung enthaltend ein Kammpolymer*

(11) **2 373 282** (51) ***A61K 8/26***
(54) • *GERUCHSKONTROLLIERTE KÖRPERPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIHYDROXYPROPYL-TRIALKYLAMMONIUM-SALZEN*
• *ODOR CONTROLLED PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING DIHYDROXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM SALTS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS À ODEUR CONTROLÉE CONTENANT DES SELS DE DIHYDROXYPROPYL TRIALKYLAMMONIUM*

(11) **2 399 427** (51) ***H05B 33/08***
(54) • *DIMMBARE LEUCHTDIODEN-LICHTQUELLE MIT GESTEUERTEN GRUPPEN VON LEUCHTDIODEN*
• *DIMMABLE LED LIGHT SOURCE HAVING CONTROLLED GROUPS OF LEDs*
• *SOURCE LUMINEUSE DEL À INTENSITÉ RÉGLABLE PRÉSENTANT GROUPS DE DEL RÉGLÉS*

(11) **2 399 828** (51) ***B64D 33/02***
(54) • *Verfahren zur Verschmutzungsvermeidung eines Gitters, Gitter und Lufteinlass zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*

(11) **2 420 583** (51) ***C22C 5/04***
(54) • *Ideal-weiße, anlaufbeständige Edelmetall-Schmucklegierung*

(11) **2 430 753** (51) ***H03G 3/32***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATIONEN ÜBER DIE QUELLE EINES TONS ÜBER EINE AUDIOEINRICHTUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT THE SOURCE OF A SOUND VIA AN AUDIO DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FOURNIR DES INFORMATIONS SUR LA SOURCE D'UN SON PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN CIRCUIT AUDIO*

(11) **2 439 887** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SUCHE EINES PFADES IN EINEM WDM-NETZWERK*

(11) **2 447 581** (51) ***F16K 27/12***
(54) • *Dispositif de protection pour un volet de recirculation des gaz d'échappement*

(11) **2 450 510** (51) ***E05B 47/06***
(54) • *Dispositif de verrouillage de porte pour un appareil ménager et mécanisme bistable*

(11) **2 450 634** (51) ***F24C 15/20***
(54) • *Système comprenant un filtre et un dispositif de métrage de capacité*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 859 641** (51) ***A61K 51/00***
(71) President and Fellows of Harvard College, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138-5701, US
ORGANIX, INC., 65 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall Square, Room NE25-230, Cambridge, MA 02142-1324, US

(11) **1 226 774** (51) ***A47C 7/28***
(71) Dahti, Inc., 4950 Plainfield Avenue, Suite H-1, Grand Rapids, MI 49525, US

(11) **1 237 050** (51) ***G03G 15/08***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 287 342** (51) ***G01N 23/207***
(71) PANalytical B.V., Lelyweg 1, 7602 EA Almelo, NL

(11) **1 302 047** (51) ***H04L 12/56***
(71) VirnetX Inc., 308 Dorla Court, Suite 206 P.O. Box 439, Zephyr Cove, NV 89448-0439, US
Larson, Victor, 12026 Lisa Marie Court, Fairfax, VA 22033, US
Short, Robert Durham III, 38710 Goose Creek Lane, Leesburg, VA 20175, US
Munger, Edmund Colby, 1101 Opaca Court, Crownsville, MD 21032, US
Schmidt, Douglas Charles, 230 Oak Court, Severna Park, MD 21146, US
Williamson, Michael, 26203 Ocala Circle, South Riding, VA 20152, US

(11) **1 308 751** (51) ***G01S 13/46***
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 376 808** (51) ***H02G 3/32***
(71) PLANET WATTOHM, avenue Félix Louat, 60300 Senlis, FR

(11) **1 384 378** (51) ***H04N 5/445***
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 418 986** (51) ***A63B 21/008***
(71) Centreview Limited, 145-157 St. John Street, London, EC1V 4PY, GB

(11) **1 449 513** (51) ***A61K 8/27***
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 479 038** (51) ***G06F 3/033***
(71) Micro-Sensys GmbH, In der Hochstedter Ecke 2, 99098 Erfurt, DE

(11) **1 503 777** (51) ***A61K 31/7048***
(71) Unigen, Inc., 2660 Willamette Drive, N.E., Lacey, WA 98516, US

(11) **1 544 460** (51) ***E04H 12/08***
(71) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(11) **1 558 825** (51) ***E04B 9/30***
(71) Brevetix, Route de L'EDF, 68680 Kembs, FR

(11) **1 568 766** (51) ***B01L 3/00***
(71) ARKRAY INC., 57, Nishiaketacho Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 581 251** (51) ***A61K 38/27***
(71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 594 340** (51) ***H04R 1/10***
(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 620 595** (51) ***D21D 5/26***
(71) Aikawa Fiber Technologies Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI

(11) **1 620 860** (51) ***G11C 16/04***
(71) Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US

(11) **1 624 693** (51) ***H04N 7/24***
(71) France Brevets, 47 rue de la Victoria, 75009 Paris, FR

(11) **1 637 624** (51) ***C23C 14/34***
(71) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP

(11) **1 639 052** (51) ***C09D 161/28***
(71) Dynea OY, Öljysatamantie 16, 49401 Hamina, FI

(11) **1 670 787** (51) ***C07D 231/40***
(71) iTherX Pharma, Inc., 14090 Caminito Vistana, San Diego, CA 92130, US

(11) **1 680 613** (51) ***F16J 15/16***
(71) Allweiler GmbH, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 706 554** (51) ***E04B 9/30***
(71) Brevetix, Route de L'EDF, 68680 Kembs, FR

(11) **1 712 379** (51) ***B60G 7/00***
(71) Benteler Automotive Corporation, 2650 N. Opdyke Road Building B, Auburn Hills, MI 48326, US

(11) **1 715 457** (51) ***G06T 7/20***
(71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun, Kangwon-do 250-875, KR

(11) **1 723 597** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Universität St. Gallen Hochschule für Wirtschafts-, Rechts- und Sozialwissenschaften (HSG), Dufourstrasse 50, 9000 St. Gallen, CH
ETH Zürich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(11) **1 740 107** (51) ***A61B 17/52***
(71) Ivivi Health Sciences, LLC, 330 Townsend Street, Suite 100, San Francisco, CA 94107, US
Pilla, Arthur A., 1 Winding Ridge, Oakland NJ 07436, US
DiMino, André, 159 Glen Road, Woodcliff Lake NJ 07677, US

(11) **1 745 235** (51) ***F16L 35/00***
(71) Oticon Medical A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(11) **1 749 853** (51) ***C08K 7/06***
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi Nagano 386-8505, JP

(11) **1 751 523** (51) ***G01N 21/64***
(71) NarTest AS, Kadaka tee 113a, 12915 Tallinn, EE

(11) **1 754 211** (51) ***G09F 23/00***
(71) Axen Technologies S.A., 2, rue Wilson, 2732 Luxembourg, LU

(11) **1 766 135** (51) ***D21H 23/14***
(71) Aikawa Fiber Technologies Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI

(11) **1 779 442** (51) ***H01L 31/04***
(71) OmniPV, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400 City of Wilmington County of New Castle, DE 19808, US

(11) **1 787 635** (51) ***A61K 8/891***
(71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 789 433** (51) ***C07K 1/00***
(71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH

(11) **1 798 340** (51) ***E01C 11/16***
(71) Lugmayr, Rainer, Eigenheimstrasse 3/12, 4481 Asten, AT
Dorfner, Konrad, Im Weideland 13, 4073 Wilhering, DE
Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85674 Oberschleissheim, DE

(11) **1 799 646** (51) ***C07D 213/64***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **1 804 972** (51) ***B01L 3/00***
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP

(11) **1 807 207** (51) ***B01L 3/00***
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama, JP

(11) **1 817 091** (51) ***B01D 19/00***
(71) Aikawa Fiber Technologies Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI

(11) **1 833 169** (51) ***H04B 1/04***
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(84) FR GB
(71) Alcatel-Lucent Deutschland AG, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE
(84) DE

(11) **1 837 606** (51) ***F24D 19/10***
(71) Russi, Franco, Via M. Mantini 9, 65125 Pescara, IT
Russi, Massimo, Via M. Mantini 9, 65125 Pescara, IT

(11) **1 838 453** (51) ***B04B 13/00***
(71) Aikawa Fiber Technologies Oy, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI

(11) **1 854 067** (51) ***G06T 7/20***
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(11) **1 881 591** (51) ***H02M 1/14***
(71) Comarco Wireless Technologies, Inc., 25541 Commercentre Drive, Lake Forest, CA 92630, US

(11) **1 893 011** (51) ***H05K 1/14***
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP

(11) **1 918 221** (51) ***B65D 88/70***
(71) Agrilux Beteiligungs GmbH, Feldborn 5, 55444 Waldlaubersheim, DE

(11) **1 919 977** (51) ***C08L 85/02***
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 920 514** (51) ***H02G 5/04***
(71) Tyco Electronics UK Ltd., Faraday Road Dorcan, Swindon SN3 5HH, GB
Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenweg 32 P.O. Box 288, 5222 AR 's-Hertogenbosch, NL

(11) **1 940 855** (51) ***C07F 9/40***
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 960 583** (51) ***D06F 39/00***
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 966 559** (51) ***F28D 7/02***
(71) MW Biopower Oy, Arabianranta 6, 00560 Helsinki, FI

(11) **1 979 395** (51) ***C08G 64/00***
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **1 983 616** (51) ***H01R 4/24***
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Straße 7-11, 53115 Bonn, DE

(11) **1 992 336** (51) ***A61K 9/16***
(71) DA Volterra, 172, rue de Charonne, 75011 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75100 Paris RP, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, Bâtiment Grands Moulins 5 rue Thomas Mann, 75205 Paris Cedex 13, FR
Université Paris-Sud 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR

(11) **1 994 004** (51) ***C07D 213/85***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 004 169** (51) ***A61K 31/202***
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 013 861** (51) ***G09F 21/04***
(71) Inviseo Media Holdings Ltd., Garden Studios 71-75 Shelton Street, London WC2H 9JQ, GB

(11) **2 014 278** (51) ***A61Q 19/00***
(71) Asam, Marcus, Feingastrasse 12A, 85774 Unterföhring, DE
Asam, Mirjam, Feringastrasse 12A, 85774 Unterföhring, DE

(11) **2 017 318** (51) ***H01L 21/321***
(71) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP

(11) **2 020 067** (51) ***H02H 3/00***
(71) Friedrich Lütze GmbH, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE

(11) **2 020 068** (51) ***H02H 3/08***
(71) Friedrich Lütze GmbH, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE

(11) **2 024 812** (51) ***G06F 7/00***
(71) Algebraix Data Corporation, 12885 Research Boulevard, Suite 202, Austin, TX 78750-3224, US

(11) **2 038 013** (51) ***A61Q 19/08***
(71) LABORATOIRES M&L, Z.I. Saint-Maurice, 04100 Manosque, FR

(11) **2 071 045** (51) ***C21D 9/00***
(71) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstraße 91, 33647 Bielefeld, DE

(11) **2 077 215** (51) ***B60T 13/68***
(71) WABCO GmbH, Postfach 91 12 62 Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(11) **2 080 368** (51) ***H04N 5/278***
(71) Rockstar Bidco, LP, 1285 Avenue of the Americas, New York, NY 10019-6064, US

(11) **2 088 500** (51) ***G06F 3/048***
(71) Idean Enterprises Oy, Kauppaneuvoksentie 8, 00200 Helsinki, FI

(11) **2 093 704** (51) ***G06K 19/077***
(71) Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8311, JP

(11) **2 105 350** (51) ***B60R 1/06***
(71) Murakami Corporation, 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 420-8550, JP

(11) **2 108 038** (51) ***C11D 3/37***
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 115 269** (51) ***E21B 43/14***
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US

(11) **2 119 882** (51) ***F01N 3/20***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 265** (51) ***A61K 31/09***
(71) NOVAERA S.r.l., Via Unterweger, 78, 38100 Trento, IT

(11) **2 125 639** (51) ***C02F 3/28***
(71) DVO, INC., PO Box 69, Chilton, WI 53014, US

(11) **2 134 701** (51) ***C07D 401/04***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharmaceuticals SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, Genève, CH

(11) **2 138 737** (51) ***F16H 1/28***
(71) Aixin Technologies, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **2 149 856** (51) ***G06K 9/48***
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-8422, JP

(11) **2 151 227** (51) ***A61H 7/00***
(71) LPG SYSTEMS, 30 rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR

(11) **2 158 579** (51) ***G08G 1/07***
(71) Leddartech Inc., 2740 Einstein Street, Québec, Québec G1P 4S4, CA

(11) **2 160 629** (51) ***G01S 17/93***
(71) Leddartech Inc., 2740 Einstein Street, Québec, Québec G1P 4S4, CA

(11) **2 168 719** (51) ***B23Q 16/10***
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(11) **2 168 720** (51) ***B23Q 16/10***
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP

(11) **2 171 817** (51) ***H02B 1/32***
(71) Friedrich Lütze GmbH, Bruckwiesenstrasse 17-19, 71384 Weinstadt-Grossheppach, DE

(11) **2 175 837** (51) ***A61K 9/16***
(71) FatRat UG (haftungsbeschränkt), Bornimer Strasse 20, 10711 Berlin, DE

(11) **2 175 873** (51) ***A61P 25/18***
(71) NoNO Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA

(11) **2 186 904** (51) ***C12P 19/44***
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT

(11) **2 205 565** (51) ***C07D 213/64***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH

(11) **2 207 347** (51) ***H04N 5/445***
(71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **2 215 282** (51) ***C23C 16/00***
(71) Valence Process Equipment, Inc., 34 Columbia Road, Branchburg, NJ 08876, US

(11) **2 220 083** (51) ***C07D 471/04***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH

(11) **2 221 915** (51) ***H01Q 1/38***
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 226 447** (51) ***E04F 15/02***
(71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta PTA 9044, MT

(11) **2 229 104** (51) ***A61B 17/00***
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(11) **2 233 593** (51) ***C21D 1/673***
(71) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstraße 91, 33647 Bielefeld, DE
ThyssenKrupp Sofedit S.A.S., 1 Rue Thomas Edison Quartier des Chênes B.P. 605, 78056 Saint-Quentin-en-Yvelines, FR

(11) **2 241 394** (51) ***B22F 9/24***
(71) SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE, Setatsukinowa-cho, Otsu-shi Shiga 520-2121, JP

(11) **2 246 360** (51) ***C07K 7/08***
(71) Ironwood Pharmaceuticals, Inc., 301 Binney Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 260 454** (51) ***G06Q 50/00***
(71) JAMMIT, Inc., 7095 Hollywood Boulevard No. 1007, Hollywood CA 90028, US

(11) **2 260 984** (51) ***B26D 3/30***
(71) Hahn A. bvba, Kesterbeekbos, 31, 1501 Buizingen, BE

(11) **2 265 909** (51) ***G01F 23/292***
(71) Leddartech Inc., 2740 Einstein Street, Québec, Québec G1P 4S4, CA

(11) **2 272 174** (51) ***H04B 1/7075***
(71) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT

(11) **2 284 273** (51) ***C12N 15/63***
(71) Lonza AG, Rottenstrasse 6/E3, 3930 Visp VS, CH

(11) **2 287 066** (51) ***B62J 9/00***
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(11) **2 291 726** (51) ***G06F 3/033***
(71) WIMM Labs Inc., 289 S. San Antonio Road, Suite 100, Los Altos, CA 94022-3749, US

(11) **2 300 955** (51) ***G06F 21/20***
(71) Wölfl, Thomas, Gerlichstr. 12b, 93049 Regensburg, DE

(11) **2 303 420** (51) ***A63F 9/04***
(71) Superdize AS, Jon Lilletuns vei 3, 4879 Grimstad, NO

(11) **2 304 254** (51) ***F16C 13/02***
(71) Winkler + Dünnebier GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE

(11) **2 304 945** (51) ***H04N 7/173***
(71) SK Planet Co., Ltd., SK T-Tower, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

(11) **2 314 873** (51) ***F04C 2/16***
(71) Allweiler GmbH, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE

(11) **2 323 497** (51) ***A23D 9/007***
(71) Evolva Nutrition Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto CA 94303, US

(11) **2 324 938** (51) ***B21D 22/20***
(71) GMF Umformtechnik GmbH, Gotenstraße 91, 33647 Bielefeld, DE
ThyssenKrupp Sofedit S.A.S., 1 Rue Thomas Edison Quartier des Chênes B.P. 605, 78056 Saint-Quentin-en-Yvelines, FR

(11) **2 334 315** (51) ***A61K 38/00***
(71) NoNO, Inc., 88 Strath Avenue, Toronto ON M8X 1R5, CA

(11) **2 344 470** (51) ***C07D 401/04***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 346 505** (51) ***A61K 31/4433***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH

(11) **2 361 529** (51) ***A47B 1/04***
(71) MACC, Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtellerault Cédex, FR

(11) **2 362 764** (51) ***A61H 1/00***
(71) LPG SYSTEMS, 30 rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR

(11) **2 367 478** (51) ***A61B 5/06***
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **2 370 218** (51) ***B22D 25/00***
(71) Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft., Fehérvari út 130., 1116 Budapest, HU

(11) **2 370 663** (51) ***E21B 33/138***
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(11) **2 370 969** (51) ***G09G 5/00***
(71) Intific, Inc., 1080 Marina Village Parkway, Suite 205, Alameda, CA 94501, US

(11) **2 371 290** (51) ***A61B 8/00***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **2 373 649** (51) ***C07D 471/04***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 375 672** (51) ***H04L 29/06***
(71) VirnetX Inc., 308 Dorla Court, Suite 206, Zephyr Cove NV 89448-0439, US

(11) **2 382 892** (51) ***A45D 29/00***
(71) Jordan, Janice, 363 South Ridge Drive, Fallbrook, CA 92028, US

(11) **2 390 477** (51) ***F01M 13/02***
(71) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT

(11) **2 390 876** (51) ***G11B 7/002***
(71) Kiyko, Vadim Veniaminovich, der. Khodaevo, d. 75 Chekhovsky r-n, Moskovskaya obl. 142302, RU
Everhost Investments Limited, Egypt Street 12 P.C., 1097 Nicosia, CY

(11) **2 391 434** (51) ***B01D 53/14***
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE

(11) **2 395 011** (51) ***C07F 9/40***
(71) FRX Polymers, Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US

(11) **2 399 871** (51) ***C02F 1/32***
(71) TOR.MEC S.r.l., Via dell'Imprenditoria 4, 46037 Roncoferraro (MN), IT

(11) **2 400 618** (51) ***H02J 3/00***
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
MSR-Solutions GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 20/2, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(11) **2 401 867** (51) ***H04N 7/167***
(71) Secure Content Storage Association, LLC, 601 McCarthy Drive, Milpitas, CA 95035, US

(11) **2 402 691** (51) ***F26B 5/04***
(71) Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo "Twin Trading Company", Mosfilmovskaya street, 17/25, Moscow 119330, RU

(11) **2 404 616** (51) ***A61K 39/395***
(71) MedImmune Limited, Milstein Building, Granta Park Cambridge CB21 6GH, GB

(11) **2 426 125** (51) ***C07D 405/12***
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(11) **2 426 193** (51) ***C12M 1/34***
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 426 694** (51) ***H01J 37/244***
(71) Direct Electron, LP, 13240 Evening Creek Drive S. Suite 311, San Diego, CA 92128, US
The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(11) **2 428 906** (51) ***G06F 17/30***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 431 546** (51) ***E04B 7/14***
(71) ISCOM S.r.l., Via Belvedere 78 frazione Ospedaletto, 37026 Pescantina (Verona), IT

(11) **2 434 268** (51) ***G01L 5/00***
(71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Choufugaoka Choufu-shi, Tokyo 182-8585, JP
(84) DE
(71) Inaba Rubber Co., Ltd., 3-3-15 Kyouma-chibori Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 437 015** (51) ***F26B 5/04***
(71) Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo "Twin Trading Company", Mosfilmovskaya street, 17/25, Moscow 119330, RU

(11) **2 438 811** (51) ***A01K 27/00***
(71) Wolters cat & dog GmbH, Verdener Strasse 60, 27321 Thedinghausen, DE

(11) **2 441 130** (51) ***H01R 12/24***
(71) Tex-Ray Industrial Co., Ltd., 6F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW
King's Metal Fiber Technologies Co., Ltd., 8F., No. 426 Linsen N. Rd., Taipei City, TW

(11) **2 443 735** (51) ***H02M 7/797***
(71) Alstom Grid UK Limited, St Leonard's Avenue Stafford, Staffordshire ST17 4LX, GB

(11) **2 447 965** (51) ***H01F 41/16***
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Dowa Electronics Materials Co., Ltd., 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **2 449 108** (51) ***C12N 15/82***
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

(11) **2 450 373** (51) ***C07K 14/505***
(71) Novagen Holding Corporation, 1st Floor Windward 1 Regatta Office Park P.O. Box 10338, Grand Cayman KY1-1003, KY

Teil B / Part B / Partie B

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(11) **1 035 480** (51) ***G06F 17/14***
(11) **1 073 196** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 091 291** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 102 394** (51) ***H03F 3/21***
(11) **1 411 643** (51) ***H03M 13/27***
(11) **1 501 011** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 630 995** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 675 332** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 872 513** (51) ***H04L 9/08***
(11) **1 900 247** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 911 165** (51) ***H03M 13/00***
(11) **1 917 826** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 941 646** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 955 504** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 985 059** (51) ***H04L 9/12***
(11) **1 994 736** (51) ***H04M 3/493***
(11) **2 002 621** (51) ***H04L 12/58***
(11) **2 320 597** (51) ***H04L 9/32***

(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
(11) **1 262 080** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 557 010** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 639 780** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 897 326** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 938 216** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 997 010** (51) ***G06F 13/10***
(11) **1 999 600** (51) ***G06F 13/28***
(11) **2 007 088** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 151 075** (51) ***H04H 20/26***

(71) Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH, Dieselstrasse 24, 85080 Gaimersheim, DE
(11) **2 221 217** (51) ***B60Q 1/04***
(11) **2 275 311** (51) ***B60R 21/34***
(11) **2 363 266** (51) ***B29C 45/16***
(11) **2 394 886** (51) ***B62D 29/04***
(11) **2 394 887** (51) ***B62D 29/04***

(71) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US
(11) **1 807 505** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 807 510** (51) ***C12N 5/08***
(11) **1 869 165** (51) ***C12N 5/0775***
(11) **2 046 349** (51) ***A61K 35/28***
(11) **2 294 184** (51) ***C12N 5/00***
(11) **2 348 105** (51) ***C12N 5/0775***
(11) **2 361 970** (51) ***C12N 5/0775***
(11) **2 399 991** (51) ***C12N 5/0775***

(71) VirnetX Inc., 308 Dorla Court, Suite 206 P.O. Box 439, Zephyr Cove, NV 89448-0439, US
(11) **1 305 914** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 755 307** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 755 315** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 197 176** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 290 904** (51) ***H04L 29/06***
(11) **2 312 808** (51) ***H04L 29/12***

(71) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
(11) **1 311 759** (51) ***F03D 11/02***
(11) **1 576 286** (51) ***F03D 11/02***
(11) **1 855 001** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 067 990** (51) ***F03D 11/00***
(11) **2 284 394** (51) ***F03D 11/02***
(11) **2 330 315** (51) ***F16H 1/28***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 192 474** (51) ***G01R 29/24***
(72) Williams, Bruce, 54 Jesson Parkway, Lockport, NY 14094, US

(11) **1 418 986** (51) ***A63B 21/008***
(72) Gearon, Michael, 105 Smiths Lane, Clyde North, VIC 3978, GB

(11) **1 437 148** (51) ***A61L 27/46***
(72) TANAKA, Junzo, 6, Kashimadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-3254, JP
KIKUCHI, Masanori, Room 202, 15-109, Takezono 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0032, JP
ITO, Noriichi, c/o Osaka Plant, Nitta Gelatin Inc., 22, Futamata 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP
MANDAI, Yoshinobu c/o Osaka Plant, Nitta Gelatin Inc., 22, Futamata 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0024, JP

(11) **1 454 132** (51) ***G01N 29/24***
(72) BISIAUX, Bernard, 3, résidence Marin la Meslée, F-59300 Valenciennes, FR

VAHE, Michel, 166, Grand Rue, F-59138 Pont-sur-Sambre, FR
CRETENOT, Guillaume, 1309 rue de la Dalle, Quebec, Saint Romuald G6W8A9, CA

(11) **1 518 362** (51) ***H04W 88/02***
(72) DORE, Renaud, 7, rue Yves Mayeuc, F-35000 Rennes, FR
JEANNE, Ludovic, 11, square de Sétubal, F-35200 Rennes, FR
LOPEZ, Patrick, 30 ter, rue Pierre du Colombier, F-35450 Livre S/ Changeon, FR
VINCENT, Christophe, Quenon, F-35250 Chevaigné, FR

(11) **1 529 058** (51) ***C07K 14/00***
(72) SIMARD, J., Marc, 5223 Springlake Way, Baltimore, MD 21212, US
CHEN, Mingkui, 4311 Alan Drive, Apt. B, Baltimore, MD 21229, US

(11) **1 558 825** (51) ***E04B 9/30***
(72) Scherrer, Jean-Paul, 76 A, Avenue de la 1ere Division Blindée, Mulhouse 68100, FR
Scherrer, Jean-Marc, 5A rue du Collège, Riedisheim 68400, FR

(11) **1 645 740** (51) ***F02D 13/02***
(72) YASUI, Yuji, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YONEKAWA, Akiyuki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(11) **1 674 045** (51) ***A61B 18/14***
(72) Schoenman, Arthur L., 2244 Vivian Street, Longmont Co 80501, US
Sartor, Joe D., 1036 Katy Lane, Longmont Co 80504, US
Kelm, Vernita, 2222 Tamarron Lane, Lafayette Co 80026, US

(11) **1 706 554** (51) ***E04B 9/30***
(72) Scherrer, Jean-Paul, 76 A, Avenue de la 1ere Division Blindée, Mulhouse 68100, FR
Scherrer, Jean-Marc, 5 A rue du Collège, Riedisheim 68400, FR

(11) **1 749 853** (51) ***C08K 7/06***
(72) Noguchi, Toru c/o Nissin Kogyo Co. Ltd., 840,Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP
Magario, Akira c/o Nissin Kogyo Co. Ltd., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano 386-8505, JP

(11) **1 812 702** (51) ***F02D 37/02***
(72) ARAKI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KINOSE, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***
(72) FRANK, Jürgen, Bädergasse 9, 71737 Kirchberg, DE
LEPOLD, Holger, Kornblumenstrasse 13, 71397 Nellmersbach, DE
HENSEL, Maic, Glemsweg 6, 71522 Backnang, DE
LANGER, Peter, Birkenstrasse 6, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 854 067** (51) ***G06T 7/20***
(72) Anil Kokaram, Tomena, 2 Greenpark Road, Bray, Wicklow, IE

(11) **1 928 846** (51) ***C07D 249/08***
(72) YING, Weiwen, 31 Bayberry Road, Groton MA 01450, US
JAMES, David, 700 Hurron Avenue, Apt. 15H, Cambridge, MA 02138, US
PRZEWLOKA, Teresa, 23 Merrimack Meadows Lane, Tewksbury, MA 01876, US
KOSTIK, Elena, 10 Park Terrace B, Arlington, MA 02474, US
CHAE, Junghyun, Woosung 4-cha, Apt. 402-203 Shingil-2-dong, 102-8, Youngdengpo-gu Seoul 150-774, KR
NG, Howard, P., 18 Euclid Avenue, Apartment 4, Summit, New Jersey 07901, US
DU, Zhenjian, 18 Overlock Drive, Northborough, MA 01532, US
BARSOUM,James, 6 Moreland Avenue, Lexington, MA 02421, US
CHIMMANAMADA, Dinesh, U., 26-B Liberty Street, Waltham, MA 02452, US
LEE, Chi-wan, 240 Magill Drive, Grafton, MA 01519, US
FOLEY, Kevin, 67 Black Bear Drive, No. 1515, Waltham MA 02451, US
ZHANG, Shije, 27 Lojko Drive, Nashua, NH 03062, US

(11) **1 942 695** (51) ***H04W 8/02***
(72) Henry-Labordere, Arnaud, 14 rue Emile Deschanel, 75007 Paris, FR

(11) **1 942 705** (51) ***H05B 33/08***
(72) MAEHARA, Minoru, c/o Panasonic Corporation, Intellectual Property Rights Operations Company, IP Development Center, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP

(11) **1 971 155** (51) ***H04N 7/32***
(72) TANIMOTO, Masayuki, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furocho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
FUJII, Toshiaki, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
YAMAMOTO, Kenji, c/o National University Corporation Nagoya University 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
KITAHARA, Masaki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KIMATA, Hideaki, c/o NTT Advanced Technology Corporation 1-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630431, JP
SHIMIZU, Shinya, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KAMIKURA, Kazuto, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

(11) **1 981 076** (51) ***H01L 21/28***
(72) MASUDA, Takeyoshi c/o Osaka Works of, Sumitomo Electric Industries, Ltd. 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi Osaka 5548511, JP

(11) **1 983 173** (51) ***F02B 37/12***
(72) GREENTREE, Christopher C., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(11) **1 998 033** (51) ***F02D 41/02***
(72) Noda, Yoshihiro, c/o DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept. 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(11) **2 005 821** (51) ***A01M 1/02***
(72) SAGUCHI, Ryuichi, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi 7, Niigata 942-8601, JP
OGAWA, Kinya, c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
FUKUMOTO, Takehiko, c/o Specialty Chemicals Research Center SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD. 28-1, Nishi-Fukushima, Kubiki-ku, Joetsu-shi 7, Niigata 942-8601, JP
OGATA, Tsugio, c/o BANDO ELECTRIC WIRE CO., LTD. 4-26-7, Saiwaicho, Shiki-shi, Saitama 353-0005, JP

(11) **2 014 278** (51) ***A61Q 19/00***
(72) Asam, Marcus, Feingastrasse 12A, 85774 Unterföhring, DE
Asam, Mirjam, Feringastrasse 12A, 85774 Unterföhring, DE

(11) **2 044 418** (51) ***G01N 21/03***
(72) GLOVER, James Andrew, 1823 Esterbrook Drive, Oshawa, Ontario L1K 0J5, CA

(11) **2 054 459** (51) ***C08G 18/62***
(72) KUHLMANN, Peter, Zwingenberger Weg 46, 42489 Wülfrath, DE
LERSCHMACHER, Andreas, Görresstrasse 5, 40597 Düsseldorf, DE
HOCK, Klaus, St. Anton-Str. 18, 94209 Regen, DE

(11) **2 092 263** (51) ***F41B 11/00***
(72) KAAKKOLA, Eero, 10694 Lauren Hill Ln., 161 , San Diego CA 92127, US
THORP, Adam H., 3535 Collier Ave., San Diego CA 92116, US

(11) **2 096 135** (51) ***C08J 9/08***
(72) Kröhnke, Christoph, Fürstenrieder Strasse 203, 81377 München, DE
Logel, Valere, 3, rue Deutschmann, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **2 108 726** (51) ***D06F 33/02***
(72) Machau, Susanne, Schluechtstrasse 21, 6330 Cham, CH
Rohr, Hansjörg, Betpurhöhe 3, 8910 Affoltern a. A., CH

(11) **2 121 131** (51) ***A61N 5/06***
(72) BREDA, Jean-Pierre, 544 rue du Galibier, F-73490 La Ravoire, FR
CORDEMANS de MEULENAER, Eric, Avenue Breughel 7/Bte 31, BE-1970 Wezembeek, BE

(11) **2 142 183** (51) ***A61K 31/137***
(72) HANDLEY, Dean, A., 30 Stoneland Road, Shrewsbury, MA 01454, US
HARDY, Larry, W., 122 River Road, Sturbridge, MA 01566, US
PARSEY, Merdad, Vaziri, 1439 Cedar St., San Carlos, CA 94070, US

(11) **2 152 785** (51) ***A61L 27/58***
(72) Thierauf, Axel, Eichenstr. 15, 84066 Mallersdorf, DE

(11) **2 160 487** (51) ***D06F 39/02***
(72) SCHULZE, Ingo, Ulmenallee 7, 16341 Panketal, DE
HASSE, Torsten, Brandenburger Str. 58, 14641 Nauen, DE
JÄNICKE, Sven, Stürzebeinweg 12, 14641 Nauen, DE
METTE, Uwe, Krefelder Str. 21, 14612 Falkensee, DE

(11) **2 181 728** (51) ***A61M 25/10***
(72) Hirszowicz, Eran, 171 Aluf David St, 52236, Ramat-gan, IL
Levit, Eran, P.o.b 1269, 25147, Kfar Vradim, IL
Dubi, Shay, 10/8 Kehilat Saloniki St, Tel-aviv, IL

(11) **2 221 915** (51) ***H01Q 1/38***
(72) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(11) **2 230 445** (51) ***F21S 8/08***
(72) Rami, Jean-Paul, 24 rue de la Grosse Borne, 27200 Vernon, FR
Rocard, Florian, 20 Avenue de l'orangerie, App. 31, 95800 Cergy Le Haut, FR

(11) **2 234 564** (51) ***A61F 2/44***
(72) ASSAKER, Richard, 62 rue du Vert Lion, B-7540 Kain, BE
DUPONT, Phillipe, 12 rue Aristide Briand, F-77410 Clay Souilly, FR
D'AMORE, Jean-Francois, Residence les Villas d'Auteuil 943, bd. Victor Poulain, F-62780 Stella Plage, FR
LEMAITRE, Philippe, 120 Impasse de la Fruitiere, 01170 Crozet, FR
MANGIONE, Paolo Fernando, Dr., 73 Rue Xavier Arnozan, 33600 Pessac, FR

(11) **2 236 174** (51) ***A62B 18/08***
(72) SHIGEMATSU, Nobuo, 26-1, Nishigahara 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0024, JP
IDE, Hiroyuki, c/o Shigematsu Works Co., Ltd. 26-1, Nishigahara 1-chome, Kita-ku Tokyo 114-0024, JP

(11) **2 236 600** (51) ***C12N 9/16***
(72) Miasnikov, Andrei, 1769 Latham St No A, Mountain View California 90041, US
Kumar, Vijay, Via Galilei 4, 22070 Casnate (CO), IT
Kensch, Oliver, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Pellengahr, Klaus, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Leuthner, Birgitta, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Kettling, Ulrich, Lenbacplatz 6, 80333 Munich, DE
Koltermann, Andre, Lenbacplatz 6, 80333 Munich, DE

(11) **2 236 601** (51) ***C12N 9/16***
(72) Miasnikov, Andrei, 1769 Latham St. A, Mountain View, California 90041, US
Kumar, Vijay, Via Galilei 4, 22070 Casnate (CO), IT
Kensch, Oliver, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Pellengahr, Klaus, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Leuthner, Birgitta, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Kettling, Ulrich, Lenbacplatz 6, 80333 Munich, DE
Koltermann, Andre, Lenbacplatz 6, 80333 Munich, DE

(11) **2 243 690** (51) ***B62D 25/04***
(72) Uhlinger, Jerome, 12 rue du Tertre, 92150 Suresnes, FR
Jacques, Emmanuel, 38 avenue de Rambouillet , 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(11) **2 258 843** (51) ***C12N 15/00***
(72) SUZUKI, Yasuhiko, JP
YAMAMOTO, Keiichi, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
TAHARA, Hiroshi, c/o World Intec Co., Ltd. 5F Nakatsu Bldg., 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka 531-0071, JP
SUZUKI, Yusuke, c/o World Intec Co., Ltd. 5F Nakatsu Bldg., 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka 531-0071, JP

(11) **2 264 156** (51) ***C12N 9/16***
(72) Miasnikov, Andrei, 1769 Latham St No.A, Mountain View California 90041, US
Kumar, Vijay, Via Galilei 4, 22070 Casnate (CO), IT
Kensch, Oliver, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Pellengahr, Klaus, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Leuthner, Birgitta, Nattermannallee 1, 50829 Cologne, DE
Kettling, Ulrich, Lenbacplatz 6, 80333 Munich, DE
Koltermann, Andre, Lenbacplatz 6, 80333 Munich, DE

(11) **2 279 221** (51) ***C08K 3/34***
(72) GREENE, Michael, 610 Corte Bella, Santa Barbara CA 93111, US
DANVERS, Nigel Julian, Keith, 40 Rue De Ponthieu, F-75008 Paris, FR
HU, Qingchun, 616 Colbert Drive, Lompoc CA 93436, US

(11) **2 281 467** (51) ***A23L 3/22***
(72) Feilner, Roland, Wihmundweg 20, 93055 Regensburg, DE

(11) **2 286 670** (51) ***A23D 9/007***
(72) NOVEJARQUE CONDE, Jose Antonio, OLEUM VITAE S.L. C.M. de las Eras s/nº, E-46470 Catarroja (Valencia), ES

(11) **2 287 066** (51) ***B62J 9/00***
(72) IIDA, Rinatsu c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
HARA, Ikuo c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TORIYAMA, Eiji c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOGO, Satoshi c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AKITA, Hirotoshi c/o Honda Access Co., Ltd., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP
KAJI, Keiichi c/o Honda Access Co., Ltd., 18-4, Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-0011, JP

(11) **2 332 345** (51) ***H04R 29/00***
(72) GOLDSTEIN, Steven, 6390 Maddalena Place, Delray Beach, Florida 33446, US
BOILLOT, Marc, 9110 NW 11th Court, Plantation, Florida 33322, US
MCINTOSH, Jason, 332 Beech Tree Hollow, Sugar Hill, Georgia 30518, US
KEADY, John P., 8138 Crestridge Road, Fairfax Stanton, Virginia 22039, US

(11) **2 345 389** (51) ***A61F 2/08***
(72) Friedrich, Markus, Tuttlinger Str. 1, 78628, Rottweil, DE
Berberich, Sascha, Marienweg 12, 78532, Tuttlingen, DE
Frey, Sebastian, Lessingstr. 5, 78054, Villingen-Schwenningen, DE
Sauer, Michael, Auf Lett 10, 78532 Tuttlingen, DE
Bogenschütz, Jürgen, Haydenstr. 2, 88499 Altheim, DE

(11) **2 361 529** (51) ***A47B 1/04***
(72) Cupif, Bertrand, c/o MACC Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtellerault Cédex, FR
Anguille, Nicolas, c/o MACC Zone Industrielle du Sanital, Boîte Postale 427, 86104 Châtellerault Cédex, FR

(11) **2 371 925** (51) ***C09K 9/02***
(72) Papkovsky, Dmitri Boris, 6 The Grove Gleann na Ri Tower, Blarney, Co. Cork, IE

(11) **2 380 107** (51) ***G06F 19/00***
(72) YOAKUM, John, H., 1704 Kilarney Drive, Cary NC 27511, US
MCCORMACK, Tony, Forramoyle East Barna, Galway, IE
O'CONNOR, Neil, 37 Carraig Moir Lackagh County, Galway, IE

(11) **2 382 361** (51) ***E04F 15/02***
(72) LENOCI, Stefano, Via dei Laghi, 31-Frazione Bivio Lugnano, I-06018 Citta' di Castello (PG), IT

(11) **2 382 892** (51) ***A45D 29/00***
(72) Jordan, Janice, 363 South Ridge Drive, Fallbrook, CA 92028, US

(11) **2 390 078** (51) ***B29C 47/14***
(72) KIYKO, Vadim Veniaminovich, Der. Khodaevo 75 Chekhovsky r-n, Moskovskaya obl. 142302, RU

(11) **2 391 748** (51) ***C40B 30/04***
(72) HUMPHREYS, Robert, 64 Alcott Street, Acton, MA 01720, US
MACMILLAN POWELL, Douglas, 62 Grist Mill Road, Littleton, MA 01470, US
ZINCKGRAF, John, 105 Harmon Hill Road, Standish, ME 04084, US

(11) **2 394 414** (51) ***H04L 29/06***
(72) BOIRE-LAVIGNE, Sebastien, 5252 Boul. De Maisonneuve O. Bureaux 400, Montreal, QC H4A 3S5, CA
COLETTE, Richard, 174 Desmarteau, Laval, QC H7N 3N5, CA
LALONDE, Sebastien, 1802 des Arbrisseaux, St-Lazare, QC J7T 2E7, CA
MALENFANT, Eric, 2070 rue Delisle, Montreal, QC H3J 1K2, CA

(11) **2 399 126** (51) ***G01N 33/38***
(72) GRAY, Dennis, W., Route 3 Box 63, Comanche OK 73529, US
MAXSOM, Joseph., 1255 Chisholm Trail Pkwy, Duncan, Oklahoma 73534, US
HEATHMAN, James, F., 23022 Lanham Drive, Katy TX 77450, US
PINDIPROLU, Sairam, K., 1710 W Plato Road, Duncan OK 73533, US
GEORGE, Flint, R., 4004 Regency Park Court, Flower Mound TX 75022, US
ALLIN, Melissa, G., 610 Church Avenue, Comanche OK 73529, US
BLASCHKE, Keith, Edward, 4810 West Cherokee Road, Duncan Oklahoma 73533, US

(11) **2 404 484** (51) ***H05B 33/08***
(72) SHEARER, Thomas, M., 2098 Southampton Drive, Macungie, PA 18062, US
OZBEK, Mehmet, 265 1st Street, Apartment 107, Petaluma, CA 94952, US

(11) **2 407 376** (51) ***B64C 9/10***
(72) VELA ORGE, Pilar, Maestro Turina, 3, E-28300 Aranjuez (Madrid), ES

NAMER, Arnaud, Airbus Operations S.L. Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES
PASCUAL FUERTES, Angel, Avenida de la Ermita 2 Portal D, 2 A, E-28108 Alacobendas (Madrid), ES
SIMÓN CALERO, Francisco Javier, Travesía Mare Nostrum 29, E-28220 Majadahonda (Madrid), ES

(11) **2 409 569** (51) ***A01N 37/18***
(72) Khan, Mohammed Amin, c/o Novartis 1125 Green Street, San Francisco, CA 94109, US
Jones, Bryan Edward, 14772 Beacon Park Drive, Carmel, IN 46032, US
McGill, John McNeill, 2254 Arden Place, Greenwood, IN 46143, US

(11) **2 411 478** (51) ***C09D 7/00***
(72) BHATTACHARYA, Deepanjan, 357 Mesa Drive, Kingsport Tennessee 37664, US
FOULK, Roy, Glenn, 113 Wonderland Drive, Kingsport TN 37660, US
WILLIAMS, Hampton, Loyd, Chip, III, 509 Foothills Road, Kingsport Tennessee 37663, US
SHELTON, Michael, Charles, 261 Ascot Drive, Kingsport Tennessee 37663, US
POSEY-DOWTY, Jessica Dee, 521 Hidden Valley Road, Kingsport Tennessee 37663, US
PERDOMO, Luis, Guillermo, Rios, 1069 Amersham Road, Kingsport Tennessee 37660, US
DIXON, Daniel, Wayne, Jr., 417 Hickory Hills Road, Church Hill Tennessee 37642, US
LUCAS, Paul, Lee, 240 Springview Drive, Gray Tennessee 37615, US
WILSON, Alan, Kent, 518 Summerville Road, Kingsport Tennessee 37663, US
WALKER, Kenneth, Raymond, 31Ochlochy Park, Dunblane Perthshire FK 15 ODU, GB
LAWNICZAK, Jonathan, Edward, 2021 Springfield Avenue, Kingsport Tennessee 37664, US
PHAN, Hieu, Duy, 1435 Heron Drive, Antioch Illinois 60002, US
FREEMAN, Charlie, Carroll, Jr., 300 North Grove Street No.27, Rutland Vermont 65701, US

(11) **2 412 526** (51) ***B32B 37/12***
(72) Schmit, Ansgar, Lotter Str. 92, 49078 Osnabrück, DE
Hensiek, Rainer, Bergfeld 5, 49328 Melle, DE
Graalmann, Onno, Weststrasse 25, 49152 Bad Essen, DE
Gramlich, Simon, Carl-Diem-Weg 4, 69493 Hirschberg, DE

(11) **2 413 366** (51) ***H01L 29/786***
(72) Hosono, Hideo, Room 301, 9-13, Chuorinkan 4-chome, Yamato-shi, Kanagawa 2420007, JP
Hirano, Masahiro, 5-6, Matsubara 5-chome Setagaya-ku, Tokyo 1560043, JP
Ota, Hiromichi, 505-1, Jinryo Kasugai, 486-0821 Aichi, JP
Kamiya, Toshio, Room 207 Monarch-Mizonokuchi III 23-5, Mizonoikuchi 2-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 2130001, JP
Nomura, Kenji, Room 204, Neuve Espoir, Shimotsuruma 2341, Yamato-shi, Kanagawa 2420001, JP

(11) **2 418 223** (51) ***C07K 16/28***
(72) Brady, William, 12355 Main Campus Dr., Lexington MA 02421, US
Tchistiakova, Lioudmila, 19 Abbot Bridge Drive, Andover, MA 01810, US
Follettie, Maximillian T., 12 Greenbrook Way, Belmont, MA 02478, US
Hayden-Ledbetter, Martha Susan, 18798 Ridgefield Road, NW, Shoreline, WA 98178, US
Bader, Robert, 1411 Boylston Avenue Apt. 314, Seattle, WA 98122, US
Thompson, Peter Armstrong, 14075 30th Place N.E., Bellevue, WA 98007, US
Ledbetter, Jeffrey A., 18798 Ridgefield Road, NW, Shoreline, WA 98178, US
Grosmaire, Laura Sue, 19909 280th Avenue SE, Hobart, WA 98025, US
Calabro, Valerie, 15 Vernum Street, Arlington, MA 02474-8712, US
Schuler, Alwin, 2 Centennial Street, Hopedale, MA 01747, US

(11) **2 418 646** (51) ***G11B 20/18***
(72) Fuchs, Gerrit, Am Blutrain 17, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Jandrijevic, Krasnodar, Röntgenstrasse 4, 78532 Tuttlingen, DE
Medrano, Juan, Haslacher Strasse 159a, 79115 Freiburg im Breisgau, DE

(11) **2 421 062** (51) ***H01L 33/64***
(72) URANO, Youji, c/o Panasonic Corporation Intell. Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 421 755** (51) ***B64D 11/00***
(72) GEHM, Marcus, Lüdenstorfer Feld 17, 21614 Buxtehude, DE
VOGT, Thomas, Franzosenkoppel 27b, 22547 Hamburg, DE
DANNENBERG, Andreas, Berlepschkamp 6, 21629 Neu Wulmstorf, DE

(11) **2 422 309** (51) ***G06Q 30/00***
(72) SEIDL, Andreas, Am Sonnenhang 34, 67697 Otterberg, DE
TRIEB, Rainer, Bruckner Str. 5, 67685 Weilerbach, DE

(11) **2 422 869** (51) ***B01D 53/64***
(72) Olsen, Edwin S., 223 Circle Hills Drive, Grand Forks, North Dakota 58201, US
Holmes, MIchael J., 614 6th Street, Thompson, North Dakota 58278, US
Pavlish, John H., 42204 210th Street Southwest, East Grand Forks, Minnesota 56721, US

(11) **2 423 894** (51) ***G08B 13/194***
(72) Hiemstra, Peter, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
van Rijn, Martin, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Bergmans, Jeroen, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(11) **2 425 300** (51) ***G03H 1/02***
(72) TRANTOUL, François, Mas du Cantadou 1312 Chemin du pont des Anes, F-34400 Lunel, FR
LEROY, Jean-Yves, Lieudit Les Combes Rue du Stade, F-34160 Restinclieres, FR
BES, Laurence, 10 impasse Jeanne Galzy, F-34830 Jacou, FR

(11) **2 426 806** (51) ***H02J 7/00***
(72) Kumagai, Eiji, Sony energy devices corporation 1-1, Aza-Shimosugishita Takakura Hiwada-machi, Koriyama-shi Fikushima, JP

(11) **2 428 899** (51) ***G06F 13/42***
(72) Holden, Paul, 1 Infinite Loop, MS81-1TF, Cupertino, California CA 95014, US
Bolton, Lawrence G, 1 Infinite Loop, MS 3-PAT, Cupertino, California CA 95014, US
Ganatra, Nitin, 1 Infinite Loop, MS302-INS, Cupertino, California CA 95014, US
Clark Schubert, Emily, 1 Infinite Loop, Cupertino, California CA 95014, US
Adler, Mitchell, 1 Infinite Loop, MS302-4K, Cupertino, California CA 95014, US
Dorogusker, Jesse Lee, 1 Infinite Loop Mail Stop 81-2PT, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 429 866** (51) ***B60R 21/23***
(72) PINSENSCHAUM, Ryan, T., 4901 Sparrow Drive, Dayton OH 48424, US
FINK, Michael, 1472 E. Virginia Suite 3 Mesa, AZ 85215, US
WESTON, Douglas, S., 3820 Cassandra Dr., Tipp City OH 45371, US
HASSETT, Dayne, B., 539 Fireice Rose Lane, US/ Sandy, UT 84070, US
ABRAHAM, Brian, 1059 Glenhollow Court, Fariborn OH 45324, US
LUNA, Ever, E., Ignacio Davila 2525-11, Juarez 32609, MX
HERNANDEZ, Raul, A., Teporaca 2060, Juarez 32574, MX

(11) **2 431 150** (51) ***B29C 45/14***
(72) HANAZAWA, Makoto, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
FUKUDA, Teruyuki, c/o Yodogawa Plant of DAIKIN INDUSTRIES LTD. 1-1 Nishihitotsuya, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
IMAMURA, Ami, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP

(11) **2 431 464** (51) ***C12N 15/00***
(72) TSUJI Shotaro, 4-8-21, Soshigaya Setagaya-ku, Tokyo 157-0072, JP
AKITOMI Jou, c/o NEC Soft Ltd. 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
KATOU Shintarou, c/o NEC Soft Ltd. 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
WAGA Iwao, c/o NEC Soft Ltd. 18-7 Shinkiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
OHTSU Takashi, C-306 Court Hills Aobadai 3-1 Tsutsujigaoka Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0055, JP

(11) **2 431 479** (51) ***C12Q 1/04***
(72) Orenga, Sylvain, 164 route du Suran Saint-André le Bas, 01160 Neuville Sur Ain, FR
Roger-Dalbert, Céline, 609 route de Rignieu, 01150 Chazey Sur Ain, FR
Perry, John, Newlands - Benton Bank, High Heaton, Newcastle upon Tyne, NE7 7BH, GB
Chanteperdrix, Vanessa, 26 rue Louis Blériot, 48640 Varennes-Vauzelles, FR
Zambardi, Gilles, 10 Impasse Pré Guillaud, 38300 Chezeneuve, FR
Bal Brossard, Nathalie, 42 impasse de la Fuchette, 69280 Marcilly d'Azergues, FR

(11) **2 431 480** (51) ***C12Q 1/34***
(72) Sinclair, David A., 43 Newbrook Circle, Chestnut Hill, MA 02467, US
Bitterman, Kevin J., 58 W. Rutland Square, ¤ 1, Boston, MA 02118, US

(11) **2 432 208** (51) ***H04M 11/00***
(72) HATANAKA, Tomoyuki, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SEKINE, Osamu, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

MURAKAMI, Shuji, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANISHI, Hiroyasu, c/o Panasonic Corporation IP Development Center 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 434 000** (51) ***C09K 9/02***
(72) Vander Griend, Douglas, A., 808 Chippewa Drive SE, Grand Rapids, MI 49506, US
Ogburn, Paul, H., Jr., 4370 Sunnyslope Drive, Hudsonville, MI 49426, US
Millett, Frederick, A., 13684 Forest Park Drive, Grand Haven, MI 49417, US
Millett, Frederick, C., 13684 Forest Park Drive, Grand Haven, MI 49417, US
Winkle, Derick, D., 1365 Heather Drive, Holland, MI 49423, US
Byker, Harlan, J., 17383 Lake Road, West Olive, MI 49460, US
Veldkamp, Brad, S., 149 Callan Ave. Apt. 3E, Evanston, IL 60202, US

(11) **2 434 397** (51) ***G06F 9/44***
(72) Mercer, Paul, c/o Palm Inc 950 W. Maude Ave., Sunnyvale, CA 94085-2801, US

(11) **2 434 562** (51) ***H01M 2/10***
(72) Shimizu, Naoki, c/o Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd. 33, Okamachi Hikone, Shiga 522-8520 , JP
Sakaue, Masaaki, c/o Panasonic Electric Power Tools Co., Ltd. 33, Okamachi Hikone, Shiga 522-8520, JP
Okada, Yoshikazu, c/o Shiga Kobayashi Seiko Co., Ltd. 2026, Oshinohara, Yasu-city Shiga, JP

(11) **2 434 626** (51) ***H02K 33/00***
(72) Kobayashi, Noboru, Panasonic Corporation IP Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 1-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shimizu, Hiroaki, Panasonic Corporation IP Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 1-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Kanada, Kensaku, Panasonic Corporation IP Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin21 OBP Panasonic Tower 1-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 435 631** (51) ***D21H 23/20***
(72) DUGGIRALA, Prasad, 3407 Redwing Drive, Naperville Illinois 60564, US
MURCIA, Michael, J., 3163 Riverbirch Drive 207, Aurora Illinois 60502, US

(11) **2 438 264** (51) ***E21B 43/12***
(72) LORIMER, Gerry, L., National Oilwell Varco 7127-56 Ave Nw, Edmonton, AB T6B 3L2, CA
BLAQUIERE, Denis, 1809 47A Ave, Lloydminster, Saskatchewan S9V 0Z7, CA

(11) **2 438 432** (51) ***G01N 27/30***
(72) TAO, Nongjian, 13571 E. Estrella Avenue, Scottsdale Arizona 85287, US
FORZANI, Erica, 1856 W. 6th Street, Mesa Arizona 85201, US
IGLESIAS, Rodrigo, Gavilan 348 Alto General Paz, X5004DGH, Cordoba, AR

(11) **2 439 202** (51) ***C07D 295/104***
(72) CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, C/ Gall 30-36, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
SERRA COMAS, Carme, C/ Gall 30-36, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
REY PUIGGROS, Oscar, C/ Gall 30-36, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
ANTOLIN HERNANDEZ, Albert, C/ Migdia 53 3r A, E-17003- Girona, ES
MONLLEO MAS, Ester, C/ Gall 30-36, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES

(11) **2 439 226** (51) ***C08J 3/00***
(72) Mehrabi, Ali, R, 1232 N. Brand Blvd., Glendale, CA 91202, US
Mehrabi, Reza, 10517 Haines Canyon Avenue, Tujunga, CA California 91042, US
De Santos Avila, Juan, M, 5719 Kauffman Avenue, Temple City, CA California 91780, US
Hsiao, Janet, 1266 Elm Avenue, 1A, San Gabrial, CA California 91775, US
Chica, Franck, 1838 E. Badillo Street, 4, West Covina, CA California 91791, US

(11) **2 439 867** (51) ***H04L 1/06***
(72) Boccardi, Federico, Via Cavour 155/B, Cernusco sul Naviglio (Mi) 200063, IT
Baker, Matthew, 12 Fir Tree Close Rough Common, Canterbury, Kent, CT 2 9DB, GB

(11) **2 440 434** (51) ***B60R 21/16***
(72) FINK, Michael, F., 4712 East Virginia Suite 3, Mesa, AZ 85215, US
ABNEY, William, 3901 Wolkedrive, Richmond IN 47374, US
WESTON, Douglas, S., 3820 Cassandra Dr., Tipp City OH 45371, US
PINSENSCHAUM, Ryan, T., 4901 Sparrow Drive, Dayton OH 45424, US
WINTERS, Mark, T., 2950 Parkwood Drive, Troy OH 45373, US
HASSETT, Dayne, B., 539 Fireice Rose Lane, US/ Sandy, UT 84070, US
OKRUTNEY, Jeffrey, J., 575 Stonecress Drive, Tipp City OH 45371, US

(11) **2 441 416** (51) ***A61F 2/90***
(72) Von Oepen, Randolf, 1400 Fairway Drive, Los Altos Hills, CA 94024, US
Clifford, Anton G, 1570 Glen Una Court, Mountain View, CA 94040, US
Yribarren, Travis R., 250 N. San Mateo Drive, 311, San Mateo, CA 94401, US

(11) **2 445 570** (51) ***A61M 31/00***
(72) LEE, Heejin, 1 Watermill Place, Unit 211, Arlington, MA 02476, US
LARRIVEE-ELKINS, Cheryl, 300 Central Street, Framingham, MA 01701, US

(11) **2 445 739** (51) ***B60K 1/04***
(72) GAUSSIN, Christophe, 36 Chemin des Brûlées, CH-1093 La Conversion, CH
HECKY, Stéphane, 5Bis, Allée de la Chaume, F-90300 ELOIE, FR

(11) **2 446 131** (51) ***F02C 7/055***
(72) VANDERLINDEN, Jimmy, Lenneke Mare 6, 3020 Herent, BE
RENWART, Dominique, Sint Laurentiusstraat 16, 3360 Hoegaarden, BE
NICHOLS, Benjamin, Michael, Oude Baan 81, 3360 Bierbeek, BE
VERBELEN, Erwin Jean, Marie, Wanneshof 6, 1860 Meise, BE

(11) **2 446 369** (51) ***G06F 15/16***
(72) AL-SHAYKH, Osama, 1240 India St., 1512, San Diego CA 92101, US
SCHWARTZ, Rick, 3623 Terrace Place, Carlsbad CA 92010, US
NEFF, Ralph, 11438 Honey Ridge, San Diego CA 92130, US
ESPELIEN, Magdalena, Leuca, 3028 Serbian Place, San Diego CA 92117, US
SHERWOOD, Greg, 1050 Ridgeview Drive, Inverness, IL 60010, US

(11) **2 446 803** (51) ***A61B 1/00***
(72) Choset, Howie, 102 Meadow Heights Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
Wolf, Alon, 7 Boaz St, Haifa 34487, IL
Zenati, Marco A., 301 Prospect Street, Belmont MA 02478, US

(11) **2 448 086** (51) ***H02J 7/34***
(72) KOSHIN, Hiroaki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KAGAWA, Takuya, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **2 449 073** (51) ***C11D 3/00***
(72) PANANDIKER, Rajan, Keshav, 4360 Tylers Estates Drive, West Chester Ohio 45069, US
DYKSTRA, Robert, Richard, 7280 Susan Springs Drive, West Chester OH 45069, US
VETTER, Nicholas, David, 3369 Citation Lane, North Bend Ohio 45052, US
O'NEIL, Julie, Ann, 3799 South County Road 750E, Dillsboro Indiana 47018, US
BELANGER, Denise, Malcuit, 7877 Willow Run Court, West Chester Ohio 45069, US

(11) **2 449 085** (51) ***C12M 1/107***
(72) PEULTIER, Philippe, c/o ENERBIOM 350 rue Arthur Brunet, 59721 Denain, FR

(11) **2 449 364** (51) ***G01N 21/59***
(72) GLOVER, James, Andrew, 1823 Esterbrook Drive, Oshawa Ontario L1K 0J5, CA

(11) **2 450 674** (51) ***G01F 1/66***
(72) LEDOVSKIY, Sergey Dmitrievich, ul. Botanicheskaya 17-20, Ekaterinburg 620137, RU
UDILOV, Sergey Viktorovich, ul. Kraulya 67-77, Ekaterinburg 620109, RU
SLOBODCHIKOV, Alexander Alexandrovich, ul. Uralskikh rabochikh 50-247, Verkhnyaya Pyshma 624090 Sverdlovskaya obl., RU

(11) **2 450 723** (51) ***G01S 7/52***
(72) Cohen, Ben, 2170 Minton Drive, Phoenix, Arizona 85202, US
Robles, Dylan K., 1471 So. Heron Lane, Phoenix, Arizona 85236, US
Messerly, Shayne, 172 East 650 South, Kaysville, Utah 84037, US
Burnside, Eddie K., 436 East Premier Lane, Grantsville, Utah 84029, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 450 383** (51) ***C08B 31/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*

- *document non publié*

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 583 771** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 09172683.6 / 2 151 507
12163341.6
12163362.2
12163442.2

(11) **1 614 885** (51) ***F02F 3/22***
(60) 12163659.1

(11) **1 719 409** (51) ***A01N 25/00***
(60) 12002294.2

(11) **1 729 656** (51) ***A61B 17/32***
(60) 12163422.4

(11) **1 773 384** (51) ***A61K 39/00***
(60) 12163377.0

(11) **1 919 931** (51) ***C07H 21/02***
(60) 12163518.9

(11) **1 924 395** (51) ***B23K 35/30***
(60) 12002269.4
12002270.2

(11) **1 937 854** (51) ***C21D 8/02***
(60) 12163569.2

(11) **1 986 679** (51) ***A61K 38/28***
(60) 12163477.8

(11) **1 992 362** (51) ***A61K 47/18***
(60) 12163312.7

(11) **2 013 561** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12163344.0

(11) **2 025 663** (51) ***C07C 59/135***
(60) 12002317.1

(11) **2 069 669** (51) ***F16K 31/122***
(60) 12163550.2

(11) **2 073 209** (51) ***G11B 23/03***
(60) 12002318.9

(11) **2 094 358** (51) ***A61P 31/04***
(60) 12002297.5

(11) **2 109 351** (51) ***H05K 5/00***
(60) 12163489.3

(11) **2 118 399** (51) ***E04F 13/08***
(60) 12163457.0

(11) **2 124 581** (51) ***A21D 2/02***
(60) 12163602.1

(11) **2 125 193** (51) ***B01J 19/12***
(60) 12163586.6

(11) **2 140 269** (51) ***G01N 33/574***
(60) 12163644.3

(11) **2 150 625** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12163648.4

(11) **2 152 801** (51) ***C08L 23/00***
(60) 12163834.0

(11) **2 164 952** (51) ***C12N 5/08***
(60) 10154640.6 / 2 213 727
12163563.5

(11) **2 171 840** (51) ***H03F 3/20***
(60) 12002311.4
12002312.2

(11) **2 180 900** (51) ***A61K 45/06***
(60) 12002256.1
12002512.7

(11) **2 184 157** (51) ***B29C 65/08***
(60) 12163323.4

(11) **2 233 783** (51) ***F16H 1/32***
(60) 12002310.6

(11) **2 237 275** (51) ***G11B 7/004***
(60) 12002276.9

(11) **2 243 812** (51) ***C09K 19/30***
(60) 12002277.7
12002278.5

(11) **2 263 215** (51) ***H04L 9/00***
(60) 12163261.6

(11) **2 288 726** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 12163343.2

(11) **2 301 392** (51) ***A47J 27/14***
(60) 12002295.9

(11) **2 322 058** (51) ***A47C 7/46***
(60) 12002300.7
12002301.5

(11) **2 325 274** (51) ***C09J 7/02***
(60) 12002309.8

(11) **2 360 486** (51) ***G01R 31/08***
(60) 12002235.5

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 369 859** (51) ***H04R 25/00***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 901 655** (51) ***G06F 9/445***
23.09.1998

(11) **2 030 324** (51) ***H03M 3/00***
17.10.2008

(11) **2 120 078** (51) ***G02B 13/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 304 836** (51) ***H01M 10/44***
03.01.2011

(11) **2 343 998** (51) ***A43B 17/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 372 762** (51) ***H01L 23/473***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 442 946** (51) ***B25F 5/00***
13.01.2012

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 433 834**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 964 896**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 105 785** 22.11.2011

(11) **1 786 279**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 155 928**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 179 354** 05.10.2011

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01D 34/00 → (51) ***A01D 34/90***

---

(51) ***A01D 34/73*** (11) **2 111 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155968.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008021024
(54) • *Messerbalken und Mähgerät oder Mähwerk*
• *Knife bar and mowing device or mower*
• *Barre porte-lames et faucheuse ou mécanisme de tonte*
(73) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51645 Gummersbach, DE
(72) Dzierzewski, Jürgen, 51674, Wiehl, DE
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 34/90*** ***A01M 7/00*** (11) **1 830 623 B1** ***A01D 34/00***
(25) En (26) En
(21) 05855074.0 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046451 22.12.2005
(87) WO 2006/069185 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 639155 P
(54) • *KOMBINATIONSGEBLÄSE- UND HERBIZIDSPRITZVORRICHTUNG*
• *COMBINATION BLOWER AND HERBICIDE SPRAYING DEVICE*
• *DISPOSITIF COMBINÉ SOUFFLEUSE-PULVÉRISATEUR D'HERBICIDE*
(73) Loaces, Francisco B., 2885 Shadowbrook Court, Concord, NC 28027, US
(72) Loaces, Francisco B., Concord, NC 28027, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***A01G 3/04*** (11) **1 825 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290239.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 FR 0601665
(54) • *Schneidapparat zur Verwendung insbesondere in der Landwirtschaft, im Obstanbau und im Weinbau*
• *Cutting machine used mainly in agriculture, arboriculture and viticulture*
• *Machine de coupe utilisable notamment en agriculture, arboriculture et viticulture*
(73) Andelfinger, Didier, 15 rue Honoré de Balzac, 68000 Colmar, FR
(72) Andelfinger, Didier, 68000 Colmar, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***A01G 25/14*** (11) **2 281 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010041.3 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Gießkannen-Brausekopf aus Kunststoff sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Plastic watering can sprinkler head and method for its manufacture*
• *Pomme de douche d'arrosoir en plastique ainsi que son procédé de fabrication*
(73) Geli Thermo Plastic Gebr. Lippert GmbH, Am Goldbach 1, 63755 Alzenau-Michelbach, DE
(72) Lippert, Thomas, 63755 Alzenau, DE
Lippert, Günter, 63755 Alzenau, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

A01H 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A01H 5/02*** ***C12N 15/82*** (11) **1 799 029 B1** C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 05815479.0 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/036711 13.10.2005
(87) WO 2006/044480 2006/17 27.04.2006
(30) 13.10.2004 US 618097 P
02.08.2005 US 704560 P
(54) • *Nematodenresistente transgene pflanzen*
• *Nematode resistant transgenic plants*
• *Végétaux transgéniques resistant aux nématodes*
(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 630 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
(72) HUSSEY, Richard, S., Athens, GA 30606, US
HUANG, Guozhong, Athens, GA 30605, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***A01J 5/007*** (11) **1 962 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824285.8 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) NL 2006/000607 04.12.2006
(87) WO 2007/073156 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 NL 1030727
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM MELKEN EINES TIERES MIT MINDESTENS ZWEI ZITZEN*
• *A METHOD OF AND AN INSTALLATION FOR MILKING AN ANIMAL HAVING AT LEAST TWO TEATS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR TRAIRE UN ANIMAL AYANT AU MOINS DEUX TRAYONS*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
(72) VAN LIERE, Marinus, Hubrecht, NL-4481 BM Kloetinge, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 5/00*** (11) **2 119 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001394.7 (22) 02.02.2009
(84) DE FR NL
(43) 18.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 202008006184 U
(54) • *Futtermischer*
• *Animal feed mixer*
• *Mélangeur d'aliments*
(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 PJ Losser, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **2 327 299 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09833276.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) JP 2009/067460 07.10.2009
(87) WO 2010/070971 2010/25 24.06.2010
(30) 16.12.2008 JP 2008319048
(54) • *NAGENSTIERMODELL FÜR CHRONISCHE MUSKELSCHMERZEN*
• *DISEASE RODENT MODEL FOR CHRONIC MUSCLE PAIN*
• *RONGEUR MODÈLE DE DOULEUR MUSCULAIRE CHRONIQUE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) NAGAKURA, Yukinori, Tokyo 103-8411, JP
OE, Tomoya, Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01M 7/00 → (51) ***A01D 34/90***

A01N 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***A01N 25/30*** (11) **2 236 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 10005536.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Agrochemische Zusammentzung enthaltend ein hydrolysebeständiges oberflächenaktives organomodifiziertes Trisiloxan*
• *Agrochemical composition containing an hydrolysis resistant organomodified trisiloxane surfactant*
• *Composition agrochimique comprenant un tensioactif de type trisiloxane organomodifié résistant à l'hydrolyse*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
(72) Policello, George A., Ossining NY 10562, US
Leatherman, Mark D., Stamford CT 06907, US
Peng, Wenqing, New District Shanghai201203, CN
Rajaraman, Suresh K., Newburg NY 12550, US
Xia, Sophia, Pudong Shanghai 200135, CN
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE
(62) 07752593.9 / 2 136 622

A01N 33/02 → (51) ***A61K 31/135***

A01N 43/32 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 060 181 B1**
A01N 61/00
(25) En (26) En
(21) 09002573.5 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.05.2009
(30) 01.07.2004 US 584601 P
29.03.2005 US 666073 P
(54) • *Synergistische Mischungen aus Anthranilamid-Invertebrat-Pestbekämpfungsmitteln*
• *Synergistic mixtures of anthranilamide invertebrate pest control agents*
• *Mélanges synergiques d'agents de contrôle de parasite invertébré anthranilamide*
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Annan, Isaac, Billy, Newark Delaware 19711, US
Lahm, George, Philip, Wilmington DE 19808, US
Selby, Thomas, Paul, Hockessin DE 19707, US
Stevenson, Thomas, Martin, Newak DE 19702, US
Portillo, Hector, Eduardo, Newark Delaware 19702, US
Flexner, John, Lindsey, Landenberg Pennsylvania 19350, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10009673.4 / 2 263 459
10009674.2 / 2 263 460
(62) 05770891.9 / 1 778 012

(51) ***A01N 43/56*** (11) **2 229 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157585.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 22.09.2010
(30) 25.04.2007 EP 07008370
(54) • *Fungizidzusammensetzungen*
• *Fungicidal Compositions*
• *Compositions fongicides*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Tobler, Hans, 4054, Basel, CH
Walter, Harald, 4332, Basel, CH
Haas, Ulrich Johannes, 4332, Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, et al, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, 4332 Stein, CH
(62) 08749078.5 / 2 150 113

A01N 43/828 → (51) ***C07D 285/06***

A01N 43/836 → (51) ***C07D 285/06***

A01N 43/86 → (51) ***C07D 285/06***

(51) ***A01N 47/24*** (11) **2 143 720 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740101.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/056998 09.04.2008
(87) WO 2008/126858 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 JP 2007103615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AMIDVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AMIDE COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ AMIDE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) NOKURA, Yoshihiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-0026, JP
JACHMANN, Markus, Kobe-shi Hyogo 652-0897, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01N 55/00 → (51) ***C08G 77/26***

(51) ***A01N 65/26*** (11) **1 898 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 06761993.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/005505 08.06.2006
(87) WO 2006/131378 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 DE 102005026424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MARGOSAEXTRAKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING MARGOSA EXTRACT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN EXTRAIT DE MARGOUSIER*
(73) Terra Nostra Produkte mit Naturextrakten GmbH, Alemannenstr. 5, 85290 Geisenfeld, DE
Rembold, Heinz, Wolfratshauser Strasse 68a, 81379 München, DE
(72) REMBOLD, Heinz, 81379 München, DE
(74) Rembold, Hansjörg, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

A21D 13/08 → (51) ***A23L 1/164***

(51) ***A23C 9/152*** (11) **2 258 206 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09724345.5 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/054649 11.03.2009
(87) WO 2009/119315 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 JP 2008082285
(54) • *SAURES MILCHSÄUREBAKTERIENGETRÄNK SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SAUREN MILCHSÄUREBAKTERIENGETRÄNKS*
• *ACIDIC LACTIC ACID BACTERIUM BEVERAGE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF ACIDIC LACTIC ACID BACTERIUM BEVERAGE*
• *BOISSON ACIDE À BASE DE BACTÉRIE LACTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LA BOISSON ACIDE À BASE DE BACTÉRIE LACTIQUE*
(73) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) SHIMIZU, Kanetada, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
MURAKAMI, Kazuya, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
TAKAHASHI, Sachiko, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
HIRANO, Yuta, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
ITOU, Tatsuya, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
SUSAKI, Naoki, Zama-shi Kanagawa 228-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23D 9/00 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23G 4/04*** (11) **1 894 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250075.4 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(30) 01.09.2006 US 469625
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Satzes Kaugummis*
• *Apparatus and method for making chewing gum pieces*
• *Appareil et procédé pour fabriquer des morceaux de gomme à mâcher*
(73) Kent Gida Maddeleri Sanayii Ve Ticaret Anonim Sirketi, Cayirova Mah.Ankara Asfalti Uzeri Istanbul Cad. No. 111 Gebze, 41400 Kocaeli, TR
(72) Acar, Nesim, Istanbul 34460, TR
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) ***A23K 1/06*** ***A23K 1/165*** ***A23K 1/18*** (11) **2 244 590 B1** ***A23L 1/015*** ***C12N 9/18***
(25) En (26) En
(21) 08865475.1 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/067885 18.12.2008
(87) WO 2009/080701 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07150205
(54) • *CUTINASE FÜR DIE ENTGIFTUNG VON FUTTERMITTELPRODUKTEN*
• *CUTINASE FOR DETOXIFICATION OF FEED PRODUCTS*
• *CUTINASE UTILISÉE POUR LA DÉTOXIFICATION DE PRODUITS DESTINÉS À L'ALIMENTATION POUR BÉTAIL*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) VIKSOE-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangerup, DK
SOERENSEN, Birthe, Hauerbach, DK-2000 Frederiksberg, DK

A23K 1/165 → (51) ***A23K 1/06***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 9/42***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/06***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/015 → (51) ***A23K 1/06***

(51) ***A23L 1/164*** ***A21D 13/08*** (11) **2 106 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290305.5 (22) 31.03.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ultradünnen Keksen mit glatter Oberfläche*
• *Process for producing ultra-thin biscuits with a smooth surface*
• *Procédé pour la production de biscuits ultra minces dotés d'une surface lisse*
(73) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen, 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
(72) Besse, Nicolas, 02400 Gland, FR
Gauduchon, Luc, 17000 La Rochelle, FR
Machado, Luis, 91750 Champcueil, FR
Tronsmo, Kari, 94110 Arcueil, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A23L 1/22*** ***C07C 49/825*** ***C07C 49/84*** (11) **1 972 203 B1** ***C07C 49/835***
(25) De (26) De
(21) 08152668.3 (22) 13.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 13.03.2007 US 894557 P
(54) • *Verwendung von 4-Hydroxychalkonderivaten zur Maskierung eines unangenehmen Geschmacks*
• *Use of 4-hydroxychalkon derivatives for masking an unpleasant taste*
• *Utilisation de dérivés de 4-hydroxychalcone pour masquer un goût désagréable*
(73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Ley, Jakob, 37603 Holzminden, DE
Paetz, Susanne, 37671 Höxter, DE
Krammer, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
Riess, Thomas, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

---

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/305*** (11) **2 249 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 09708006.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/051153 02.02.2009
(87) WO 2009/098182 2009/33 13.08.2009
(30) 04.02.2008 EP 08151009
(54) • *NAHRHAFTES GETRÄNK*
• *NUTRITIOUS DRINK*
• *BOISSON NUTRITIONNELLE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) NIELSEN, Per Munk, DK-2880 Bagsvaerd, DK
PETTERSSON, Dan, DK-2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 36/53*** (11) **2 135 517 B1** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 09172445.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 11.12.2001 EP 01204838
(54) • *Zusammensetzung für die Förderung des Knochenwachstums und die Erhaltung der Knochen*
• *Composition for promotion of bone growth and maintenance of bone health*
• *Composition pour la promotion de la croissance osseuse et la conservation de la santé osseuse*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., Case Postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Offord- Cavin, Elizabeth, 1820 Montreux, CH
Federici, Ermanno, Oxford, OX3 7NP, GB
Lemaure, Bernard, F37000, Tours, FR
Courtois, Didier, F37550, St Avertin, FR
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 10176057.7 / 2 286 675
10176058.5 / 2 272 382
10176060.1 / 2 263 480
(62) 02805314.8 / 1 455 601

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A23L 1/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 059 139 B1** ***A23D 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07803328.9 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/059383 07.09.2007
(87) WO 2008/028951 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 EP 06120377
(54) • *GESCHMACKFREIER NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFF, DER FREIE AMINOSÄUREN ENTHÄLT*
• *TASTELESS NUTRITIONAL SUPPLEMENT CONTAINING FREE AMINO ACIDS*
• *COMPLÉMENT NUTRITIF INSIPIDE CONTENANT DES ACIDES AMINÉS LIBRES*
(73) SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, GB
(72) HILL, Joanna, Liverpool L15 6XG, GB
PATTERSON, Catherine, Liverpool L15 3HS, GB
LYNCH, Andrew Sean, Liverpool L15 8LX, GB
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/54 → (51) ***G01F 13/00***

A23L 3/3436 → (51) ***B32B 3/24***

---

(51) ***A23L 3/36*** ***A23L 3/375*** (11) **2 214 522 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818154.2 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2007/008001 14.09.2007
(87) WO 2008/034558 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 DE 102006045266
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN UND/ODER FROSTEN VON STOFFEN*
• *DEVICE FOR REFRIGERATING AND/OR FREEZING SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION OU DE CONGÉLATION DE MATIÈRES*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) BERGHOFF, Rudolf, 59590 Geseke, DE

A23L 3/375 → (51) ***A23L 3/36***

---

(51) ***A24B 3/14*** (11) **1 856 990 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722136.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) CN 2006/000484 24.03.2006
(87) WO 2007/036092 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 CN 200510032200
28.09.2005 CN 200520052034 U
28.09.2005 CN 200520052033 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zusatz von Tabakstaub zu einem durch ein Verfahren zur Papierherstellung hergestellten Tabakblatt*
• *Method and equipment for adding tobacco dust into papermaking tobacco sheet*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AJOUT DE POUDRE DE TABAC A UNE FEUILLE DE TABAC OBTENUE SELON LA FABRICATION DU PAPIER*
(73) China Tobacco Hunan Industrial Corporation, Block No. 7 Huoxing Developing District, Changsha, Hunan 410001, CN
(72) TAN, Xinliang, 410007 CHANGSHA, CN
LIU, Jianfu, 410007 CHANGSHA, CN
FU, Jianshan, 410007 CHANGSHA, CN
YIN, Dafeng, 410007 Changsha, CN
DENG, Changjian, 410007 Changsha, CN
CHEN, Gang, 410007 Changsha, CN
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 12152117.3 / 2 446 957

---

(51) ***A24C 5/358*** ***B65D 25/06*** (11) **1 972 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 08075198.5 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 17.03.2007 DE 102007013548
(54) • *Modularer Schachtschragen*
• *Modular shaft tray*
• *Récipient modulaire en forme de colomne*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Budny, Piotr, 21035 Hamburg, DE
Müller, Thomas, 22453 Hamburg, DE
Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Knabe, Michael, 21502 Geesthacht, DE
Meier, Arnd, 21643 Beckdorf, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

---

(51) ***A41D 19/00*** ***C08L 9/04*** ***B29C 41/14*** ***D06N 3/10*** (11) **2 201 852 B1** ***C08L 11/02*** ***B29C 41/22*** ***D06N 3/18***
(25) En (26) En
(21) 09178254.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312025
18.12.2008 JP 2008322118
(54) • *Chemikalienechter Handschuh*
• *Chemical resistant glove*
• *Gant résistant aux agents chimiques*
(73) SHOWA GLOVE Co., 565 Tohori, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
(72) Ikeda, Yuji, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
Shudo, Katsuki, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP
Aoyagi, Yukari, Himeji-shi Hyogo 670-0802, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A41D 27/13*** (11) **2 306 856 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09794025.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051218 25.06.2009
(87) WO 2010/004175 2010/02 14.01.2010
(30) 25.06.2008 FR 0854237
(54) • *SCHUTZTEIL GEGEN DIE ÜBERTRAGUNG VON KÖRPERSEKRETEN*
• *PROTECTIVE PIECE AGAINST THE TRANSFER OF BODILY SECRETIONS*
• *PIECE PROTECTRICE CONTRE LE TRANSFERT DE SECRETIONS CORPORELLES*
(73) Courvoisier, Anne-Laure, 41 rue Dulong, 75017 Paris, FR
(72) Courvoisier, Anne-Laure, 75017 Paris, FR
(74) Cochonneau, Olivier, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

---

(51) ***A43B 5/00*** (11) **2 293 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 09768828.7 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) DE 2009/000878 24.06.2009
(87) WO 2009/155904 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 DE 102008029832
(54) • *GOLFSCHUHPAAR*
• *PAIR OF GOLF SHOES*
• *PAIRE DE CHAUSSURES DE GOLF*
(73) Schwarz, Johannes, Steinrückweg 5, 14197 Berlin, DE
(72) Schwarz, Johannes, 14197 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 998 640 B1**
A43B 21/26
(25) En (26) En
(21) 06741997.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) CN 2006/001109 26.05.2006
(87) WO 2007/115442 2007/42 18.10.2007
(30) 30.03.2006 CN 200620040655 U
(54) • *VERSTELLBARES STOSSDÄMPFENDES MITTEL FÜR FUSSBEKLEIDUNG UND DIESES EINSETZENDE FUSSBEKLEIDUNG*
• *ADJUSTABLE SHOCK ATTENUATING MEANS FOR FOOTWEAR AND FOOTWEAR USING THE SAME*
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DES CHOCS RÉGLABLE ET CHAUSSURE POURVUE D'UN TEL SYSTÈME*
(73) Li-ning Sports (Shanghai) Co., Ltd., 32th Floor China Merchants Tower 161 East Lujiazui Road, Suite 3201, Pudong Shanghai 200120, CN
(72) FREDERICK, Edward, Brentwood, NH 03833-6418, US
(74) Delorme, Nicolas, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A43B 13/24*** (11) **1 972 223 B1**
B29C 45/14 ***B29C 45/16***
B29D 30/66 ***B29D 35/14***
B60C 11/14
(25) En (26) En
(21) 08152286.4 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 IT PD20070107
(54) • *Rutschsicheres Profil und Verfahren zur Bereitstellung besagten Profils*
• *Antislip tread and method for providing said tread*
• *Chape anti-dérapage et procédé pour le fourniture d'une telle chape*
(73) FRASSON S.R.L., Via Giorgione, 24, Frazione RAMON, 31037 LORIA (TV), IT
(72) Frasson, Gianni, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
Frasson, Gilberto, 35018 San Martino di Lupari (PD), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 21/26 → (51) ***A43B 13/18***

---

(51) ***A44B 17/00*** (11) **1 887 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 06768787.1 (22) 08.06.2006
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 20.02.2008
(86) KR 2006/002183 08.06.2006
(87) WO 2006/132497 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 KR 20050048984
(54) • *KUNSTSTOFFBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASTIC FASTENER*
• *ATTACHE EN PLASTIQUE*
(73) TRW Controls&Fasteners Inc, 722-4, Kojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-821, KR
(72) PARK, Yoon-Hwa, Buk-gu, Daegu 705-761, KR
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

A44B 18/00 → (51) ***B29C 43/22***

---

(51) ***A45C 13/26*** (11) **2 106 717 B1**
A45C 5/14
(25) En (26) En
(21) 08252145.1 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 KR 20080030244
(54) • *Scherenartig einfaltbarer Griff und Tasche damit*
• *Foldable cross-patterned pull-handle and bag having the same*
• *Poignée dépliable en ciseaux et sac en disposant*
(73) Carimax Corporation, 238 Bangdo-ri, Docheok-myeon, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-882, KR
(72) Kwon, Hyung Joo, Gwangju-si Gyeonggi-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A45D 26/00 → (51) ***A45D 27/22***

A45D 27/04 → (51) ***A45D 27/22***

---

(51) ***A45D 27/22*** (11) **2 023 767 B1**
A45D 34/04 ***B65D 83/04***
A45D 26/00 ***A45D 27/04***
(25) En (26) En
(21) 07732966.2 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) GB 2007/001947 25.05.2007
(87) WO 2007/138280 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 GB 0610373
05.10.2006 GB 0619635
06.02.2007 GB 0702194
(54) • *REIBWERKZEUG MIT REIBKISSENABGABE*
• *PAD DISPENSING RUBBING TOOL*
• *INSTRUMENT DE FROTTEMENT DISTRIBUANT DES TAMPONS*
(73) BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED, 12 Brookmans Avenue, Brookmans Park, Hatfield, Herts AL9 7QJ, GB
(72) LINZELL, Geoffrey, Robert, Hatfield Hertfordshire AL9 7QJ, GB

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **2 016 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 08004537.0 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 DE 202007010060 U
(54) • *Applikatoreinrichtung zum Auftragen eines flüssigen Mediums*
• *Applicator device for applying a fluid medium*
• *Dispositif d'application destiné à l'application d'un support liquide*
(73) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse 11, 90215 Nürnberg, DE
(72) Gutberlet, Detlev, 90518 Altdorf, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A45D 34/04 → (51) ***A45D 27/22***

---

(51) ***A45F 3/04*** (11) **2 016 857 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014075.1 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Rucksack mit einem drehbeweglichen Beckengurt*
• *Rucksack with a rotatable hip belt*
• *Sac à dos doté d'une ceinture de bassin rotative*
(73) Deuter Sport GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 1, 86368 Gersthofen, DE
(72) Buffinton, Steve, 86169 Augsburg, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

A47B 9/20 → (51) ***A47C 20/12***

---

(51) ***A47B 46/00*** (11) **2 322 056 B1**
A47B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175839.1 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 18.05.2011
(54) • *Modul für moduläre Aufbewahrungsanordnung*
• *Module for a modular storage set*
• *module pour ensemble de rangement modulaire*
(73) Menuiseries Ferreyrolles, 18, rue des Frères Lumière, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) Sorel, Franck, 03110, Saint Rémy en Rollat, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A47B 49/00 → (51) ***A47B 46/00***

(51) ***A47B 88/00*** (11) **1 843 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701215.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/050019 03.01.2006
(87) WO 2006/079570 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 202005001283 U
(54) • *SCHUBKASTEN MIT ZWEI SEITENZARGEN UND MIT EINER BLENDE*
• *DRAWER COMPRISING TWO LATERAL FRAMES AND A COVER*
• *TIROIR POURVU DE DEUX PANNEAUX LATÉRAUX ET D'UN PANNEAU AVANT*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) WILLE, Marcus, 30625 Hannover, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47B 88/04*** (11) **1 978 842 B1**
(25) De (26) De
(21) 07700071.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) AT 2007/000022 19.01.2007
(87) WO 2007/087656 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 AT 1422006
(54) • *ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR EIN AN EINEM MÖBEL BEWEGBAR GELAGERTES MÖBELTEIL*
• *DRIVE MECHANISM FOR A FURNITURE PART MOUNTED IN A MOVABLE MANNER ON A PIECE OF FURNITURE*
• *MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE MEUBLE MONTÉ À DÉPLACEMENT SUR UN MEUBLE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GRABHERR, Simon, 6973 Höchst, AT
(74) Hofinger, Stephan, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** ***E05C 19/02*** (11) **2 252 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 09723551.9 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) AT 2009/000106 13.03.2009
(87) WO 2009/114887 2009/39 24.09.2009
(30) 19.03.2008 AT 4392008
(54) • *FESTSTELLVORRICHTUNG ZUM ARRETIEREN EINES IN ODER AN EINEM MÖBEL BEWEGBAR GELAGERTEN MÖBELTEILS*
• *IMMOBILIZATION DEVICE FOR LOCKING A FURNITURE PART MOVABLY SUPPORTED IN OR ON A PIECE OF FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À ARRÊTER UN ÉLÉMENT DE MEUBLE LOGÉ MOBILE DANS OU CONTRE UN MEUBLE*
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) KÖNIG, Bernd, A-6973 Höch, AT
DURING, Martin, A-6780 Schruns, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) ***A47B 88/04*** (11) **2 327 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177467.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(54) • *Hilfspositionierungsvorrichtung für eine Schiebeanordnung*
• *Auxiliary positioning device for slide assembly*
• *Dispositif de positionnement auxiliaire pour ensemble coulissant*
(73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung, Hsien, TW
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung Hsien, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

(51) ***A47C 1/126*** ***E04H 3/12*** (11) **2 217 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846091.0 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.08.2010
(86) FI 2008/050607 28.10.2008
(87) WO 2009/056678 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 FI 20070818
(54) • *KLAPPSITZ, ZUSCHAUERSTANDELEMENT UND STÜTZELEMENT FÜR DEN SITZ*
• *FOLDING SEAT, SPECTATOR STAND ELEMENT AND SUPPORT MEMBER FOR SEAT*
• *SIÈGE PLIANT, ÉLÉMENT DE TRIBUNE DE SPECTATEURS ET ÉLÉMENT DE SUPPORT POUR SIÈGE*
(73) Kerko Katsomot OY, Sipilänkatu 11, 30100 Forssa, FI
(72) MIKKOLA, Jussi, FI-30100 Forssa, FI
ALITALO, Janne, FI-31600 Jokioinen, FI
(74) Suominen, Kaisa Liisa, Turun Patenttitoimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

A47C 7/02 → (51) ***F16D 41/08***

(51) ***A47C 20/04*** ***A47C 20/08*** (11) **2 014 198 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291540.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(30) 18.12.2006 FR 0655597
(54) • *Ausklappbarer Bettrahmen und Bett, das einen solchen Bettrahmen umfasst*
• *Retractable bed base and bed including such a bed base*
• *Sommier de literie déployable et lit comprenant un tel sommier*
(73) LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS, 8 Allée des Palombes, 77185 Lognes, FR
(72) Coissard, Michel, 59300 Valenciennes, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A47C 20/08 → (51) ***A47C 20/04***

(51) ***A47C 20/12*** ***A47B 9/20*** (11) **2 317 892 B1**
(25) Da (26) En
(21) 09757141.8 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) DK 2009/000136 08.06.2009
(87) WO 2009/146708 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 DK 200800776
(54) • *LINEARBETÄTIGUNGSGLIED*
• *LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(73) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, 6440 Augustenborg, DK
LOLK, Søren, 8362 Hørning, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department Vesterbro 18 P.O. Box 238, DK-9100 Aalborg, DK

(51) ***A47C 23/00*** (11) **2 139 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 07857780.6 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2007/064156 19.12.2007
(87) WO 2008/119400 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 202007000005 U
(54) • *LAGERELEMENT FÜR EINE POLSTERAUFLAGE VON SITZ- UND LIEGEFLÄCHEN*
• *SUPPORT ELEMENT FOR A CUSHION COVER FOR SEATING AND LYING AREAS*
• *ÉLÉMENT D'APPUI POUR SUPPORT DE REMBOURRAGE DE SURFACES D'ASSISE ET DE SURFACES DE COUCHAGE*
(73) Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG, Liemker Strasse 27, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(72) FROMME-RUTHMANN, Margret, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
(74) Flötotto, Hubert, Patentanwälte Meldau - Strauß - Flötotto Vennstrasse 9, 33330 Gütersloh, DE

(51) ***A47C 27/12*** ***B60N 2/44*** ***B68G 7/05*** ***D04H 1/54*** (11) **2 008 549 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740269.1 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/056831 29.03.2007
(87) WO 2007/114233 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006099573
(54) • *KISSENKÖRPER, SITZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CUSHION BODY, SITTING SEAT AND PROCESS FOR MANUFACTURING THEM*
• *ÉLÉMENT COUSSIN, SIÈGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
(73) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) ITO, Mika, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
TAKEI, Yasuchika, Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A47D 7/04*** (11) **2 317 893 B1**
(25) En (26) En

(21) 09754119.7 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/001358 29.05.2009
(87) WO 2009/144474 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 GB 0809981
(54) • *KLEINKINDERBETTCHEN*
• *COTS FOR BABIES*
• *BERCEAUX POUR BÉBÉS*
(73) Bednest Limited, Clouds Hill Verriotts Lane Morcombelake, Bridport, Dorset DT6 6DU, GB
(72) RIDDIFORD, Martin, Philip, London SE21 7DF, GB
CLIFT, Andrew, John, London SE24 9LF, GB
REEVES, James, William, Twyford Berkshire RG10 9AD, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A47F 5/08*** (11) **2 364 620 B1**
G09F 3/08
(25) En (26) En
(21) 10002482.7 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Vorrichtung zur Aufstellung einer Grafikhalterung*
• *A device for positioning a graphic holder*
• *Dispositif de positionnement de support graphique*
(73) Displaymode Limited, 2 Shieling Court North Folds Road, Oakley Hay Industrial Estate Corby Northamptonshire NN18 9QD, GB
(72) Rowland, Simon, John, Wigston, Leicestershire LE18 3RR, GB
Johns, Helen, Bedford, Bedfordshire MK41 7RP, GB
(74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants 25 The Crescent King Street, GB-Leicester LE1 6RX, GB

---

(51) ***A47F 5/11*** (11) **2 030 536 B1**
(25) It (26) En
(21) 08163129.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 EP 07425540
(54) • *Schaukasten*
• *Display case*
• *Présentoir*
(73) Tripodi, Giuseppe, Via Martiri di Colle Ameno 25, 40033 Casalecchio di Reno (BO), IT
(72) Tripodi, Giuseppe, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

---

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 211 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 08852505.0 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/084211 20.11.2008
(87) WO 2009/067609 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 942871
(54) • *BETTDECKENÜBERZUG UND BETTDECKE*
• *COMFORTER COVER AND COMFORTER*
• *HOUSSE DE COUETTE ET COUETTE*
(73) Maimone, Michael J., 100-121 Baker Court, Island Park, NY 11558, US
Jimenez, Jaydine M., 100-121 Baker Court, Island Park, NY 11558, US
(72) Maimone, Michael J., Island Park, NY 11558, US
Jimenez, Jaydine M., Island Park, NY 11558, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***A47H 13/00*** (11) **2 077 084 B1**
E06B 9/36
(25) De (26) De
(21) 08018626.5 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 05.01.2008 DE 102008003273
(54) • *Paneelwagen und System zum Aufhängen von Flächenvorhängen*
• *Panel car and system for hanging area curtains*
• *Chariot à panneaux et système de suspension de rideaux plats*
(73) Interstil Diedrichsen GmbH & Co. KG., Liebigstrasse 1-3, 33803 Steinhagen, DE
(72) Diedrichsen, Manfred, 33619 Bielefeld, DE
(74) Schober, Mirko, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
(60) 12001465.9

---

(51) ***A47J 27/14*** (11) **2 301 392 B1**
A47J 37/12
(25) De (26) De
(21) 09290652.8 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Bewegung eines Tiegels und Gargerät umfassend einen Tiegel*
• *Method for controlling a movement of a pan and cooking device comprising a pan*
• *Procédé de commande d'un mouvement d'un creuset et appareil de cuisson comprenant un creuset*
(73) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
FRIMA T SAS, 4, rue de la Charente, 68271 Wittenheim Cedex, FR
(72) Waßmus, Reinhard, 79395 Neuenburg a. Rhein, DE
Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, DE
Thiébaud, Fabrice, Dr., 67600 Kintzheim, FR
Mink, Diana, 79426 Buggingen, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
(60) 12002295.9

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/22***

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **2 316 310 B1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 10182958.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(30) 05.06.2007 EP 07109579
29.02.2008 EP 08102147
(54) • *System und Verfahren zur Herstellung eines flüssigen Lebensmittels aus einem in einem Behälter enthaltenen Material mittels Zentrifugieren*
• *System and method for preparing a food liquid from a food substance contained in a receptacle by centrifugation*
• *Système et procédé de préparation d'un aliment liquide à partir d'un material contenu dans un réceptacle par centrifugation*
(73) Nestec S.A., IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806, St-Légier-La Chiésaz, CH
Denisart, Jean-Paul, 1093, La Conversion, CH
Ryser, Antoine, 1006, Lausanne, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 08759911.4 / 2 155 021

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **2 085 002 B1**
(25) It (26) En
(21) 09151487.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 EP 08425044
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Getränken aus löslichen Präparaten mit einer Vorrichtung zur besseren Aromaspeicherung*
• *Apparatus for preparing beverages from soluble preparations with aroma-preserving device*
• *Appareil pour la préparation de boissons à partir de préparations solubles doté d'un dispositif de conservation améliorée de l'arôme*
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Sala, Dario, 20082 Binasco (MI), IT
Bianchi, Claudio, 20082 Binasco (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 37/04*** (11) **2 278 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726305.7 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) DK 2009/050065 23.03.2009
(87) WO 2009/118011 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 DK 200800461
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PFANNENRÜHREN*
• *AN APPARATUS FOR STIR-FRYING*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE SAUTER LES ALIMENTS*
(73) GastroProcess Technologies A/S, DTU Bygning 373, 2800 Lyngby, DK
(72) ADLER-NISSEN, Jens Lorenz, DK-2900 Hellerup, DK
ERIKSEN, Rasmus Solmer, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A47J 37/12 → (51) ***A47J 27/14***

A47J 43/044 → (51) ***A47J 43/07***

---

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 165 632 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09356053.0 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 23.09.2008 BR PI0803963

(54) • *Auswurfvorrichtung eines Haushaltsgeräts, bestehend aus Schüssel und Motorblock eines Rühr- und Mixgeräts*
• *Device for ejecting a bowl assembly from a blender motor unit*
• *Dispositif d'éjection d'un ensemble bol d'un bloc moteur de mixeur / batteur*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Veneziano, José Carlos, CEP 13280-000 Vinhedo - SP, BR
Merlo, Wagner Angelo, CEP-04619-000 Bairro - Campo Belo - SP, BR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **2 234 525 B1**
B01F 7/16 ***B01F 13/04***
F16P 1/02 ***F16P 3/00***
A47J 43/044 ***F16P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 09703330.2 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2009/030790 13.01.2009
(87) WO 2009/094258 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 US 19024
(54) • *MISCHGERÄT UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE SCHÜSSELSCHUTZANORDNUNG*
• *MIXING MACHINE WITH ASSOCIATED BOWL GUARD SYSTEM*
• *MIXEUR À SYSTÈME DE PROTECTION DU BOL*
(73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SHORT, Ellis, G., Glenview IL 60026, US
HUANG, Joseph, C., Glenview IL 60026, US
SCHNIPKE, Janice, Jones, Glenview IL 60026, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***A47K 5/12*** (11) **2 114 227 B1**
B65D 23/00
(25) De (26) De
(21) 08716127.9 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/001603 29.02.2008
(87) WO 2008/107121 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007011859
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(73) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) DRAUTZ, Rüdiger, 74189 Weinsberg, DE
ISLEIB, Thomas, 74074 Heilbronn, DE
(74) Vollmer, Dirk, Adolf Würth GmbH & Co. KG Gewerbliche Schutzrechte - Patente Reinhold-Würth-Str. 12-17, 74653 Künzelsau, DE

---

(51) ***A47K 5/14*** (11) **2 244 620 B1**
B05B 11/00
(25) En (26) En
(21) 09708269.7 (22) 05.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) US 2009/000725 05.02.2009
(87) WO 2009/099617 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 US 69214
(54) • *SCHAUMPUMPE MIT GEGABELTEM STUTZEN*
• *BIFURCATED STEM FOAM PUMP*
• *POMPE À MOUSSE À TIGE BIFURQUÉE*
(73) Gojo Industries, Inc., 1 Gojo Plaza Suite 500, Akron, Ohio 44309, US
(72) QUINLAN, Robert, Stow Ohio 44224, US
ROSENKRANZ, Mark, Medina Ohio 44256, US
REYNOLDS, Aaron, North Canton Ohio 44720, US
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
(60) 12158630.9

---

(51) ***A47L 5/36*** (11) **1 857 032 B1**
A47L 9/16
(25) En (26) En
(21) 06125823.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 17.05.2006 KR 20060044362
17.05.2006 KR 20060044359
(54) • *Staubsauger mit primärer und sekundären Zykloneinheiten*
• *Vacuum cleaner having primary and secondary cyclone units*
• *Aspirateur avec unités cycloniques primaires et secondaires*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Ko, Moo Hyun, Kyungsangbook-do, KR
Yang, Hae Seock, Kyungsangnam-do, KR
Hwang, Man Tae, Kyungsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Kyungsangnam-do, KR
Jeong, Hoi Kil, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
Hyun, Kie Tak, Kyungsangnam-do, KR
Choo, Jong Su, Busan-si, KR
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A47L 9/02*** (11) **1 832 213 B1**
A47L 9/04
(25) En (26) En
(21) 06020592.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 KR 20060020976
(54) • *Saugbürste für einen Staubsauger*
• *Suction brush for vacuum cleaner*
• *Brosse d'aspiration pour un aspirateur de poussières*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jeong-hee, Jeonju-si Jeollabuk-do, KR
Kim, Tae-gwang, Seo-gu Incheon, KR
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

A47L 9/04 → (51) ***A47L 9/02***

A47L 9/06 → (51) ***A47L 25/00***

---

(51) ***A47L 9/14*** (11) **1 933 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 06806792.5 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/066586 21.09.2006
(87) WO 2007/033979 2007/13 29.03.2007
(30) 23.09.2005 DE 102005045548
(54) • *ANORDNUNG EINES FILTERBEUTELS IN EINEM ELEKTROSTAUBSAUGER SOWIE ELEKTROSTAUBSAUGER MIT EINEM STUTZEN*
• *ARRANGEMENT OF A FILTER BAG IN AN ELECTRIC VACUUM CLEANER, AND ELECTRIC VACUUM CLEANER COMPRISING A NOZZLE*
• *DISPOSITION D'UN SAC FILTRANT DANS UN ASPIRATEUR ELECTRIQUE, ET ASPIRATEUR ELECTRIQUE EQUIPE D'UNE TUBULURE*
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) DIESCH, Dominik, 42289 Wuppertal, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE
(60) 11173065.1 / 2 380 477

A47L 9/16 → (51) ***A47L 5/36***

---

(51) ***A47L 9/19*** (11) **1 871 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706100.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) DK 2006/000129 03.03.2006
(87) WO 2006/092147 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 DK 200500320
28.04.2005 DK 200500620
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDS DER STAUBSAMMELVORRICHTUNG EINES STAUBSAUGERS UND FÜLLSTANDSANZEIGER*
• *A METHOD OF DETERMINING THE DEGREE OF FILLING OF THE DUST COLLECTOR OF A VACUUM CLEANER AND A FILLING INDICATOR*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU DEGRE DE REMPLISSAGE DU COLLECTEUR DE POUSSIERE D'UN ASPIRATEUR ET INDICATEUR DE REMPLISSAGE*
(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) NIELSEN, HEDELUND, Anders, DK-2200 København N, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A47L 9/28*** (11) **2 105 079 B1**
H01M 2/10
(25) Da (26) En
(21) 09388006.0 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 DK 200800456
23.05.2008 DK 200800712
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(73) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) Björk, Jan, 460 64 Frändefors, SE

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 880 654 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814187.0 (22) 08.12.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.01.2008
(86) JP 2005/022565 08.12.2005
(87) WO 2006/117893 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130307
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHING MACHINE*
• *LAVE-VAISSELLE*
(73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) TAMEISHI, Yoshimasa c/o Hoshizaki Denki K. K., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***A47L 15/44*** (11) **2 066 220 B1**
(25) De (26) De
(21) 07803011.1 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2007/058994 29.08.2007
(87) WO 2008/034697 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 DE 102006043916
(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM REINIGUNGSMITTELDOSIERSYSTEM SOWIE KARTUSCHE HIERFÜR*
• *WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A DETERGENT DOSING SYSTEM AND CARTRIDGE THEREFOR*
• *APPAREIL MÉNAGER ACHEMINANT DE L'EAU ET COMPRENANT UN SYSTÈME DE DOSAGE DE DÉTERGENT, ET CARTOUCHE APPROPRIÉE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 151 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161906.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(54) • *Bewegliches Gestell*
• *Movable rack*
• *Étagère mobile*
(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Eldem, Mehmet, 45030 Manisa, TR
Acar, Ilker, 45030 Manisa, TR
Balkan, Okan, 45030 Manisa, TR
Hulagu, Orhan, 45030 Manisa, TR
Oztop, Ozgur, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Incorporated Koza Sokak No: 63/2, GOP 06540 Ankara, TR

---

(51) ***A47L 25/00*** (11) **2 085 014 B1**
A47L 9/06
(25) En (26) En
(21) 08252568.4 (22) 29.07.2008
(84) DE GB
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 KR 20080009224
(54) • *Düseneinheit*
• *Nozzle unit*
• *Unité de buse*
(73) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-Dong, Gwangsan-Gu, Gwangju-city, KR
(72) Cha, Seung-Yong, Gwangsan-gu Gwangju-City, KR
Oh, Jang-Keum, Naebang-dong, Seo-gu Gwangju-city, KR
(74) Jaeger, Michael David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

---

(51) ***A61B 1/12*** (11) **1 625 822 B1**
A61L 2/18
(25) Ja (26) En
(21) 04734373.6 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/007281 21.05.2004
(87) WO 2004/103168 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143651
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND STERILISATION VON ENDOSKOPISCHER KAMERAAUSRÜSTUNG UND GERÄT DAFÜR*
• *METHOD OF CLEANING AND STERILIZING ENDOSCOPIC CAMERA EQUIPMENT AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE ET DE STERILISATION D'UN EQUIPEMENT DE CAMERA ENDOSCOPIQUE ET APPAREIL ASSOCIE*
(73) Kripton Co., Ltd., 3-12, Yotsuya 4-chome, Shinjyuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
Science Technology Interact Co., Ltd., 1, Suga-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0018, JP
(72) HAMADA, Masahisa, Tokyo 108-0072, JP
NAKAYAMA, Takehisa, Saitama-shi, Saitama 3360015, JP
ICHIMIYA, Kazuko, Suginami-ku, Tokyo 1660013, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 1/303*** (11) **2 229 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 10156953.1 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 20.03.2009 DE 102009015392
(54) • *Medizinisches Instrument, insbesondere Hysteroskop*
• *Medical instrument, in particular hysteroscope*
• *Instrument médical, notamment hystéroscope*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Campo, Rudi, 3600 Genk, BE
Doll, Frank, 78607 Talheim, DE
(74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61B 3/02*** (11) **2 139 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735445.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/053373 20.03.2008
(87) WO 2008/113853 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 IT MI20070577
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER BEDINGUNGEN DER DURCHFÜHRUNG DES SEHKONTRASTTESTS UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *METHOD FOR THE OPTIMIZATION OF THE CONDITIONS OF EXECUTION OF THE VISION CONTRAST TEST, AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *MÉTHODE D'OPTIMISATION DES CONDITIONS D'EXÉCUTION DU TEST DE CONTRASTE DE LA VISION ET SYSTÈME CORRESPONDANT*
(73) SIFI MEDTECH S.r.l., Via Ercole Patti 36, Aci Sant'Antonio, Frazione Lavinaio, IT
(72) TANASSI, Cesare, I-31010 Ponte Della Priula, IT
MENEGHINI, Gianluigi, I-35030 Selvazzano Dentro, IT
ZANETTE, Walter, I-31020 San Fior, IT
(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61B 3/10*** (11) **2 152 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746889.8 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/061557 25.04.2008
(87) WO 2008/144168 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 750291
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BELEUCHTUNG UND FIXIERUNG MIT OPHTHALMISCHEN DIAGNOSEINSTRUMETEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ILLUMINATION AND FIXATION WITH OPHTHALMIC DIAGNOSTIC INSTRUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ECLAIRAGE ET DE FIXATION UTILISANT DES INSTRUMENTS DE DIAGNOSTIC OPHTALMIQUE*
(73) AMO Development, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YEE, Kingman, San Jose, California 95131, US
SOMANI, Seema, Milpitas, California 95035, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 871 218 B1**
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 06706139.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) DK 2006/050006 09.03.2006
(87) WO 2006/094513 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DK 200500354
09.12.2005 DK 200501748
(54) • *DREIDIMENSIONALE KLEBEVORRICHTUNG MIT DARIN EINGEBETTETEM MIKROELEKTRONISCHEM SYSTEM*
• *A THREE-DIMENSIONAL ADHESIVE DEVICE HAVING A MICROELECTRONIC SYSTEM EMBEDDED THEREIN*
• *DISPOSITIF ADHESIF TRIDIMENSIONNEL AUQUEL EST INTEGRE UN SYSTEME MICRO-ELECTRONIQUE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
Cutisense A/S, Venlighedsvej 4, 2970 Hoersholm, DK
(72) FAARBAEK, Susanne Holm, DK-3500 Vaerloese, DK
HOPPE, Karsten, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
SAMUELSEN, Peter Boman, DK-2960 Rungsted Kyst, DK

BRANEBJERG, Jens, DK-2970 Hoersholm, DK
(60) 11187037.4 / 2 412 306

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/365*** (11) **2 001 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758432.4 (22) 13.03.2007
(84) DE FR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/063880 13.03.2007
(87) WO 2007/117839 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 US 394477
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES OPTISCHEN HÄMODYNAMISCHEN SENSORS ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER NICHT STABILEN ARRHYTHMIE*
• *APPARATUS FOR USING AN OPTICAL HEMODYNAMIC SENSOR TO IDENTIFY AN UNSTABLE ARRHYTHMIA*
• *APPAREIL POUR UTILISER UN CAPTEUR HEMODYNAMIQUE OPTIQUE POUR IDENTIFIER UNE ARYTHMIE INSTABLE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) BHUNIA, Sourav, Shoreview, Minnesota 55126, US
OLSON, Walter H., North Oaks, Minnesota 55127, US
CINBIS, Can, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0215*** ***A61M 5/172*** ***A61N 1/372*** (11) **2 036 588 B1** ***A61B 5/145*** ***A61M 5/142***
(25) En (26) En
(21) 08168516.6 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 24.04.2003 US 413428
(54) • *Akustische Telemetrievorrichtung zur Kommunikation im Körper*
• *Acoustic telemetry apparatus for intrabody communications*
• *Appareil de télémétrie acoustique pour communications dans le corps*
(73) Remon Medical Technologies Ltd., 7 Halamish Street, 38900 Caesarea Industrial Park, IL
(72) Penner, Avi, 69127, Tel Aviv, IL
Doron, Eyal, 29500, Kiryat Yam, IL
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
(62) 04725970.0 / 1 613 396

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61N 1/39*** ***A61B 5/046*** (11) **2 136 700 B1** ***A61B 5/024*** ***A61B 5/145***
(25) En (26) En
(21) 08730987.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/055325 28.02.2008
(87) WO 2008/106599 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892033 P
(54) • *IMPLANTIERBARES GEWEBEPERFUSION MESSENDES SYSTEM*
• *IMPLANTABLE TISSUE PERFUSION SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION DE L'IRRIGATION DES TISSUS*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US
CARNEY, James, K., Brooklyn Park, Minnesota 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/01*** ***G01J 5/08*** ***G09F 13/12*** (11) **2 210 551 B1** ***G01J 5/02*** ***G01K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 09161724.1 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 KR 20090006113
(54) • *Elektronischer Spiegel und Verfahren zur Bildanzeige damit*
• *Electronic mirror and method for displaying image using the same*
• *Miroir électronique et procédé d'affichage d'image l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Baik, Chan Wook, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun Il, 449-712 Gyeonggi-do, KR
Lee, Changwon, 449-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 305 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012550.1 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Verfahren zur Erkennung einer Fehlfunktion eines Sensors zur in-vivo Messung einer Analytkonzentration*
• *Methods for the detection of a malfunction in a sensor for in-vivo analyte measurement*
• *Méthode de détection d'un dysfonctionnement d'un capteur permettant la mesure in-vivo de la concentration d'un analyte*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Schmelzeisen-Redeker, Günther, 64653 Lorsch, DE
Staib, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE
Kloetzer, Hans-Martin, 68199 Mannheim, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/046***

A61B 5/01 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/021*** (11) **1 704 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001181.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005014048
(54) • *Verfahren und Gerät zur nichtinvasiven Blutdruckbestimmung*
• *Mothod and device for noninvasive determination of blood pressure*
• *Procédé et dispositif de détermination non invasive de la tension artérielle*
(73) Küchler, Gert, Am Sonnenstuhl 63, 97236 Randersacker, DE
(72) Küchler, Gert, 97236 Randersacker, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 5/021*** ***A61B 5/1455*** (11) **2 028 993 B1** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 07729865.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/055477 04.06.2007
(87) WO 2007/141246 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 US 804109 P
19.09.2006 SE 0601929
21.09.2006 US 826482 P
(54) • *VORHERSAGE EINES SCHNELLEN SYMPTOMATISCHEN BLUTDRUCK-ABFALLS*
• *PREDICTION OF RAPID SYMPTOMATIC BLOOD PRESSURE DECREASE*
• *PRÉDICTION D'UNE BAISSE SYMPTOMATIQUE RAPIDE DE LA PRESSION SANGUINE*
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) SÖRNMO, Leif, S-224 65 Lund, SE
SOLEM, Kristian, S-24431 KÄVLINGE, SE
OLDE, Bo, S-224 67 Lund, SE
(74) Bornegard, Annette, Gambro Lundia AB Patent Department, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

---

(51) ***A61B 5/0215*** ***A61N 1/05*** (11) **2 276 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723882.8 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/038260 25.03.2009
(87) WO 2009/120786 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 US 207854 P
(54) • *ROBUSTE HOCHLEISTUNGS- UND NIEDERLEISTUNGS-HERZLEITUNGEN MIT INTEGRIERTEN SENSOREN*
• *ROBUST HIGH POWER AND LOW POWER CARDIAC LEADS HAVING INTEGRATED SENSORS*
• *DÉRIVATIONS CARDIAQUES ROBUSTES DE FORTE PUISSANTE ET DE FAIBLE PUISSANCE AVEC DÉTECTEURS INTÉGRÉS*
(73) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) O'BRIEN, Richard, J., Hugo MN 55038, US
FAN, Yaling, Savage, MN 55378, US
DAVIS, Scott J., Maple Grove, MN 55369, US
BROSTROM, Thomas D., Wayzata, MN 55391, US
SCHUGT, Michael A., St. Paul, MN 55108, US
NIPPOLDT, Douglas D., Centerville, MN 55038, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/0215 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/046***

A61B 5/0275 → (51) ***G01R 33/563***

(51) ***A61B 5/04*** (11) **2 057 942 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07021918.3 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(54) • *Modellierung der elektrischen Aktivität eines Herzes mittels Einzeldipol, gleichzeitige Subjektbeurteilung und messungsbezogene Bedingungen*
• *Modeling the electrical activity of the heart by a single dipole, concurrently estimating subject and measurement related conditions*
• *Modélisation de l'activité électrique du coeur avec un seul dipôle, estimation simultanée du sujet et mesure des conditions correspondantes*
(73) Bystricky, Werner, Am Kelterplatz 8, 74595 Langenburg, DE
(72) Bystricky, Werner, 74595 Langenburg, DE
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61B 5/04 → (51) ***H03F 1/00***

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0428 → (51) ***H03F 1/00***

(51) ***A61B 5/046*** (11) **2 131 724 B1**
A61B 5/145 ***A61B 5/00***
A61N 1/39 ***A61B 5/024***
(25) En (26) En
(21) 08730981.1 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055318 28.02.2008
(87) WO 2008/106597 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 892033 P
(54) • *IMPLANTIERBARES GEWEBEPERFUSIONS-MESSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *IMPLANTABLE TISSUE PERFUSION SENSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME IMPLANTABLE DE DETECTION DE L'IRRIGATION DES TISSUS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) CINBIS, Can, Shoreview, MN 55126, US
CARNEY, James K., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 5/046 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/145 → (51) ***A61B 5/046***

A61B 5/1455 → (51) ***A61B 5/021***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **2 250 966 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09717809.9 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/050790 14.01.2009
(87) WO 2009/110252 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057478
(54) • *RÖNTGEN-CT-SCANNER UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*
• *X-RAY CT SCANNER AND CONTROL PROGRAM THEREOF*
• *SCANNEUR DE TOMODENSITOMETRIE A RAYONS X ET SON PROGRAMME DE COMMANDE*
(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) KOBAYASHI, Masaki, Oume-shi Tokyo 198-8577, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

A61B 6/03 → (51) ***A61B 6/12***

(51) ***A61B 6/12*** (11) **2 271 264 B1**
G06T 11/00 ***A61B 6/03***
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 09724110.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) IB 2009/051175 20.03.2009
(87) WO 2009/118671 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 EP 08153526
(54) • *OBJEKTLOKALISIERUNG IN RÖNTGENBILDERN*
• *OBJECT LOCALIZATION IN X-RAY IMAGES*
• *LOCALISATION D'OBJETS DANS DES IMAGES DE RAYONS X*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIJHOF, Niels, NL-5656 AE Eindhoven, NL
STEGEHUIS, Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/00 → (51) ***A61L 2/10***

A61B 8/06 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***A61B 8/08*** (11) **2 014 237 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745420.7 (22) 18.04.2006
(84) DE
(43) 14.01.2009
(86) JP 2006/308138 18.04.2006
(87) WO 2007/122698 2007/44 01.11.2007
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ÉCHOGRAPHE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) WATANABE, Yoshinobu c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
TANNAKA, Yoshinao c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Takao c/o Panasonic Corporation IPROC, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61B 10/02*** (11) **2 078 496 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425011.7 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(54) • *Biopsievorrichtung und Verfahren zur Wiedergewinnung von damit getestetem organischem Material*
• *Biopsy device and method for the recovery of organic material sampled therewith*
• *Dispositif de biopsie et procédé pour la récupération de matière organique prélevé avec ce dispositif*
(73) Zambelli, Roberto, Via Rossini 20, 20017 Rho (MI), IT
(72) Zambelli, Roberto, 20017 Rho (MI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61B 17/00 → (51) ***B05C 17/005***

A61B 17/02 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 17/04*** (11) **2 051 747 B1**
A61L 17/00
(25) En (26) En
(21) 07810371.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/015876 12.07.2007
(87) WO 2008/020937 2008/08 21.02.2008
(30) 07.08.2006 US 500733
(54) • *NAHT FÜR WUNDVERSCHLUSS, GEWEBEADAPTATION, GEWEBEUNTERSTÜTZUNG, HALTEN UND/ODER FIXIERUNG*
• *SUTURE FOR WOUND CLOSURE, TISSUE APPROXIMATION, TISSUE SUPPORT, SUSPENSION AND/ OR FIXATION*
• *SUTURE POUR FERMETURE DE PLAIE, RAPPROCHEMENT DE TISSUS, SUPPORT, SUSPENSION ET/OU FIXATION DE TISSU*
(73) Silhouette Lift S.L., Gran Via de les Corts Catalanes 630, 08007 Barcelona, ES
(72) KOLSTER, Alwin, Corona, CA 92882, US
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***A61B 17/128*** (11) **2 158 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252054.3 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 29.08.2008 US 92786 P
12.08.2009 US 539671
(54) • *Endoskopischer chirurgischer Klammerapplikator*
• *Endoscopic surgical clip applier*
• *Applicateur endoscopique d'agrafes chirurgicales*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford, CT 06492, US
Whitfield, Kenneth H., New Haven, CT 08511, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB
(60) 10014390.8 / 2 319 431
10014391.6 / 2 345 378

(51) ***A61B 17/14*** (11) **2 233 085 B1**
B27B 33/02 ***B23D 61/12***
(25) En (26) En
(21) 09004115.3 (22) 23.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(54) • *Chirurgisches Instrument zum Schneiden von Knochen*
• *Surgical instrument for cutting bone*
• *Instrument chirurgical pour couper les os*
(73) Mectron S.p.A., Via Loreto 15/A, 16042 Carasco GE, IT
(72) Bianchetti, Fernando, 16043 Chiavarie(GE), IT
Vercellotti, Domenico, 16039 Sestri Levante (GE), IT
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61B 17/15*** ***A61B 17/16*** (11) **2 145 590 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425490.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • *Kit zur Implantation von modularen Knieprothesen*
• *Kit for implanting modular knee prostheses*
• *Kit pour l'implantation de prothèses de genou modulaires*
(73) Societa'Azionaria Materiale Ospedaliero - S.A.M.O. S.p.A., Via Matteotti, 37 40057 Granarolo Dell'Emilia, Frazione Cadriano, Bologna, IT
(72) Vandini, Lorenzo, 40017 San Giovanni in Persiceto (Prov. of Bologna), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/15***

---

(51) ***A61B 17/17*** (11) **2 275 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 10189091.1 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(30) 19.05.2004 US 849714
(54) • *Schnappverschluss für eine Bohrerhülse*
• *Snap-lock for drill sleeve*
• *Système de fixation par encliquetage pour manchon de forage*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Powell, Sean, Coatesville, PA 19320, US
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 05751069.5 / 1 750 597

A61B 17/221 → (51) ***A61M 25/09***

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/29*** (11) **2 241 272 B1** A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 10160031.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 17.04.2009 DE 102009018638
(54) • *Medizinisches Instrument mit einer drehbaren Rastsperre*
• *Medicinal instrument with a rotatable break block*
• *Instrument médical doté d'une fermeture à cran d'arrêt rotative*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Bacher, Uwe, 78532, Tuttlingen, DE
Summerer, Sabine, 85560 Ebersberg, DE
(74) Weller, Wolfgang, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/29 → (51) ***A61B 17/28***

---

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 29/00*** (11) **2 182 863 B1** ***A61B 17/02***
(25) En (26) En
(21) 08789152.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) IB 2008/052422 19.06.2008
(87) WO 2009/027859 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 848502
(54) • *STOMADILATATOR*
• *STOMA DILATOR*
• *DILATATEUR DE STOMIE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GRIFFITH, Nathan, Christopher, Roswell, Georgia 30075, US
MCMICHAEL, Donald, Jay, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/58***

---

(51) ***A61B 17/58*** ***A61B 17/34*** (11) **1 903 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 06786685.5 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/026616 07.07.2006
(87) WO 2007/008721 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 US 697146 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FÜLLSTOFFEN FÜR KNOCHENLÜCKEN*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF BONE VOID FILLING MATERIALS*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MATERIAUX DE REMPLISSAGE DE VIDE OSSEUX*
(73) Crosstrees Medical, Inc., 4735 Walnut Street, Suite E, Boulder, CO 80301, US
(72) SCRIBNER, Robert, M., Longmont, CO 80503, US
JONES, Lawrence, R., Conifer, CO 80433, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 868 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739290.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/010434 21.03.2006
(87) WO 2006/102428 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663922 P
17.03.2006 US 378892
(54) • *DORNFORTSATZ-IMPLANTAT MIT FADENFÖRMIGEM FLÜGEL*
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT HAVING A THREAD-SHAPED WING*
• *IMPLANT ENTRE APOPHYSES EPINEUSES DOTE D'UNE AILE EN FORME DE FIL*
(73) Kyphon SÀRL, Pierre-à-Bot 97, 2000 Neuchâtel, CH
(72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, California 94118, US
HSU, Ken, Y., San Francisco, California 94114, US
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, California 94595, US
FLYNN, John, J., West Milford, New Jersey 07480, US
MITCHELL, Steven, T., Pleasant Hill, California 94523, US
YERBY, Scott, A., Montara, California 94037, US
MARKWART, John, A., Castro Valley, California 94552, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 876 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738397.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/009332 15.03.2006
(87) WO 2006/101898 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81436
(54) • *KITS ZUR BEHANDLUNG DER WIRBELSÄULE MIT VERLÄNGERTEN STÜTZELEMENTEN*
• *KITS FOR TREATMENT OF THE SPINAL COLUMN USING ELONGATE SUPPORT MEMBERS*
• *KITS DE TRAITEMENT DE LA COLONNE VERTEBRALE AU MOYEN D'ELEMENTS-SUPPORTS DE FORME ALLONGEE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRUMFIELD, David, L., Collierville, TN 38017, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **2 114 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856570.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/010822 11.12.2007
(87) WO 2008/074422 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006059999
02.05.2007 DE 102007020582
(54) • *KRYOCHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUM ABTRENNEN EINER GEWEBEPROBE VON UMLIEGENDEM GEWEBE EINES ZU BEHANDELNDEN BIOLOGISCHEN GEWEBES*
• *CRYOSURGICAL INSTRUMENT FOR SEPARATING A TISSUE SAMPLE FROM SURROUNDING TISSUE OF A BIOLOGICAL TISSUE THAT IS TO BE TREATED*
• *INSTRUMENT CRYOCHIRURGICAL POUR SÉPARER UN ÉCHANTILLON DE TISSU BIOLOGIQUE À TRAITER DU TISSU ENVIRONNANT*
(73) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SIGLE, Irina, 72116 Mössingen, DE
VOIGTLÄNDER, Mathias, 72810 Gomaringen, DE
SCHÄLLER, Daniel, 72074 Tübingen, DE

SZYRACH, Mara, 72070 Tübingen, DE
FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 18/04*** (11) **1 933 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 06814820.4 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/036190 13.09.2006
(87) WO 2007/035574 2007/13 29.03.2007
(30) 15.09.2005 US 228046
(54) • *ARTHROSKOPISCHES, CHIRURGISCHES TEMPERATURSTEUERSYSTEM*
• *ARTHROSCOPIC SURGICAL TEMPERATURE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA TEMPERATURE POUR CHIRURGIE SOUS ARTHROSCOPIE*
(73) Cannuflow, Inc., 1190 Coleman Rd., 250, San Jose CA 95110, US
(72) KUCKLICK, Theodore, R., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 077 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 07841799.5 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(86) US 2007/077506 04.09.2007
(87) WO 2008/042542 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 848599 P
13.04.2007 US 787211
(54) • *ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR DIE ABLATIONSTHERAPIE*
• *USER INTERFACE FOR ABLATION THERAPY*
• *INTERFACE D'UTILISATEUR POUR THERAPIE PAR L'ABLATION*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKWAREK, Thomas R., Shoreview, MN 55126, US
WENGER, William K., St. Paul, MN 55101, US
BOSACKER, Keith S., St. Anthony, MN 55421, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **2 103 267 B1**
A61B 18/16 G01R 31/12
(25) En (26) En
(21) 09003809.2 (22) 17.03.2009
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 US 37210 P
10.03.2009 US 401428
(54) • *System zur Detektion eines Fehlers in einer kapazitativen Neutralelektrode zur Verwendung in der Elektrochirurgie*
• *System for detecting a fault in a capacitive return electrode for use in electrosurgery*
• *Système de détection de défaillance dans une électrode de retour capacitif à utiliser en électrochirurgie*
(73) Tyco Healthcare Group, LP, C/o United States Surgical, Legal 60 Middletown Avenue, North Haven CT 06473, US
(72) McPherson, James W., Boulder, CO 80301, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/16 → (51) ***A61B 18/12***

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 965 717 B1**
B25J 13/08
(25) En (26) En
(21) 06850942.1 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/062000 13.12.2006
(87) WO 2007/120329 2007/43 25.10.2007
(30) 30.12.2005 US 755157 P
26.10.2006 US 553303
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT MIT MODULAREM KRAFTSENSOR*
• *SURGICAL INSTRUMENT WITH MODULAR FORCE SENSOR*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL AVEC CAPTEUR D'EFFORT MODULAIRE*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BLUMENKRANZ, Stephen, J., Redwood City, California 94062, US
LARKIN, David, Q., Menlo Park, California 94025, US
KUMAR, Rajesh, Nasirpur, Dwarka, Delhi 110045, IN
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 11150432.0 / 2 289 455

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **2 007 305 B1**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 07863334.4 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/064184 16.03.2007
(87) WO 2008/048708 2008/17 24.04.2008
(30) 11.04.2006 US 744605 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ULTRASCHALLWANDLERS IN EINEM MR-SCANNER*
• *A DEVICE FOR POSITIONING AN ULTRASOUND TRANSDUCER INSIDE A MR SCANNER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER UN TRANSDUCTEUR ULTRASONORE À L'INTÉRIEUR D'UN SCANNER À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LINDSTROM, Matti, 02320 Espoo, FI
EHNHOLM, Gosta, 01200 Helsinki, FI
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) ***A61B 6/12***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 27/30***

A61B 19/02 → (51) ***A61L 2/26***

A61C 5/10 → (51) ***A61C 19/04***

A61C 9/00 → (51) ***A61K 6/10***

A61C 9/00 → (51) ***B05C 17/005***

---

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 172 170 B1**
A61C 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 07768328.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2007/063603 06.07.2007
(87) WO 2009/008044 2009/03 15.01.2009
(54) • *FARBNUANCENPALETTE, VERFAHREN ZUR UNTERSCHEIDUNG VON ZAHNFARBEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÜNSTLICHEN ZÄHNEN*
• *SHADE GUIDE, METHOD FOR DISCRIMINATING TOOTH COLORS, ARTIFICIAL TOOTH MANUFACTURING METHOD*
• *JEU DE TEINTES, PROCÉDÉ PERMETTANT DE DISTINGUER LA COULEUR DES DENTS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DENTS ARTIFICIELLES*
(73) Shofu Inc., 11 Kamitakamatsu-cho Fukuine Higashiyama-ku Kyoto-shi, Kyoto 605-0983, JP
(72) YAMAMOTO, Makoto, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0012, JP
YOSIMOTO, Ryuichi, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
NEGORO, Noriyuki, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
YASUI, Masuhito, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
SHOU, Kouji, Higashiyama-ku Kyoto-shi Kyoto 605-0983, JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A61D 19/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 919 392 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794527.9 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) FR 2006/050786 03.08.2006
(87) WO 2007/015033 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 FR 0552430
(54) • *VERSTÄRKUNGSPROTHESE EINER TEXTILEN STRUKTUR*
• *REINFORCING PROSTHESIS OF TEXTILE STRUCTURE*
• *PROTHESE DE RENFORT SOUS FORME D'UNE STRUCTURE TEXTILE*
(73) Microval, Z.I. du Champ de Berre, 43240 Saint Just Malmont, FR
(72) CUILLERON, Olivier, F-42270 Saint Priest en Jarez, FR
PAIN, Bernard, F-43120 Monistrol sur Loire, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 998 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 07754146.4 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/007577 29.03.2007
(87) WO 2007/123633 2007/44 01.11.2007
(30) 29.03.2006 US 786935 P
(54) • *STENTGRAFTIMPLANTAT ZUR VERLÄNGERUNG EINES ILIAKALEN ARMS*
• *ILIAC LEG EXTENSION STENT GRAFT*
• *GREFFON DE STENT POUR EXTENSION DE BRANCHE ILIAQUE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) CHUTER, Timothy, A., Atherton, CA 94027, US
GREENBERG, Roy, K., Bratenahl, OH 44108, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/90***

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 148 637 B1**
A61L 27/52
(25) En (26) En
(21) 08743019.5 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/004976 17.04.2008
(87) WO 2008/130604 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 923988 P
(54) • *HYDROGEL-ARTHOPLASTIEVORRICHTUNG*
• *HYDROGEL ARTHROPLASTY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARTHROPLASTIE À HYDROGEL*
(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) MYUNG, David, Santa Clara, CA 95051, US
KOURTIS, Lampros, Stanford, CA 94305, US
HARTMANN, Laura, San Francisco, CA 94110, US
FRANK, Curtis, W., Cupertino, CA 95014, US
GOODMAN, Stuart, B., Los Altos, CA 94022, US
CARTER, Dennis, R., Stanford, CA 94305, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 12156562.6

(51) ***A61F 2/44*** (11) **2 001 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723621.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002675 27.03.2007
(87) WO 2007/115676 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016985
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTÉBRAL*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BEGER, Jens, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 811 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809187.7 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FR 2005/002542 13.10.2005
(87) WO 2006/040483 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 FR 0410879
(54) • *INSTRUMENTE ZUM EINBRINGEN EINER HÜFTPFANNE*
• *INSTRUMENTS FOR SETTING ACETABULAR CUP*
• *INSTRUMENTS DE POSE DE COTYLE*
(73) Gradel, Thomas, 27 Rue du Crêt, 74970 Marignier, FR
(72) Gradel, Thomas, 74970 Marignier, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 124 847 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 07736720.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IT 2007/000216 23.03.2007
(87) WO 2008/117315 2008/40 02.10.2008
(54) • *ENDOLUMINALE PROTHESE*
• *ENDOLUMINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE ENDOLUMINALE*
(73) Invatec Technology Center GMBH, Hunger Buelstrasse 12A, CH-8500 Frauenfeld, CH
(72) VENTURELLI Andrea, I-25060 CONCESIO (Brescia), IT
SCHAFFNER, Silvio, CH-8267 BERLINGEN, CH
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 026 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 07798331.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/070785 08.06.2007
(87) WO 2007/146822 2007/51 21.12.2007
(30) 09.06.2006 US 450665
(54) • *Rückholmechanismen für einen intragastralen Ballon*
• *Intragastric balloon retrieval mechanisms*
• *Mécanismes de récupération d'un ballon intragastrique*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) MURATURE, Diego, Rosario Santa Fe 2000, AR
BIRK, Janel, A., Oxnard, California 93036, US
COE, Frederick, L., Santa Barbara, California 93103, US
HOYT, Robert, E., Jr., Santa Barbara, California 93111, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 306 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 09739820.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/042337 30.04.2009
(87) WO 2009/135018 2009/45 05.11.2009
(30) 01.05.2008 US 113686
(54) • *REDUZIERUNG DES MAGENVOLUMENS MIT ANTERIOR/POSTERIOR-WANDVERBINDUNGEN*
• *GASTRIC VOLUME REDUCTION USING ANTERIOR TO POSTERIOR WALL JUNCTIONS*
• *RÉDUCTION DE VOLUME GASTRIQUE AU MOYEN DE JONCTIONS DE PAROIS ANTÉRIEURE ET POSTÉRIEURE*
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HARRIS, Jason, L., Mason OH 45040, US
ZEINER, Mark, S., Mason OH 45040, US
ALBRECHT, Thomas, E., Cincinnati OH 45242, US
STOKES, Michael, J., Cincinnati OH 45244, US
ALESI, Daniel, E., Lebanon OH 45036, US
CRAINICH, Lawrence, Charlestown NH 03603, US
ORTIZ, Mark, S., Milford OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 813 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001590.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 DE 202006001385 U
(54) • *Daumen-Orthese*
• *Thumb orthosis*
• *Orthèse de pouce*
(73) Weskott, Christina, Auf Burg Horbell Horbeller Strasse, 50858 Köln, DE
(72) Weskott, Christina, 50858 Köln, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

A61F 5/443 → (51) ***A61F 5/451***

A61F 5/445 → (51) ***A61F 5/451***

(51) ***A61F 5/448*** (11) **2 257 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 09725827.1 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) GB 2009/000657 11.03.2009
(87) WO 2009/118510 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 GB 0805483
(54) • *STOMAVORRICHTUNG*
• *OSTOMY APPLIANCE*
• *ACCESSOIRE POUR STOMIE*
(73) Salts Healthcare Limited, Richard Street Aston, Birmingham B7 4AA, GB
(72) WILTSHIRE, Neil, West Midlands B7 4AA, GB
DAVISON, Eric, West Midlands B7 4AA, GB
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) ***A61F 5/451*** (11) **2 162 103 B1**
A61F 5/443 ***A61F 5/445***
A61L 24/00
(25) En (26) En
(21) 08758286.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) DK 2008/050149 17.06.2008
(87) WO 2009/006902 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 DK 200701003
25.04.2008 DK 200800589
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *A COLLECTING DEVICE FOR BODY FLUIDS*

- *DISPOSITIF DE COLLECTE POUR DES FLUIDES CORPORELS*

(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) STROEBECH, Esben, DK-2970 Hoersholm, DK
BACH, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Broenshoej, DK
TOFTKAER, Astrid, DK-2860 Soeborg, DK
BUUS, Hasse, DK-3050 Humlebaek, DK
KONGEBO, Tom, DK-3050 Humlebaek, DK
(60) 10192836.4 / 2 305 186
10192837.2 / 2 305 187

A61F 9/02 → (51) ***A63B 33/00***

---

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 059 206 B1**
A61L 15/12 ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 07841486.9 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/077014 28.08.2007
(87) WO 2008/027904 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 US 840265 P
(54)
- *TROCKENER WUNDVERBAND UND WIRKSTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM*
- *DRY WOUND DRESSING AND DRUG DELIVERY SYSTEM*
- *PANSEMENT DE PLAIE SEC ET SYSTÈME DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT*

(73) Rexaderm, INC., 3156 Doolittle Drive, Northbrook, IL 60062, US
(72) GOODHEART, Clyde Raymond, Fort Lauderdale, Florida 33308-6939, US
(74) Grund, Martin, et al, Grund Intellectual Property Group Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 872 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010099.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 12.06.2006 DE 102006027452
(54)
- *Verschlussband, Bandmaterial, Wicklung, Windel und Herstellungsverfahren*
- *Sealing strip, strip material, winding, napkin and manufacturing method*
- *Bande de fermeture, matériau en bande, bobinage, couche et procédé de fabrication*

(73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
(72) Magdalena, Drozdziok-Weinhardt, 91056 Erlangen, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 919 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758962.2 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/016909 27.04.2006
(87) WO 2007/027235 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 US 214513
(54)
- *BEFESTIGUNGSSYSTEM*
- *FASTENING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE FIXATION*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HALL, Gregory, K., Menasha, Wisconsin 54952, US
GARVEY, Michael, J., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 158 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168549.5 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 US 91870 P
(54)
- *Stiftausrückanordnung*
- *Pin release assembly*
- *Assemblage de libération de broche*

(73) Sunrise Medical HHG Inc., 7477 East Dry Creek Parkway, Longmont, Colorado 80503, US
(72) Hart, Harlan, Madera, CA 93636, US
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61G 5/10*** (11) **2 234 573 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09714784.7 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) FR 2009/000059 20.01.2009
(87) WO 2009/106772 2009/36 03.09.2009
(30) 21.01.2008 FR 0800298
(54)
- *Verbesserung an einem Rollstuhl*
- *Improvement for wheelchair*
- *Perfectionnement pour fauteuil roulant*

(73) Mont Blanc Mobility MBM, 5 bis rue de Malaz, 74600 Seynod, FR
(72) FUMEX, Jean-Luc, F-74600 Seynod, FR
(74) Gasquet, Denis, Cabinet GASQUET Park-Nord 24C "Les Pleïades", 74370 Metz-Tessy, FR

---

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 234 574 B1**
A61G 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857212.8 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) FR 2008/052068 17.11.2008
(87) WO 2009/071787 2009/24 11.06.2009
(30) 30.11.2007 FR 0759455
15.01.2008 FR 0850219
(54)
- *Motorisierte Vorrichtung zur Veränderung des Dekubitus eines bettlägrigen Patienten*
- *Motorised device for changing the decubitus of a patient confined to bed*
- *Dispositif motorisé d'aide au changement de décubitus d'un patient alité*

(73) Medical Techni Confort, 46 avenue Saint Maurice de Sauret, 34000 Montpellier, FR
(72) BOYER, Daniel, F-34970 Le Cres, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

A61G 7/10 → (51) ***A61G 7/00***

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 098 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154291.0 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 US 41933
(54)
- *Kompressionsfussmanschette mit einem aufblasbaren Element umfassend ein Rahmenelement*
- *Compression foot cuff having an inflatable member including a frame member*
- *Collier de pied de compression doté d'un élément gonflable comprenant un élément de cadre*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Nardi, Steven, Taunton, MA 02780, US
Bock, Malcolm G., Medfield, MA 02052, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61J 1/03 → (51) ***A61K 31/4245***

A61J 1/06 → (51) ***B65D 51/28***

A61J 1/20 → (51) ***B65D 51/28***

---

(51) ***A61J 15/00*** (11) **2 037 863 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07787194.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) EP 2007/056912 06.07.2007
(87) WO 2008/003784 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 FR 0606139
(54)
- *GASTROSTOMIE-SONDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND EINFÜHRWERKZEUG*
- *GASTROSTOMY TUBE, PRODUCTION METHODS THEREOF AND INSERTION TOOL*
- *TUBE DE GASTROSTOMIE, ET PROCEDES POUR LE FABRIQUER ET INSTRUMENT DE POSE*

(73) Regnault, Stéphane, 26 rue Carnot, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Regnault, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61K 6/027*** (11) **2 114 348 B1**
A61K 6/06
(25) De (26) De
(21) 08734354.7 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) DE 2008/000405 06.03.2008
(87) WO 2008/106958 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 DE 102007011337
(54)
- *VERBLENDKERAMIK FÜR DENTALE RESTAURATIONEN AUS YTTRIUMSTABILISIERTEM ZIRKONIUMDIOXID*
- *VENEERING CERAMIC FOR DENTAL RESTORATIONS MADE OF YTTRIUM-STABILIZED ZIRCONIUM DIOXIDE, AND METHOD FOR VENEERING DENTAL RESTORATIONS MADE OF YTTRIUM-STABILIZED ZIRCONIUM DIOXIDE*
- *CÉRAMIQUE POUR INCRUSTATIONS VESTIBULAIRES POUR DES RESTAURATIONS DENTAIRES EN DIOXYDE DE ZIRCONIUM STABILISÉ À L'YTTRIUM ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'INCRUSTATIONS VESTIBULAIRES SUR DES RESTAURATIONS DENTAIRES EN DIOXYDE DE ZIRCONIUM STABILISÉ À L'YTTRIUM*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) JOHANNES, Martina, 07629 Hermsdorf, DE
EHRT, Roland, 07747 Jena, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 6/06 → (51) ***A61K 6/027***

A61K 6/083 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 6/083 → (51) ***C08F 4/44***

A61K 6/093 → (51) ***A61K 6/10***

(51) ***A61K 6/10*** (11) **1 738 737 B1**
A61K 6/093
(25) De (26) De
(21) 06004915.2 (22) 10.03.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005031201
(54) • *Zu formstabilen Formkörpern aushärtendes kondensationsvernetzendes Dentalmaterial*
• *Dimensionally stable articles from cured condensation-crosslinked dental material*
• *Articles indéformables de matériau dentaire réticulant par condensation*
(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(72) Bublewitz, Alexander. Dr, 35745 Herborn, DE
Reber, Jens-Peter. Dr, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61K 6/10*** (11) **2 117 495 B1**
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08712650.4 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) NO 2008/000023 24.01.2008
(87) WO 2008/094045 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 US 887617 P
(54) • *ZAHNABDRUCKMATERIAL MIT FERROMAGNETISCHEN KÖRPERN*
• *DENTAL IMPRESSION MATERIAL COMPRISING AN ELASTOMER AND FERROMAGNETIC COMPOUND*
• *MATERIAU D'EMPREINTE DENTAIRE COMPRENANT UN ELASTOMERE ET UN COMPOSE FERROMAGNETIQUE*
(73) Sefidroodi, Gholamreza, Maurholen 2, 4316 Sandnes, NO
(72) Sefidroodi, Gholamreza, 4316 Sandnes, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 8/19*** (11) **2 313 059 B1**
A61K 8/26 ***A61K 8/365***
A61Q 15/00 ***A61Q 17/00***
A61K 8/04
(25) De (26) De
(21) 09776998.8 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004895 07.07.2009
(87) WO 2010/003627 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031927
(54) • *KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN MIT PASSIVIERTEM SILBER*
• *COSMETIC PREPARATIONS WITH PASSIVATED SILVER*
• *PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES AVEC DE L ARGENT PASSIVÉ*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) MAURER, Peter, 24536 Neumünster, DE
VOGT, Melanie, 23867 Sülfeld, DE
URBAN, Michael, 22523 Hamburg, DE
TRAUPE, Bernd, 24568 Kaltenkirchen, DE
BIEL, Stefan, 21077 Hamburg, DE
WEINERT, Katrin, 22763 Hamburg, DE
WINDISCH, Björna, 22607 Hamburg, DE

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/365 → (51) ***A61K 8/19***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **2 244 693 B1**
A61K 31/555 ***A61K 9/127***
A61K 47/22 ***A61K 47/24***
(25) De (26) De
(21) 08701149.0 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2008/000365 18.01.2008
(87) WO 2009/089845 2009/30 23.07.2009
(54) • *MITTEL ZUR INTRAARTIKULÄREN INJEKTION*
• *AGENT FOR INTRA-ARTICULAR INJECTION*
• *PRODUITS POUR INJECTION INTRA-ARTICULAIRE*
(73) Kief, Horst, Londoner Ring 105, 67069 Ludwigshafen, DE
(72) Kief, Horst, 67069 Ludwigshafen, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/558***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 9/127 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **2 136 790 B1**
A61K 9/28 ***A61K 36/00***
(25) De (26) De
(21) 08736228.1 (22) 15.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054536 15.04.2008
(87) WO 2008/128924 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 EP 07106432
(54) • *PRÄPARATE ZUR GESTEUERTEN FREISETZUNG VON BIOAKTIVEN NATURSTOFFEN*
• *PREPARATION FOR THE CONTROLLED RELEASE OF BIOACTIVE NATURAL SUBSTANCES*
• *PRÉPARATIONS POUR LA LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE SUBSTANCES NATURELLES BIOACTIVES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) SEILER, Matthias, 64347 Griesheim, DE
HANEKE, Martin, 37696 Marienmünster, DE
MARCKMANN, Henning, 86807 Buchloe, DE
PILZ, Stephan, 70736 Fellbach, DE
IRFAN, Muhammad, 63457 Hanau, DE
KLEE-LAQUAI, Saskia, 40721 Hilden, DE
HILLS, Geoffrey, 45355 Essen, DE
FARWICK, Mike, 45138 Essen, DE
LERSCH, Peter, 46537 Dinslaken, DE
KOBUS, Axel, 63225 Langen, DE

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 858 487 B1**
A61K 39/245 ***A61K 39/145***
A61K 39/155 ***A61K 39/215***
A61K 39/205 ***A61K 39/275***
A61K 39/09 ***A61K 39/085***
A61K 39/108 ***A61K 39/112***
(25) En (26) En
(21) 06708660.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/060507 07.03.2006
(87) WO 2006/094974 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05101774
(54) • *CHEMISCH DEFINIERTE STABILISATORZUSAMMENSETZUNG*
• *CHEMICALLY DEFINED STABILISER COMPOSITION*
• *COMPOSITION STABILISANTE CHIMIQUEMENT DÉFINIE*
(73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) GELDER VAN, Petrus, NL-5830 AA Boxmeer, NL
LOERMANS, Arnoldus, NL-5830 AA Boxmeer, NL
MAASSEN, Mathias, NL-5830 AA Boxmeer, NL
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

A61K 9/19 → (51) ***A61F 13/00***

A61K 9/19 → (51) ***C07C 279/18***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 861 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792448.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) EP 2006/060761 15.03.2006
(87) WO 2007/003447 2007/02 11.01.2007
(30) 23.03.2005 IT MI20050485
(54) • *BESCHICHTETE GRANULATFORMULIERUNGEN*
• *COATED GRANULAR FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS GRANULAIRES REVETUES*
(73) Graal S.r.l., Via Biancamano, 7, 20052 Monza, IT
(72) SENECI, Alessandro, I-20090 Segrate (Milano), IT
GIOVANNONE, Daniele, I-03100 Frosinone, IT
ZIO, Cesare, I-20138 Milano, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

A61K 31/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/047 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/357***

(51) ***A61K 31/10*** (11) **1 909 775 B1**
A61K 31/192 ***A61K 31/724***
A61P 39/00 ***A61K 47/16***
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
A61K 47/40
(25) En (26) En
(21) 06788612.7 (22) 28.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029109 28.07.2006
(87) WO 2007/016201 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 704236 P
(54) • *FORMULIERUNG STRAHLENSCHÜTZENDER, ALPHA, BETA UNGESÄTTIGTER ARYLSULFONE*
• *FORMULATION OF RADIOPROTECTIVE ALPHA, BETA UNSATURATED ARYL SULFONES*
• *FORMULATION D'ARYL SULFONES NON SATURES ALPHA, BETA RADIOPROTECTEURS*
(73) Onconova Therapeutics, Inc., 375 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) MANIAR, Manoj, Fremont, California 94539, US
BELL, Stanley, C., Narbeth, Pennsylvania 19072, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***A61K 31/122*** ***A61K 31/355*** ***A61K 36/889*** ***A61K 36/55*** (11) **2 268 274 B1** ***A61K 35/60*** ***A61K 36/286*** ***A61K 36/30***
(25) En (26) En
(21) 09723157.5 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/001774 20.03.2009
(87) WO 2009/117151 2009/39 24.09.2009
(30) 16.06.2008 US 132409 P
20.03.2008 US 70392 P
(54) • *VITAMIN-E-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *VITAMIN E DERIVATIVES AND THEIR USES*
• *COMPOSÉS CONTENANT DES COMPOSÉS NON POLAIRES*
(73) Virun, Inc., 21118 Commerce Pointe Drive, City of Industry, CA 91789, US
(72) BROMLEY, Philip, J., Fullerton CA 92833, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A01N 33/02*** ***A61K 31/485*** (11) **2 114 147 B1** ***A61K 31/519*** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08729655.4 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/053722 12.02.2008
(87) WO 2008/100933 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889380 P
(54) • *VERRINGERUNG DER NEBENWIRKUNGEN VON TRAMADOL*
• *REDUCING SIDE EFFECTS OF TRAMADOL*
• *RÉDUCTION DES EFFETS SECONDAIRES DU TRAMADOL*
(73) DMI Biosciences, Inc., The Quadrant 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
BILYARD, Kevin, Cheshire SK9 5PL, GB
WINKLER, James, V., Denver, CO 80203, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 9/48*** (11) **2 285 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762890.3 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/003488 10.06.2009
(87) WO 2009/151594 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 US 131566
(54) • *RASAGILIN-WEICHGELATINEKAPSELN*
• *RASAGILINE SOFT GELATIN CAPSULES*
• *CAPSULES MOLLES DE RASAGILINE*
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) SAFADI, Muhammad, Nazareth 16164, IL
LICHT, Daniella, Givat Shmuel 54051, IL
ZHOLKOVSKY, Marina, Bat-Yam 59496, IL
CACIULARU, Fanny, Petach-Tikva 49491, IL
ANDRYSEK, Tomas, Branka u Opavy 747 41 Hradec Nad Moravici, CZ
VRANA, Ales, 74707 Opava, CZ
ELBLOVA, Marie, CZ-747 82 Stablovice, CZ
STONIS, Roman, CZ-747 05 Opava, CZ
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/10***

---

(51) ***A61K 31/198*** ***A61K 31/385*** ***A61P 15/12*** (11) **1 909 782 B1** ***A61P 15/10*** ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06776605.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/007733 04.08.2006
(87) WO 2007/017191 2007/07 15.02.2007
(30) 04.08.2005 EP 05107206
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ARGININE UND R-ALPHA-LIPONSÄURE UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER SEXUALFUNKTION*
• *COMPOSITIONS COMPRISING ARGININE AND R-ALPHA-LIPOIC ACID AND THEIR USE FOR IMPROVEMENT OF SEXUAL FUNCTION*
• *FORMULATION LIQUIDE CONTENANT ARGININE ET R-ALPHA-L'ACID LIPOIQUE POUR AMELIORER LA FONCTION SEXUELLE*
(73) Encrypta GmbH, Stichelfeldstrasse 3, 61350 Bad Homburg vor der Höhe, DE
(72) WESSEL, Klaus, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 31/20*** ***A61K 45/00*** ***A61P 25/22*** (11) **1 997 486 B1** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07738003.8 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/054512 08.03.2007
(87) WO 2007/102571 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 JP 2006064831
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR FUNKTIONALE GEHIRNERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR FUNCTIONAL BRAIN DISEASE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE FONCTIONNELLE DU CERVEAU*
(73) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) SHINAGAWA, Rika, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KAGAMIISHI, Yoshifumi, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIMODA, Taiji, Kyoto-shi, Kyoto 600-8898, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61K 31/23*** ***A61K 31/231*** ***A61K 31/355*** ***A61K 31/047*** ***A61P 35/00*** (11) **2 255 799 B1** ***A61K 31/232*** ***A61K 31/593*** ***A61K 36/185***
(25) De (26) De
(21) 10004550.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009020314
(54) • *Mittel zur Bekämpfung von Nebenwirkungen der Krebs-Chemotherapie*
• *Agent for combating the side effects of cancer chemotherapy*
• *Produit destiné à lutter contre les effets secondaires de la chimiothérapie pour le cancer*
(73) Schunk, Robert, Habichtstrasse 10, 81827 München, DE
Krug, Stefanija, Ostallee 49b, 54290 Trier, DE
(72) Krug, Stefanija, 54290 Trier, DE
Schunk, Robert, 81827 München, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

A61K 31/231 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/232 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/24 → (51) ***C07C 279/18***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/92***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 311/30***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/23***

---

(51) ***A61K 31/357*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/716*** ***A61P 1/00*** (11) **2 254 573 B1** ***A61K 31/05*** ***A61K 45/06*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 09712828.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052038 20.02.2009
(87) WO 2009/103788 2009/35 27.08.2009
(30) 22.02.2008 IT BA20080008

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT FÜR ÖSTROGEN-BETA-REZEPTOR SELEKTIVEN PHYTOÖSTROGENEN UND NAHRUNGSFASERN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PHYTOESTROGENS SELECTIVE FOR ESTROGEN BETA RECEPTOR AND DIETARY FIBRES*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES PHYTOESTROGÈNES SÉLECTIFS POUR LE RÉCEPTEUR BÊTA DE L'ESTROGÈNE ET DES FIBRES ALIMENTAIRES*
(73) CM&D Pharma Limited, Thames House Portsmouth Road, Esher Surrey KT10 9AD, GB
(72) DI LEO, Alfredo, I-70043 Monopoli, IT
BARONE, Michele, I-70124 Bari, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 31/366*** (11) **2 219 643 B1**
A61K 31/495 ***A61K 31/498***
A61K 31/724 ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08850197.8 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/065335 12.11.2008
(87) WO 2009/062939 2009/21 22.05.2009
(30) 15.11.2007 EP 07120767
(54) • *ANTHELMINTISCHE PASTE MIT PRAZIQUANTEL, EINEM MAKROLID-LACTON, CYCLODEXTRIN UND EINEM VERDICKUNGSMITTEL*
• *ANTHELMINTIC PASTE COMPRISING PRAZIQUANTEL, A MACROLIDE LACTONE, CYCLODEXTRIN AND A THICKENER*
• *PÂTE ANTHELMINTIQUE COMPRENANT DU PRAZIQUANTEL, UNE LACTONE DE MACROLIDE, UNE CYCLODEXTRINE ET UN ÉPAISSISSANT*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) WIELAND-BERGHAUSEN, Susanne, Christine, 79541 Lörrach, DE
OPPEL, Katrin, CH-4053 Basel, CH
HAAS, Stefan, CH-4322 Mumpf, CH
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis Animal Health, Inc. Patent and Trademark Group Werk Rosenthal, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 31/381*** (11) **2 131 837 B1**
A61K 31/4025 ***A61K 31/4409***
A61K 31/4709 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08731362.3 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/055812 04.03.2008
(87) WO 2008/109610 2008/37 12.09.2008
(30) 06.03.2007 US 893196 P
(54) • *Spezifisches 3-heteroaryl-3-hydroxy-2-amino-propionsäureamidederivat zur Behandlung bestimmter kognitiver Störungen*
• *Specific 3-heteroaryl-3-hydroxy-2-amino-propionic acid amide derivative for use in the treatment of certain cognitive disorders*
• *Un derivé d'amides d'acides 3-hétéroaryl-3-hydroxy-2-amino-propioniques specifique pour le traitement des certain troubles cognitifs*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
SCHWEIGHOFFER, Fabien, J., 94130 Nogent sur Marne, FR
LUHRS, Lauren, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 12151551.4

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 513/04***

---

(51) ***A61K 31/416*** (11) **2 012 779 B1**
C07D 231/56
(25) En (26) En
(21) 07760624.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/066605 13.04.2007
(87) WO 2007/121339 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 US 792099 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDAZOLYLHARNSTOFFEN ALS INHIBITOREN VON VANILLOID-SUBTYP-1 (VR19)-REZEPTOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INDAZOLYL UREAS THAT INHIBIT VANILLOID SUBTYPE 1 (VR1) RECEPTORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INDAZOLYL UREES QUI INHIBENT LES RECEPTEURS VANILLOIDES DE SOUS-TYPE 1 (VR1)*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Department D377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3502, US
(72) LUKIN, Kirill A., Vernon Hills, Illinois 60061, US
CHI-PING HSU, Margaret, Lake Forest, Illinois 60045, US
FERNANDO, Dilinie P., Lake Forest, Illinois 60045, US
KOTECKI, Brian J., Oak Creek, WI 53154, US
LEANNA, Marvin R., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

---

(51) ***A61K 31/4164*** (11) **2 204 174 B1**
A61K 9/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/22 ***A61P 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160846.1 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 17.06.2005 FR 0506182
(54) • *Verfahren zur Auflösung von Metronidazole mit Niacinamide und zwei Glykole und die erhaltene Lösung*
• *Metronidazole solubilisation process with niacinamide and two glycols, and the resulting solution*
• *Procédé de solubilisation du metronidazole a l'aide de niacinamide et de deux glycols, solution ainsi obtenue*
(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) Mallard, Claire, 06250, MOUGINS, FR
Brzokewicz, Alain, 06560, VALBONNE, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine Cedex, FR
(62) 06778604.6 / 1 896 016

A61K 31/417 → (51) ***A61K 36/10***

A61K 31/4174 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 311/30***

---

(51) ***A61K 31/4245*** (11) **1 990 052 B1**
A61J 1/03 ***A61P 9/12***
(25) Ja (26) En
(21) 07737396.7 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/053544 26.02.2007
(87) WO 2007/097451 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 US 776686 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE PACKUNG ENTHALTEND (5-METHYL-2-OXO-1,3-DIOXOL-4-YL)METHYL-2-ETHOXY-1-{[2'-(5-OXO-4,5-DIHYDRO-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)BIPHENYL-4-YL]METHYL}-1H-BENZIMIDAZOL-7-CARBOXYLAT ODER (5-METHYL-2-OXO-1,3-DIOXOL-4-YL)METHYL-2-CYCLOPROPYL-1-{[2'-(5-OXO-4,5-DIHYDRO-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)BIPHENYL-4-YL]METHYL}-1H-BENZIMIDAZOL-7-CARBOXYLAT UND EIN TROCKENMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL PACKAGE COMPRISING 2-ETHOXY-1-{[2'-(5-OXO-4,5-DIHYDRO-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)BIPHENYL-4-YL]METHYL}-1H-BENZIMIDAZOLE-7-CARBOXYLIC ACID (5-METHYL-2-OXO-1,3-DIOXOL-4-YL)METHYL OR 2-CYCLOPROPYL-1-{[2'-(5-OXO-4,5-DIHYDRO-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)BIPHENYL-4-YL]METHYL}-1H-BENZIMIDAZOLE-7-CARBOXYLIC ACID (5-METHYL-2-OXO-1,3-DIOXOL-4-YL)METHYL AND A DESICCANT.*
• *EMBALLAGE PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU 2-ETHOXY-1-{[2'-(5-OXO-4,5-DIHYDRO-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)BIPHENYL-4-YL]METHYL}-1H-BENZIMIDAZOLE-7-CARBOXYLATE DE (5-METHYL-2-OXO-1,3-DIOXOL-4-YL)METHYLE OU DU 2-CYCLOPROPYL-1-{[2'-(5-OXO-4,5-DIHYDRO-1,2,4-OXADIAZOL-3-YL)BIPHENYL-4-YL]METHYL}-1H-BENZIMIDAZOLE-7-CARBOXYLATE DE (5-METHYL-2-OXO-1,3-DIOXOL-4-YL)METHYLE ET UN AGENT DESHYDRATANT*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NONOMURA, Koji, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 31/425 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 311/30***

A61K 31/4402 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/48***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/48***

(51) ***A61K 31/47*** ***A01N 43/32*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/53*** (11) **2 120 570 B1** ***A61K 31/137*** ***A61K 31/519*** ***A61P 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08729644.8 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/053710 12.02.2008
(87) WO 2008/100926 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889369 P
(54) • *BEHANDLUNG FRÜHZEITIGER COMORBID-EJAKULATION UND EREKTILER DYSFUNKTION*
• *TREATMENT OF COMORBID PREMATURE EJACULATION AND ERECTILE DYSFUNCTION*
• *TRAITEMENT DESTINÉ À UNE ÉJACULATION PRÉCOCE ET AUX TROUBLES DE L'ÉRECTION COMORBIDES*
(73) DMI Biosciences, Inc., The Quadrant 5445 DTC Parkway, Suite 925, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) WINKLER, James, V., Denver, CO 80203, US
BILYARD, Kevin, Cheshire SK9 5PL, GB
BAR-OR, David, Englewood, CO 80110, US
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/4709 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/472 → (51) ***C07D 217/26***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 217/26***

(51) ***A61K 31/4745*** ***C07D 491/044*** (11) **2 043 646 B1** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 07799520.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/073345 12.07.2007
(87) WO 2008/008882 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 US 831166 P
(54) • *(E)-N-{3-(8-Chloro-11H-10-oxa-1-aza- dibenzo[a,d]cyclohepten-5-ylidene)-propyl]-phenyl} -methanesulfonamide als GLUCOCORTICOIDREZEPTORMODULATOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *(E)-N-{3-(8-Chloro-11H-10-oxa-1-aza-dibenzo[a,d]cyclohepten-5-ylidene)-propyl]-phenyl} -methanesulfonamide as a GLUCOCORTICOID RECEPTOR MODULATOR AND METHODS OF USE*
• *(E)-N-{3-(8-Chloro-11H-10-oxa-1-aza-dibenzo[a,d]cyclohepten-5-ylidene)-propyl]-phenyl} -methanesulfonamide en tant que MODULATEUR DU RÉCEPTEUR DES GLUCOCORTICOÏDES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) CARSON, Matthew, William, Fishers, Indiana 46037, US
COGHLAN, Michael, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/485 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/485 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 253/08***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***A61K 31/513*** ***A61P 19/00*** (11) **2 124 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725690.5 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/002082 15.02.2008
(87) WO 2008/103314 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901753 P
(54) • *5,5'-(sulfonyldiemethylene)diuracil zur Modulation von Knochenbildung und -Mineralisierung*
• *5,5'-(sulfonyldiemethylene)diuracil for modulating bone formation and mineralization*
• *5,5'-(sulfonyldiemethylene)diuracil pour moduler une formation et une minéralisation osseuses*
(73) President and Fellows of Harvard College, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) GLIMCHER, Laurie, H., West Newton, MA 02165, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 35/00*** (11) **1 786 428 B1** ***A61P 9/04***
(25) En (26) En
(21) 05808662.0 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/029327 17.08.2005
(87) WO 2006/023603 2006/09 02.03.2006
(30) 17.08.2004 US 602134 P
(54) • *PDE5-HEMMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN*
• *PDE5 INHIBITOR COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING CARDIAC INDICATIONS*
• *COMPOSITIONS D'INHIBITEUR PDE5 ET METHODES DE TRAITEMENT DES TROUBLES CARDIAQUES*
(73) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KASS, David, Columbia, MD 20144, US
TAKIMOTO, Eiki, Baltimore, MD 21209, US
CHAMPION, Hunter, Baltimore, MD 21212, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/519*** ***A61K 31/4174*** ***A61P 37/00*** (11) **2 303 251 B1** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09784559.8 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/000882 03.04.2009
(87) WO 2009/125168 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 64975 P
07.07.2008 US 129574 P
(54) • *NEUE KOMBINATION ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *NEW COMBINATION FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *NOUVELLE COMBINAISON POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(73) Cardoz AB, P O Box 2077, 103 12 Stockholm, SE
(72) RAUD, Johan, 10312 Stockholm, SE
DALSGAARD, Carl-Johan, 10312 Stockholm, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/522 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/47***

(51) ***A61K 31/5377*** ***A61P 1/04*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/02*** ***A61P 37/08*** ***C07D 403/14*** (11) **1 864 665 B1** ***A61P 17/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 37/06*** ***C07D 403/04*** ***C07D 413/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06729002.3 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/304937 13.03.2006
(87) WO 2006/095906 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069255
(54) • *IMMUNSUPPRESSIVES MITTEL, DAS EINE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE AGENT COMPRISING A HETEROCYCLIC COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT IMMUNOSUPPRESSIF COMPRENANT UN COMPOSE HETEROCYCLIQUE COMME PRINCIPE ACTIF*
(73) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) HARUTA, Kazuhiko, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
YAGUCHI, Shinichi, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
MATSUNO, Toshiyuki, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP

TSUCHIDA, Yoshio, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
WATANABE, Tetsuo, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
YOSHIOKA, Kimitomo, Nerima-ku Tokyo, 178062, JP
YUI, Ryogo, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/5395 → (51) ***C07D 253/08***

A61K 31/546 → (51) ***C07D 501/12***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/555 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/557 → (51) ***A61K 31/558***

A61K 31/5575 → (51) ***A61K 31/558***

(51) ***A61K 31/558*** (11) **1 920 764 B1**
A61K 9/00 ***A61P 27/06***
A61K 31/5575 ***A61K 45/06***
C07C 405/00 ***A61K 31/557***
(25) En (26) En
(21) 08100474.9 (22) 03.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 14.05.2008
(30) 03.08.1993 US 101598
(54) • *Fluprostenolisopropylester zur Verwendung in der Behandlung von Glaukom und Augenhochdruck*
• *Fluprostenol isopropyl ester for use in the treatment of glaucoma and ocular hypertension*
• *Ester isopropylique de fluprosténol dans le traitement du glaucome et de l'hypertension oculaire*
(73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
(72) Bishop, John E, Nashua, TX 03062, US
Desantis Jr, Louis, Fort Worth, TX 76109, US
Sallee, Verney L, Burleson, TX 76028, US
Zinke, Paul W, Fort Worth, TX 76133, US
Klimko, Peter G, Fort Worth, TX 76132, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
(62) 04077870.6 / 1 514 548
94305752.1 / 0 639 563

A61K 31/565 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/58 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 17/02***

A61K 31/716 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 31/724 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 31/724 → (51) ***A61K 31/366***

A61K 35/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 36/10***

A61K 35/60 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 35/76 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 36/10*** (11) **2 142 200 B1**
A61K 35/12 ***A61K 31/417***
A61P 17/00 ***A61P 1/02***
(25) En (26) En
(21) 07849675.9 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) IN 2007/000257 25.06.2007
(87) WO 2008/139487 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 IN MU08942007
(54) • *FORMULIERUNG AUF HOMÖOPATHISCHER BASIS*
• *HOMEOPATHY-BASED FORMULATION*
• *FORMULE À BASE HOMÉOPATHIQUE*
(73) Shah, Rajesh, Life Force Center, 415, Krushal Commercial Complex 4th Floor above Shopper's Stop, G.M. Road, Chembur, Mumbai 400 089 MAH, IN
(72) Shah, Rajesh, Mumbai 400 089 MAH, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 36/18*** (11) **1 909 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 06788579.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/029061 26.07.2006
(87) WO 2007/016176 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 191650
(54) • *SCF-EXTRAKT MIT KARDIALEM GLYKOSID*
• *SCF EXTRACT CONTAINING CARDIAC GLYCOSIDE*
• *EXTRAIT DE FLUIDE SUPERCRITIQUE RENFERMANT DU GLUCOSIDE CARDIOTONIQUE*
(73) Phoenix Biotechnology Inc., 8626 Tesoro Dr., Suite 801, San Antonio, TX 78217, US
(72) ADDINGTON, Crandell, San Antonio, TX 78232, US
ZHANG, Feng, Austin, TX 78705, US
KOLENG, John J., Austin, TX 78750, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 36/185 → (51) ***A61K 31/23***

A61K 36/28 → (51) ***A61P 37/00***

A61K 36/286 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 36/30 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 36/53 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 36/55 → (51) ***A61K 31/122***

A61K 36/889 → (51) ***A61K 31/122***

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 033 654 B1**
C07K 5/12 ***C07K 5/08***
A61P 31/14 ***C12P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08075882.4 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 11.03.2009
(30) 16.04.2003 US 463423 P
(54) • *Prozess zur enzymatischen Auftrennung von Alkylesterenantiomeren*
• *Process for resolving a mixture of alkyl ester enantiomers using an enzyme*
• *Procédé de séparation des enantiomeres des esters d' alkyl utilisant une enzyme*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) McPhee, Fiona, Wallingford, Connecticut 06492, US
Campbell, Jeffrey Allen, Glen Gardner, New Jersey 08826, US
Li, Wenying, Pennington, NJ 08648, US
D'Andrea, Stanley, Wallingford, Connecticut 06492, US
Zheng, Zhizhen Barbara, Cheshire, Connecticut 06410, US
Good, Andrew Charles, Wallingford, Connecticut 06492, US
Carini, David J., Wallingford, Connecticut 06492, US
Johnson, Barry L., Wallingford, Connecticut 06492, US
Scola, Paul Michael, Glastonbury, Connecticut 06033, US
Boy, Kenneth M., Durham, CT 06422, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(62) 04759941.0 / 1 629 000

(51) ***A61K 38/17*** (11) **2 331 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 09782523.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/061359 02.09.2009
(87) WO 2010/026168 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 EP 08163800
(54) • *FC-GAMMA-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG VON B-ZELL-VERMITTELTER MULTIPLER SKLEROSE*
• *FC GAMMA RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF B CELL MEDIATED MULTIPLE SCLEROSIS*
• *RECEPTEUR FC-GAMMA POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES MÉDIÉE PAR LES LYMPHOCYTES B*
(73) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried/München, DE
(72) BUCKEL, Peter, 82347 Bernried, DE
JACOB, Uwe, 80339 München, DE
(74) Kilger, Christian, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/22*** (11) **2 224 945 B1**
A61P 5/50 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08853009.2 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/013122 21.11.2008
(87) WO 2009/067268 2009/22 28.05.2009

(30) 23.11.2007 US 4086 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUFLÖSUNG VON DIABETES*
• *METHODS OF ENHANCING DIABETES RESOLUTION*
• *PROCÉDÉS D'AMPLIFICATION DE LA RÉSOLUTION D'UN DIABÈTE*
(73) Rothkopf, Michael, 49 Hamilton Drive East, North Caldwell, NJ 07006, US
(72) Rothkopf, Michael, North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/64***

A61K 39/085 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/108 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/112 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 791 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796311.8 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/032528 12.09.2005
(87) WO 2006/031795 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 US 609480 P
09.09.2005 US 223099
(54) • *HÄMORRAGHISCHES FELINES CALICIVIRUS, CALICIVIRUS-IMPFSTOFF UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG EINER CALICIVIRUS-INFEKTION ODER -ERKRANKUNG*
• *HEMORRHAGIC FELINE CALICIVIRUS, CALICIVIRUS VACCINE AND METHOD FOR PREVENTING CALICIVIRUS INFECTION OR DISEASE*
• *CALICIVIRUS FELIN HEMORRAGIQUE, VACCIN CONTRE LE CALICIVIRUS ET METHODE DE PREVENTION DE L'INFECTION OU DE LA MALADIE A CALICIVIRUS*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) HUANG, Chengjn, Fort Dodge, IA 50501, US
HESS, Jennifer, Fort Dodge, IA 50501, US
(74) Murnaghan, Stephen, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 10184022.1 / 2 319 534

(51) ***A61K 39/12*** (11) **2 125 009 B1**
A61P 17/06 ***A61P 17/00***
A61P 19/02 ***A61K 35/76***
(25) En (26) En
(21) 07849664.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IN 2007/000229 06.06.2007
(87) WO 2008/102368 2008/35 28.08.2008
(30) 21.02.2007 IN MU03472007
(54) • *MEDIZINISCHE FORMULIERUNG MIT EINER KOMBINATION VON HIV TYP I UND HIV TYP II*
• *MEDICINAL FORMULATION CONTAINING A COMBINATION OF HIV TYPE I AND HIV TYPE II*
• *PREPARATION MEDICINALE CONTENANT UNE COMBINAISON DU VIH DE TYPE I ET DU VIH DE TYPE II*
(73) Shah, Rajesh, Life Force Center, 415, Krushal Commercial Complex 4th Floor above Shopper's Stop, G.M. Road, Chembur, Mumbai 400 089 MAH, IN
(72) Shah, Rajesh, Mumbai 400 089 MAH, IN
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 236 155 B1**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 10075310.2 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 06.10.2010
(30) 09.09.2004 EP 04255471
(54) • *Verminderung von potentiellen iatrogenen Risiken in Verbindung mit Influenza Impfstoffen*
• *Decreasing potential iatrogenic risks associated with influenza vaccines*
• *Réduction de risques iatrogènes potentiels associés aux vaccins contre la grippe*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Gregersen, Jens Peter, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 12157945.2
(62) 05795012.3 / 1 789 084

A61K 39/145 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/155 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/205 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/21 → (51) ***C07K 14/08***

A61K 39/215 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/245 → (51) ***A61K 9/19***

A61K 39/275 → (51) ***A61K 9/19***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 941 904 B1**
A61K 31/505 ***A61P 19/02***
A61P 37/06 ***A61K 38/17***
C07K 16/24 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 08005013.1 (22) 01.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.2008
(30) 01.08.1996 US 690775
(54) • *TNF Antagoniste zur Verwendung in unterstützender Therapie zu Methotrexat in der Behandlung von Autoimmunkrankheiten*
• *TNF antagonists for use in adjunctive therapy to methotrexate in the treatment of autoimmune diseases*
• *Antagonistes du TNF pour utilisation dans une thérapie adjuvante au méthotrexate dans le traitement des maladies autoimmunes*
(73) THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 65 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6 8LH, GB
(72) Feldman, Marc, London N6 4QT, GB
Maini, Ravinder Nath, London SW13 9EW, GB
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 05076131.1 / 1 593 393
97933799.5 / 0 914 157

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/34***

A61K 45/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/357***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/558***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/4164***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/10***

(51) ***A61K 47/38*** (11) **2 075 009 B1**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 08075957.4 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 21.09.2004 US 945785
(54) • *Medizinische Kühlemulsionen*
• *Medicinal cooling emulsions*
• *Émulsions de refroidissement médicinal*
(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Szymczak, Christopher E., Marlton, NJ 08053, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05255818.6 / 1 637 165

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/10***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 49/14 → (51) ***C07D 243/08***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 998 815 B1**
A61L 9/00
(25) En (26) En
(21) 07835706.8 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/005467 02.03.2007
(87) WO 2008/020895 2008/08 21.02.2008
(30) 06.03.2006 US 779461 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DEKONTAMINIEREN VON INSTRUMENTEN UND VORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS FOR DECONTAMINATING INSTRUMENTS AND DEVICES*
• *APPAREIL POUR DÉCONTAMIINER DES INSTRUMENTS ET DES DISPOSITIFS*
(73) American Sterilizer Company, 5960 Heisley Road, Mentor, OH 44060-1834, US

(72) JETHROW, Christopher, A., Maple Heights, OH 44137, US
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61L 2/10*** ***A61B 8/00*** (11) **1 940 477 B1** ***A61L 2/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824473.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) FR 2005/003034 05.12.2005
(87) WO 2007/048887 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 FR 0510958
(54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSGERÄT*
• *MEDICAL IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE MEDICALE*
(73) Germitec, 45, Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
(72) DESHAYS, Clément, F-07120 Ruoms, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 2/18 → (51) ***A61B 1/12***

A61L 2/24 → (51) ***A61L 2/10***

---

(51) ***A61L 2/26*** ***A61B 19/02*** (11) **2 246 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007775.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(30) 09.06.2005 US 150391
(54) • *Sterilisationsgehäuse*
• *Sterilization case*
• *Boîtier de sterilisation*
(73) Symmetry Medical, Inc., 220 West Market Street, Warsaw IN 46582, US
(72) Sands, Daniel L., Warsaw, Indiana 46582, US
Shoemaker, Jon D., Leesburg, Indiana 46538, US
LaMar, Chad M., Indianapolis, Indiana 46239, US
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE
(62) 06750463.9 / 1 888 416

A61L 9/00 → (51) ***A61L 2/00***

A61L 15/12 → (51) ***A61F 13/00***

A61L 15/28 → (51) ***B02C 4/02***

A61L 17/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61L 17/12 → (51) ***A61L 31/14***

A61L 24/00 → (51) ***A61F 5/451***

A61L 27/12 → (51) ***A61L 31/12***

---

(51) ***A61L 27/18*** (11) **2 280 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726401.4 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/002428 27.03.2009
(87) WO 2009/118203 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 40007
(54) • *VERTEBROPLASTIE-VERFAHREN MIT EINEM ADDITIONSHÄRTBAREN POLYSILOXAN-SYSEM*
• *A VERTEBROPLASTY METHOD USING AN ADDITION CURABLE POLYSILOXANE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE VERTÉBROPLASTIE UTILISANT UN SYSTÈME DE POLYSILOXANE DURCISSABLE PAR ADDITION*
(73) Broockeville Corporation N.V., Middenkampweg 17, 6545 CH Nijmegen, NL
(72) de VRIES, Jan Albert, 7021 HH Zelhem, NL
HANNES, Raymond Jozef, 3056 LD Rotterdam, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61L 27/18 → (51) ***A61L 31/14***

---

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 33/02*** ***A61B 19/00*** (11) **1 788 114 B1** ***C23C 14/06***
(25) De (26) De
(21) 06023391.3 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 102005054703
17.11.2005 DE 102005054704
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer amorphen Kohlenstoffschicht*
• *Method for forming amorphous carbon film*
• *Procédé de fabrication d'une couche de carbone amorphe*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Stüber, Michael, Dr., 76829 Landau, DE
Niederberger, Lorenz, 76135 Karlsruhe, DE
Leiste, Harald, Dr., 76356 Weingarten, DE
Ulrich, Sven, Dr., 76297 Stutensee, DE
Welle, Alexander, Dr., 68723 Schwetzingen, DE
Fischer, Harald, Dr., 76356 Weingarten, DE

---

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/50*** (11) **1 991 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 07722994.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/001794 02.03.2007
(87) WO 2007/101613 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 DE 102006011218
(54) • *SCHLAUCHFÖRMIGE GEFÄRBTE GEFÄßPROTHESE UND IHRE VERWENDUNG IN DER CHIRURGIE*
• *TUBULAR COLORED VESSEL PROSTHESIS, AND USE THEREOF IN SURGERY*
• *PROTHÈSE VASCULAIRE COLORÉE TUBULAIRE ET UTILISATION EN CHIRURGIE*
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
RIMPLER, Hartmut, 10249 Berlin, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61L 27/48*** ***A61L 27/50*** (11) **1 905 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 07017118.6 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 05.09.2006 DE 102006042631
(54) • *Implantat und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Implant and method for its production*
• *Implant et son procédé de fabrication*
(73) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE
(72) Fischer, Heike, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Schulze, Monika, 72379 Hechingen, DE
(74) Laufer, Gabriele, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/48***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 31/12***

A61L 27/52 → (51) ***A61F 2/30***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 31/14***

---

(51) ***A61L 29/14*** (11) **2 304 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 09773976.7 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/045278 27.05.2009
(87) WO 2010/002524 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164414
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANTIMIKROBIELLER BESCHICHTUNGEN*
• *METHODS FOR MAKING ANTIMICROBIAL COATINGS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE REVÊTEMENTS ANTIMICROBIENS*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015-4633, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) KRONGAUZ, Vadim, V., Bartlett IL 60103, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 29/16 → (51) ***A61L 31/16***

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/16*** ***C23C 14/48*** (11) **2 155 280 B1** ***A61L 31/14*** ***A61L 31/08***
(25) En (26) En
(21) 08745028.4 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/059287 03.04.2008
(87) WO 2008/124519 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 697079
(54) • *STENTS MIT ARZNEI-RESERVOIRSCHICHT AUS KERAMIK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *STENTS WITH CERAMIC DRUG RESERVOIR LAYER AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ENDOPROTHÈSES AVEC UNE COUCHE DE RÉSERVOIR DE MÉDICAMENT EN CÉRAMIQUE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(60) 12153601.5 / 2 450 069

A61L 31/06 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/06 → (51) ***A61L 31/14***

A61L 31/08 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61L 31/10*** (11) **2 049 171 B1**
A61L 31/06 ***A61L 31/12***
A61L 31/14
(25) En (26) En
(21) 07796810.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/015858 11.07.2007
(87) WO 2008/008416 2008/03 17.01.2008
(30) 11.07.2006 US 830211 P
10.07.2007 US 827180
(54) • *STENT AUS EINEM POLYMER-KOMPOSIT, DER MIT EINER DISPERGIERTEN PHASE GEHÄRTET IST*
• *STENT FABRICATED FROM POLYMER COMPOSITE TOUGHENED BY A DISPERSED PHASE*
• *STENT FABRIQUE A PARTIR D'UN COMPOSITE POLYMERE DURCI PAR UNE PHASE DISPERSEE*
(73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) HOSSAINY, Syed F., A., Fremont, California 94555, US
GALE, David, C., San Jose, California 95117, US
PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
HUANG, Bin, Pleasanton, California 94566, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***A61L 31/12*** (11) **1 820 522 B1**
A61L 31/14 ***A61L 27/12***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06003422.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(54) • *Granulatematrix*
• *Granulate-matrix*
• *Matrice à base de granulats*
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Fehr, Daniel, 8008 Zürich, CH
Neidhardt, Astrid, 8001 Zürich, CH
Molenberg, Aaldert, 4102 Binningen, CH
Jung, Roland, 8044 Zürich, CH
Hämmerle, Christoph, 8067 Zürich, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 10013455.0

A61L 31/12 → (51) ***A61L 31/10***

(51) ***A61L 31/14*** (11) **1 867 348 B1**
A61L 17/12 ***A61L 27/18***
A61L 27/58 ***A61L 31/06***
(25) En (26) En
(21) 07075835.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2007
(30) 25.03.1999 US 126180 P
02.07.1999 US 142238 P
(54) • *Medizinische Geräte und Anwendungen aus Polyhydroxyalkanoat-Polymeren*
• *Medical devices and applications of polyhydroxyalkanoate polymers*
• *Dispositifs médicaux et applications de polymères polyhydroxyalkanoates*
(73) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Williams, Simon f., Sherborn Massachusetts 01770, US
Martin, David P., Arlington Massachusetts 02474, US
Skraly, Frank, Watertown Massachusetts 02472, US
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 10075553.7 / 2 305 324
(62) 00919621.3 / 1 163 019

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/10***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/12***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **2 296 722 B1**
A61L 29/16
(25) De (26) De
(21) 09754169.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/000531 16.03.2009
(87) WO 2009/144541 2009/49 03.12.2009
(30) 31.05.2008 DE 202008007346 U
26.02.2009 DE 102009010401
(54) • *MEDIZINISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *SYSTÈME MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ*
(73) Sellin, Lothar, Keltenstr. 35, 52074 Aachen, DE
(72) Sellin, Lothar, 52074 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

A61L 33/02 → (51) ***A61L 27/30***

A61M 1/10 → (51) ***B01D 61/18***

A61M 1/16 → (51) ***G06F 19/00***

A61M 1/28 → (51) ***C12Q 1/04***

A61M 1/36 → (51) ***A61B 5/021***

A61M 1/36 → (51) ***B01D 61/18***

A61M 5/142 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

A61M 5/172 → (51) ***G01R 33/563***

(51) ***A61M 5/32*** (11) **1 879 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739845.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/011312 28.03.2006
(87) WO 2006/121513 2006/46 16.11.2006
(30) 09.05.2005 US 679113 P
23.03.2006 US 387625
(54) • *VERBESSERTE SPRITZE*
• *IMPROVED SYRINGE*
• *SERINGUE AMELIOREE*
(73) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala, Suite 300, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) THAYER, Daniel, Mission Viejo, California 92691, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***A61M 5/44*** (11) **2 366 419 B1**
A61F 7/00
(25) De (26) De
(21) 10156665.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Beutelwärmer*
• *Bag warmer*
• *Dispositif de chauffage de récipient*
(73) WWT Technischer Gerätebau GmbH, Stöckachstrasse 7, 70190 Stuttgart, DE
(72) Theilacker-Beck, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
Theilacker, Matthias, 70563 Stuttgart, DE
Schmider, Klaus H., 70180 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A61M 11/00 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 827 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813852.0 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/038756 25.10.2005
(87) WO 2006/068695 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17347
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Verhinderung des Missbrauchs eines pharmazeutischen Wirkstoffs*
• *Method for making a pharmaceutically active ingredient abuse-prevention device*
• *Procédé de réalisation d'un dispositif empêchant les abus d'agents pharmaceutiques*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) SEXTON, Douglas, A., San Diego, California 92127-1899, US
CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, California 92127, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 844 810 B1**
A61M 16/06
(25) En (26) En
(21) 07109686.1 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 17.10.2007
(30) 21.12.1998 AU PP783198
(54) • *Bestimmung des Maskenanpassungsdrucks und korrekte Maskenanpassung*
• *Determination of mask fitting pressure and correct mask fit*

- *Détermination de la pression d'ajustage d'un masque et ajustage correct d'un masque*

(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
(72) Brewer, Gregory Newton, Lewisham, New South Wales 2049, AU
Colla, Gregory Alan, North Sydney, New South Wales 2060, AU
Farrugia, Steven Paul, Peakhurst, 2210, AU
Somaiya, Chinmayee, Dundas Valley, New South Wales 2117, AU
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 99966774.4 / 1 144 036

A61M 16/00 → (51) ***A61M 16/12***

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/12*** (11) **1 897 577 B1**
A61M 16/20 ***A61M 11/00***
A61M 16/00 ***A61M 16/14***
(25) De (26) De
(21) 07120804.5 (22) 02.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2008
(54)
- *Vorrichtung zur Erzeugung eines kontinuierlichen positiven Atemwegdrucks (CPAP-Vorrichtung)*
- *Continuous positive airway pressure device (CPAP-device)*
- *Appareil pour délivrer une pression positive continue (appareil-CPAP)*

(73) Med In Medical Innovations GmbH, Lindberghstrasse 1, 82178 Puchheim, DE
(72) Kniewasser, Gert, 82269, Kaltenberg, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 02017388.6 / 1 386 631

A61M 16/14 → (51) ***A61M 16/12***

A61M 16/20 → (51) ***A61M 16/12***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 037 994 B1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 07720000.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) CA 2007/001084 19.06.2007
(87) WO 2008/000066 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 US 476408
(54)
- *FORMVERÄNDERUNGSSYSTEM FÜR EINE KÜHLKAMMER EINES MEDIZINPRODUKTS*
- *SHAPE MODIFICATION SYSTEM FOR A COOLING CHAMBER OF A MEDICAL DEVICE*
- *SYSTÈME DE MODIFICATION DE FORME POUR CHAMBRE DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF MÉDICAL*

(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
(72) ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Québec H9K 1M7, CA
WITTENBERGER, Dan, L'ile Bizard, Québec H9E 2A6, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 874 392 B1**
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 06751309.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015547 21.04.2006
(87) WO 2006/116352 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674632 P
(54)
- *OBJEKTABGABE-SHUTTLE*
- *OBJECT-DELIVERY SHUTTLE*
- *NAVETTE SERVANT A LIVRER DES OBJETS*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) KENNEDY, Kenneth, Clemmons, North Carolina 27012, US
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61M 25/02*** (11) **2 070 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253974.3 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 US 954780
(54)
- *Verankerungsvorrichtung zum Sichern eines intrakranialen Katheters eines Zuleitungsdrahts zu einem Patientenschädel*
- *Anchoring device for securing intracranial catheter or lead wire to a patient's skull*
- *Dispositif d'ancrage pour la fixation d'un cathéter intracrânien de fil conducteur sur le crâne du patient*

(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
(72) Schorn, Greg M., Milford, MA 01757, US
Sullivan, Scott, San Francisco, CA 94132, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***A61M 25/06*** (11) **2 067 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156041.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 25.04.2002 US 376065 P
24.04.2003 US 423321
(54)
- *Expandierbare Führungshülse und Vorrichtung und Verfahren zum Verwenden solcher Hülsen*
- *Expandable guide sheath and apparatus and methods using such sheaths*
- *Gaine de guidage expansible et appareil et méthodes pour utiliser de telles gaines*

(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) Eversull, Christian Scott, Palo Alto, CA 94306, US
Mourlas, Nicholas J., Mountain View, CA 94043, US
Leeflang, Stephen Arie, Sunnyvale, CA 94085, US
Nayak, Asha Shrinivas, Sunnyvale, CA 94087, US
Miller, David John, Austin, TX 78701, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 03719952.8 / 1 496 975

(51) ***A61M 25/09*** (11) **2 217 315 B1**
A61M 25/00 ***A61B 17/221***
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 08873248.2 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/083185 12.11.2008
(87) WO 2009/114046 2009/38 17.09.2009
(30) 12.11.2007 US 987384 P
19.05.2008 US 123390
(54)
- *SCHLAGANFALL-REVASKULARISIERUNGS- UND REKANALISIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN SOWIE PRODUKTE DARAUS*
- *ACUTE STROKE REVASCULARIZATION/ RECANALIZATION SYSTEMS PROCESSES AND PRODUCTS THEREBY*
- *SYSTÈMES, PROCESSUS ET PRODUITS RELATIFS À UNE REVASCULARISATION/ RECANALISATION APRÈS ATTAQUE CÉRÉBRALE AIGUË*

(73) Mindframe, Inc., 12 Goodyear, Suite 125, Irvine, CA 92618, US
(72) FULKERSON, John, CA 92688, US
FERRERA, David, A., Redondo Beach CA 90278, US
CRAGG, Andrew, Edina MN 55424, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

A61M 29/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61M 31/00 → (51) ***A61M 25/01***

A61M 39/22 → (51) ***B01D 61/18***

A61N 1/05 → (51) ***A61B 5/0215***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/362***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/365***

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 139 554 B1**
A61N 1/39 ***A61N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 08745353.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/059723 09.04.2008
(87) WO 2008/144125 2008/48 27.11.2008
(30) 26.04.2007 US 740565
(54)
- *UNTERSCHEIDUNG ZWISCHEN SUPRAVENTIKULÄRER TACHYKARDIE UND VENTRIKULÄRER TACHYKARDIE*
- *DISCRIMINATION OF SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA FROM VENTRICULAR TACHYCARDIA*
- *DISTINCTION ENTRE UNE TACHYCARDIE SUPRAVENTRICULAIRE ET UNE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) ZHOU, Xiaohong, Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/365***

(51) ***A61N 1/365*** (11) **2 021 070 B1**
A61N 1/362 ***A61N 1/36***
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 07760574.9 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/066543 12.04.2007
(87) WO 2007/133873 2007/47 22.11.2007
(30) 08.05.2006 US 382128
(54) • *HERZINSUFFIZIENZ-MANAGEMENTSYSTEM*
• *HEART FAILURE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
SIEJKO, Krzysztof, Z., Maple Grove, MN 55369, US
BROCKWAY, Marina, Shoreview, Minnesota 55126, US
SWEENEY, Robert, J., Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/365 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/372 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/365***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/00***

A61N 1/39 → (51) ***A61B 5/046***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 5/06*** ***H05B 41/30*** ***H01H 15/20*** (11) **2 279 026 B1** ***H01J 61/00***
(25) En (26) En
(21) 09724522.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) IB 2009/005070 26.03.2009
(87) WO 2009/118617 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087881
(54) • *LEUCHTVORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DES HAARWUCHSES*
• *HAIR-GROWTH ADJUSTING LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERE FAVORISANT OU INHIBANT LA POUSSE DES POILS*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KINOSHITA, Masato, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
HAMADA, Chosei, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SATOU, Yasuhiro, deceased, JP
OKUNO, Kaname, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
YAMASAKI, Masako, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
SUZUKI, Kaori, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Turi, Michael, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61N 7/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 1/02 → (51) ***A61K 36/10***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 3/10 → (51) ***C07H 17/02***

A61P 5/32 → (51) ***C07J 41/00***

A61P 5/50 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 7/04 → (51) ***C07K 16/34***

A61P 7/06 → (51) ***C07D 217/26***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 253/08***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4245***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/47***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/4164***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 36/10***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 39/12***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 39/12***

A61P 19/00 → (51) ***A23L 1/30***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 31/513***

A61P 19/00 → (51) ***C07D 491/04***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/4745***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/12***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 19/02 → (51) ***C07D 311/30***

A61P 19/04 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 25/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 211/48***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 311/30***

A61P 25/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 25/18 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 25/20 → (51) ***C07D 211/48***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/20***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/558***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 31/00 → (51) ***C07D 501/12***

A61P 31/06 → (51) ***C07D 215/22***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/23***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/357***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 307/92***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 311/30***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***A61P 37/00*** ***A61P 37/08*** (11) **1 883 415 B1** ***A61K 36/28***
(25) En (26) En
(21) 06842356.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) IB 2006/003921 12.01.2007
(87) WO 2007/083190 2007/30 26.07.2007
(30) 17.01.2006 IT MI20060063
(54) • *WASSERUNLÖSLICHER HELICHRYSUM-EXTRAKT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *WATER INSOLUBLE HELICHRYSUM EXTRACT, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND USES THEREOF*
• *EXTRAIT D'HELICHRYSUM INSOLUBLE DANS L'EAU, ET PROCÉDÉS D'ÉLABORATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(72) BONANOMI, Michele, I-00198 Roma, IT
SILVESTRINI, Bruno, I-00179 Roma, IT
GHIARA, Caterina, I-52037 Sansepolcro, IT
MERCATI, Valentino, I-52037 Sansepolcro, IT
(74) Biggi, Cristina, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/519***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 16/34***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 37/08 → (51) ***A61P 37/00***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 31/10***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/19***

A61Q 19/10 → (51) ***C11D 3/20***

(51) ***A62B 3/00*** (11) **1 970 100 B1**
B60Q 3/02 ***B64D 25/08***
G09F 13/20 ***G09F 19/22***
F21S 4/00
(25) De (26) De
(21) 07005097.6 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Fluchtwegmarkierung für ein Flugzeug*
• *Escape route markings for an airplane*
• *Marquage du chemin de fuite pour un avion*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Sutter, Wolfgang, D-25469 Halstenbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

A62B 3/00 → (51) ***B23D 51/10***

(51) ***A62B 35/04*** (11) **1 883 457 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06763240.6 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/062547 23.05.2006
(87) WO 2006/125785 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 FR 0551359
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SICHERHEITSLINIE*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A SAFETY LINE*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORTER UNE LIGNE DE SECURITE*
(73) CAPITAL SAFETY GROUP EMEA, Zone Industrielle 1 Avenue - 5600m Le Broc Center, 06511 Carros Cedex, FR
(72) LARA, Pascal C/O OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, F-06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) ***A63B 33/00*** (11) **1 857 150 B1**
A61F 9/02
(25) En (26) En
(21) 07252016.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 GB 0609919
(54) • *Schutzbrille*
• *Goggles*
• *Lunettes de plongée*
(73) Speedo International Limited, 8 Manchester Square, London W1U 3PH, GB
(72) Thorpe, Christopher, London SW1E 6PD, GB
Hastings, Sean, London W1U 3PH, GB
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A63C 5/00 → (51) ***A63C 5/04***

(51) ***A63C 5/04*** (11) **2 082 787 B1**
A63C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305024.3 (22) 12.01.2009
(84) DE FR
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 FR 0850493
(54) • *Schneegleitbrett für Pulverschnee*
• *Glide board for powder snow*
• *Planche de glisse sur neige poudreuse*
(73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430 Saint-Jean de Moirans, FR
(72) Bouvier, David, 38100, Grenoble, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) ***A63C 5/044*** (11) **2 055 358 B1**
A63C 5/056 A63C 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305672.1 (22) 10.10.2008
(84) AT DE FR
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0758719
(54) • *Snowboard, dessen Gleitseite eine Rille aufweist*
• *Snowboard in which the slider has a groove*
• *Planche de glisse dont la semelle de glisse présente une rainure*
(73) Skis Dynastar, Route de Genève, 74700 Sallanches, FR
(72) Cuenot, Jacques, 74400 Chamonix, FR
Gerossier, Christophe, 74700 Sallanches, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A63F 9/02 → (51) ***G07F 17/38***

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

B01D 1/22 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***B01D 3/08*** (11) **2 213 353 B1**
B01L 9/04 ***F16L 27/08***
F16L 49/00
(25) De (26) De
(21) 10000643.6 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009006746
(54) • *Rotationsantrieb eines Rotationsverdampfers*
• *Rotatory drive for a rotation evaporator*
• *Système d'entraînement de rotation pour évaporateur rotatif*
(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE
(72) Carl, Joachim, 90547 Stein, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B01D 19/00*** (11) **2 070 573 B1**
B01D 63/02 ***B01D 71/36***
(25) Ja (26) En
(21) 07807571.0 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068202 19.09.2007
(87) WO 2008/035714 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006257494
22.09.2006 JP 2006257495
(54) • *GASENTFERNUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS REMOVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉGAZAGE*
(73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) OOYA, Hajime, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 21/00*** (11) **1 854 524 B1**
C02F 3/12
(25) De (26) De
(21) 07006515.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.11.2007
(30) 13.05.2006 DE 102006022466
28.11.2006 DE 102006056036
(54) • *Abwasserreinigungsanlage mit verbesserter Belebtschlammabscheidung*
• *Wastewater purification plant with improved activated sludge separation*
• *Installation de traitement d'eaux usées avec séparation de boues activées améliorée*
(73) WTE Wassertechnik GmbH, Ruhrallee 185, 45136 Essen, DE
(72) Schröder, Reinhard, Dr., 45239 Essen, DE
Wotrubez, Herbert, 65552 Limburg, DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

B01D 29/085 → (51) ***C12M 1/12***

(51) ***B01D 29/15*** (11) **2 052 766 B1**
B01D 29/60 ***B01D 35/18***
F02M 37/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152895.0 (22) 15.03.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 29.04.2009
(30) 15.03.2005 FR 0502565
(54) • *Flüssigkeitsfiltersystem mit Vorwärmung*
• *Liquid filtering system with reheating*
• *Système de filtration de liquide avec réchauffage*
(73) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Leclerc, Patrick, 78980, Neauphlette, FR
Fremont, Laurent, 78990, Elancourt, FR
Lalleman, Xavier, 94200, Ivry-sur-Seine, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 06290420.6 / 1 702 662

B01D 29/60 → (51) ***B01D 29/15***

B01D 35/18 → (51) ***B01D 29/15***

(51) ***B01D 37/04*** (11) **2 095 859 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09152307.6 (22) 06.02.2009
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.2009
(30) 06.02.2008 FR 0850744
(54) • *Erkennung der Verstopfung eines Fluidfilters*
• *Detection of the clogging of a fluid filter*
• *Détection du colmatage d'un filtre d'un fluide*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Colotte, Baptiste, 77000 Melun, FR
Gerez, Valerio, 91330 Yerres, FR
Massot, Gilles, 77950 Voisenon, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01D 39/14*** (11) **1 776 994 B1**
F01N 3/02 ***B01J 35/04***
B01J 23/42 ***B01D 53/94***
B01D 46/00 ***B01D 39/20***
B01J 35/10
(25) En (26) En
(21) 06019557.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.04.2007
(30) 29.09.2000 JP 2000299962
23.02.2001 JP 2001048401
(54) • *Katalysator-tragendes Filter*
• *Catalyst-carrying filter*
• *Filtre à support catalytique*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8604, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Aichi-ken, Toyota-shi 471-8571, JP
(72) Ohno, Kazushige, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Taoka, Noriyuki, Ibigawa-cho Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01970324.8 / 1 338 322

B01D 39/16 → (51) ***B22F 3/11***

B01D 39/20 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 39/20 → (51) ***B22F 3/11***

B01D 45/14 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***B01D 45/16*** (11) **2 129 445 B1**
B01D 50/00 ***B01D 46/52***
B04C 3/04
(25) De (26) De
(21) 07847495.4 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2007/062978 29.11.2007
(87) WO 2008/116508 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 DE 20704476 U
(54) • *FILTER ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS*
• *FILTER FOR CLEANING A FLUID*
• *FILTRE POUR ÉPURER UN FLUIDE*
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) GREIF, Volker, 67376 Harthausen, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 46/52 → (51) ***B01D 45/16***

B01D 50/00 → (51) ***B01D 45/16***

B01D 50/00 → (51) ***F02M 35/02***

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 890 792 B1**
F15D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794437.1 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) FR 2006/050453 18.05.2006
(87) WO 2006/129033 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 FR 0551463
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNGSANLAGE UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEARBEITUNG EINES GASES DURCH ADSORPTION*
• *FLUID TREATMENT PLANT AND USE THEREOF FOR TREATING A GAS BY ADSORPTION*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FLUIDE ET UTILISATION D'UNE TELLE INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT D'UN GAZ PAR ADSORPTION*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR
MERINO, Philippe, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B01D 53/06*** (11) **1 975 523 B1**
B01D 53/26 ***F24F 3/14***
(25) En (26) En
(21) 08102730.2 (22) 18.03.2008
(84) DE FR GB IT NO SE
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007093796
(54) • *Entfeuchter und Entfeuchtungsverfahren*
• *Dehumidifier and dehumidification method*
• *Déshumidificateur et procédé de déshumidification*
(73) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP
(72) Yamazaki, Teruji, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP
Okabe, Toshihisa, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP
Aoyama, Kei, Minato-ku Tokyo 105-8555, JP
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

B01D 53/26 → (51) ***B01D 53/06***

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***B01D 39/14***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/58***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 61/14 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***B01D 61/18*** (11) **2 257 363 B1**
A61M 1/10 ***A61M 1/36***
A61M 39/22
(25) De (26) De
(21) 09723090.8 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) EP 2009/001829 13.03.2009
(87) WO 2009/115242 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015387
(54) • *VORSTERILISIERTES FILTRATIONSSYSTEM ZUM EINMALGEBRAUCH*
• *PRESTERILIZED FILTRATION SYSTEM FOR SINGLE USE*
• *SYSTÈME DE FILTRATION PRÉSTÉRILISÉ POUR UTILISATION UNIQUE*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) BÖTTCHER, Lars, 34212 Melsungen, DE
GAY, Isabelle, F-13124 Peypin, FR
GUTHOF, Frank, 34327 Körle, DE
SCHÄFER, Jan, 34295 Edermünde, DE
(74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

(51) ***B01D 63/02*** (11) **2 024 067 B1**
B29C 70/84
(25) De (26) De
(21) 07724693.2 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) EP 2007/003766 27.04.2007
(87) WO 2007/128440 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021066
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER VERGUSSMASSE IN EINE FILTERVORRICHTUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR INTRODUCING A POTTING COMPOSITION INTO A FILTER APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UNE MASSE DE SCELLEMENT DANS UN DISPOSITIF DE FILTRAGE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61542 Bad Homburg, DE
(72) HELFF, Markus, 68305 Mannheim, DE
KUGELMANN, Franz, 66606 Bliesen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01D 63/02 → (51) ***B01D 19/00***

B01D 71/36 → (51) ***B01D 19/00***

B01F 3/04 → (51) ***G01F 13/00***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 5/06 → (51) ***B05C 17/005***

B01F 7/10 → (51) ***B29C 47/60***

B01F 7/16 → (51) ***A47J 43/07***

(51) ***B01F 13/00*** (11) **2 125 217 B1**
F04B 19/00 ***B01L 3/00***
F04D 33/00
(25) En (26) En
(21) 08719653.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IB 2008/050895 12.03.2008
(87) WO 2008/110993 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 EP 07103914
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM AUF DER BASIS VON AKTUATORELEMENTEN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM BASED ON ACTUATOR ELEMENTS*
• *SYSTÈME MICROFLUIDIQUE BASÉ SUR DES ÉLÉMENTS D'ACTIONNEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEEKAMP, Johannes, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B01F 13/00*** (11) **2 258 468 B1**
B01F 5/06 ***B01F 15/00***
B05C 17/005 ***B65D 81/32***

(25) De (26) De
(21) 10005821.3 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 EP 09007452
05.06.2009 DE 202009007919 U
(54) • *Mischsystem für Zweikomponentenkartusche*
• *Mixing system for dual component cartridges*
• *Système de mélange pour cartouche à deux composants*
(73) Ritter GmbH, Kaufbeurer Strasse 55, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) Ritter, Frank Georg, 87745 Eppishausen/Weiler, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

B01F 13/00 → (51) ***B05C 17/005***

B01F 13/04 → (51) ***A47J 43/07***

B01F 13/10 → (51) ***B28B 11/04***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01F 15/00 → (51) ***B05C 17/005***

B01F 15/00 → (51) ***B28B 11/04***

B01F 15/00 → (51) ***G01F 13/00***

B01F 15/04 → (51) ***B28B 11/04***

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 879 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733188.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) PT 2006/000010 04.04.2006
(87) WO 2006/107226 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 PT 10325705
(54) • *SUBKRITISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONLITHISCHEN XEROGELEN UND AEROGELEN AUS ALKOXYSILAN-MODIFIZIERTEN SILIKA/LATEX HYBRIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION, UNDER SUBCRITICAL CONDITIONS, OF MONOLITHIC XEROGELS AND AEROGELS OF SILICA/LATEX HYBRIDS, MODIFIED WITH ALKOXYSILANE GROUPS*
• *PROCESSUS DE PREPARATION DANS DES CONDITIONS SOUS-CRITIQUES DE XEROGELS ET AEROGELS MONOLITHIQUES D'HYBRIDES SILICE / LATEX, MODIFIES AVEC DES GROUPES D'ALCOXYSILANE*
(73) Instituto Superior Technico, GALTEC/Gapi do IST, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
(72) GASPAR MARTINHO, José Manuel, P-1049--001 Lisboa, PT
ILHARCO DE ALMEIDA SANTOS, Laura Maria, P-1049-001 Lisboa, PT
FARINHA, José Paulo Sequeira, P-1049-001 Lisboa, PT
FIDALGO, Alexandra Marina Abrantes, P--1049-001 Lisboa, PT
MARTINHO, Pedro Oliveira,Ind.Aeronáutica de Port., P-2615-173 Alverca, PT
(74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***B82Y 30/00***

(51) ***B01J 19/18*** ***B01D 1/22*** (11) **2 313 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 09779567.8 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/056511 28.05.2009
(87) WO 2010/003734 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 EP 08104669
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS EINER MISCHUNG*
• *METHOD FOR REMOVING WATER FROM A MIXTURE*
• *PROCÉDÉ SERVANT À ÉLIMINER DE L'EAU D'UN MÉLANGE*
(73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) KLAPDOHR, Simone, 83022 Rosenheim, DE
WALTHER, Burkhard, 84518 Garching, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
CAI, Zhizhong, 83308 Trostberg, DE
MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
MEZGER, Jochen, 67308 Lautersheim, DE
AUSTERMANN, Tobias, 48153 Münster, DE
FLAKUS, Silke, 85560 Ebersberg, DE

(51) ***B01J 19/22*** ***C08F 2/01*** (11) **2 104 559 B1** ***B65G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08706981.1 (22) 10.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) EP 2008/000129 10.01.2008
(87) WO 2008/086972 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880797 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SUPERABSORBIERENDEN POLYMEREN AUF EINEM ENDLOSBANDREAKTOR*
• *PRODUCTION OF SUPERABSORBENT POLYMERS ON A CONTINUOUS BELT REACTOR*
• *PRODUCTION DE POLYMÈRES SUPERABSORBANTS DANS UN RÉACTEUR À BANDE CONTINUE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
BLAIR, Leigh, R., Greenwood Springs, MS 38848, US
HEITZHAUS, Kevin, D., Chesapeake, VA 23321, US
STOREY, Bruce, Chesapeake, VA 23320, US

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 977 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250133.9 (22) 11.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 29.03.2007 KR 20070030974
(54) • *Reaktionsgefäß und Reaktionsvorrichtung*
• *Reaction vessel and reaction device*
• *Récipient et dispositif de réaction*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung-chul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ju-yong, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-kul, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Han, Man-seok, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-sic, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chan-ho, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jin-goo, c/o Samsung SDI Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01J 19/24 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 20/02 → (51) ***B01J 20/22***

(51) ***B01J 20/16*** ***B01J 20/18*** ***B01J 20/26*** ***H01J 7/18*** (11) **1 912 733 B1** ***B01J 20/22*** ***B01J 20/28***
(25) En (26) En
(21) 06766387.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IT 2006/000539 18.07.2006
(87) WO 2007/013118 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MI20051500
(54) • *GETTERSYSTEME UMFASSEND EINE GASSORBIERENDE PHASE IN DEN PoREN EINES IN EINEM PERMEABLEN MITTEL VERTEILTEN PORÖSEN MATERIALS*
• *GETTER SYSTEMS COMPRISING A GASSORBING PHASE IN THE PORES OF A POROUS MATERIAL DISTRIBUTED IN A PERMEABLE MEANS*
• *SYSTEMES GETTER COMPRENANT UNE PHASE POUR SORPTION DE GAZ DANS LES PORES D'UN MATERIAU POREUX REPARTI DANS UN MOYEN PERMEABLE*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT
VESCOVI,Chiara, I-21040 Venegono Inferiore VA, IT
CATTANEO,Lorena, I-21052 Busto Arsizio VA, IT
LONGONI,Giorgio, I-20052 Monza MI, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) ***B01J 20/16*** ***B01J 20/18*** ***B01J 20/26*** ***H01J 7/18*** (11) **1 912 734 B1** ***B01J 20/22*** ***B01J 20/28***
(25) En (26) En
(21) 06766388.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IT 2006/000540 18.07.2006
(87) WO 2007/013119 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MI20051501
(54) • *GETTERSYSTEME UMFASSEND EINE AKTIVE PHASE IN DEN POREN EINES IN EINEM WENIG PERMEABLEN MITTEL VERTEILTEN PORÖSEN MATERIAL*
• *GETTER SYSTEMS COMPRISING AN ACTIVE PHASE INSERTED IN A POROUS MATERIAL DISTRIBUTED IN A LOW PERMEABILITY MEANS*
• *SYSTEMES GETTER COMPRENANT UNE PHASE ACTIVE INTRODUITE DANS UN MATERIAU POREUX REPARTI DANS UN MOYEN A FAIBLE PERMEABILITE*

(73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT
VESCOVI, Chiara, I-21040 Venegono Inferiore VA, IT
CATTANEO,Lorena, I - 21052 Busto Arsizio VA, IT
LONGONI,Giorgio, I - 20052 Monza MI, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B01J 20/18 → (51) ***B01J 20/16***

(51) ***B01J 20/22*** ***B01J 20/02*** (11) **1 912 732 B1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 06766390.6 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(86) IT 2006/000546 19.07.2006
(87) WO 2007/013120 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 IT MI20051502
(54) • *OLED-BILDSCHIRME UMFASSEND EINE ODER MEHRERE ABSCHEIDUNGEN VON GETTERMATERIAL UND EINE SCHICHT AUS MATERIAL FÜR DEN H2O TRANSPORT*
• *OLED SCREENS COMPRISING ONE OR MORE DEPOSITS OF GETTER MATERIAL AND A LAYER OF MATERIAL FOR THE TRANSPORT OF H2O*
• *ECRANS OLED COMPRENANT AU MOINS UN DEPOT DE MATERIAU GETTER ET UNE COUCHE DE MATERIAU POUR LE TRANSPORT DE H2O*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
(72) GIANNANTONIO, Roberto, I-28047 Oleggio NO, IT
LONGONI, Giorgio, I-20052 Monza MI, IT
VESCOVI, Chiara, I-21040 Venegono Inferiore VA, IT
CATTANEO, Lorena, I-21052 Busto Arsizio VA, IT
(74) Adorno, Silvano, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

B01J 20/22 → (51) ***B01J 20/16***

B01J 20/22 → (51) ***B02C 4/02***

B01J 20/26 → (51) ***B01J 20/16***

B01J 20/28 → (51) ***B01J 20/16***

(51) ***B01J 21/16*** ***B01J 23/72*** ***C01B 3/16*** (11) **1 818 095 B1** ***B01J 23/80*** ***H01M 8/06***
(25) En (26) En
(21) 07101476.5 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(30) 10.02.2006 KR 20060013020
(54) • *Wassergas-Konvertierungskatalysator und Brennstoffzellensystem enthaltend denselben*
• *Water gas shift catalyst and fuel cell system including the same*
• *Catalyseur de conversion de gaz à l'eau, et système de pile à combustible le comprenant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Gorobinskiy, Leonid Samsung SDI Co. Ltd, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B01J 23/42 → (51) ***B01D 39/14***

(51) ***B01J 23/58*** ***B01J 23/63*** B01J 37/02 (11) **1 834 694 B1** ***B01D 53/94***
(25) En (26) En
(21) 07104366.5 (22) 16.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 JP 2006073158
(54) • *Katalysator zur Abgasreinigung, Herstellungsverfahren dafür sowie Verfahren zur Abgasreinigung mit dem Katalysator*
• *Catalyst for exhaust gas purification, production method therefor, and method for purification of exhaust gas using the catalyst*
• *Catalyseur de purification de gaz d'échappement, procédé de production associé, et procédé de purification de gaz d'échappement utilisant le catalyseur*
(73) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Goto, Hideki, Himeji-shi Hyogo 671-1242, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B01J 23/63 → (51) ***B01J 23/58***

B01J 23/72 → (51) ***B01J 21/16***

B01J 23/80 → (51) ***B01J 21/16***

(51) ***B01J 31/02*** ***C07C 45/69*** ***C07F 7/08*** ***C07D 207/333*** (11) **1 973 656 B1** ***C07D 233/32*** ***C07F 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06700586.8 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(86) SG 2006/000009 19.01.2006
(87) WO 2007/084075 2007/30 26.07.2007
(54) • *HETEROGENER CHIRALER KATALYSATOR*
• *HETEROGENEOUS CHIRAL CATALYST*
• *CATALYSEURS CHIRAUX HETEROGENES*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) YING, Jackie Y c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, Nanos Singapore 138669, SG
ZHANG, Yugen c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, Nanos Singapore 138669, SG
LEE, Su Seong c/o Institute of Bioengineering and Nanotechnology, Nanos Singapore 138669, SG
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/14***

B01J 35/10 → (51) ***B01D 39/14***

(51) ***B01L 3/00*** ***B29C 51/20*** ***B29C 43/22*** (11) **1 838 443 B1** ***B29C 39/14*** ***B29C 59/00***
(25) En (26) En
(21) 06718181.8 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/001074 12.01.2006
(87) WO 2006/078532 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 645289 P
(54) • *STRUKTURIERTE POLYMERFOLIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURED POLYMER FILMS AND METHODS FOR FORMING THE SAME*
• *FILMS POLYMERIQUES STRUCTURES ET PROCEDES DE FABRICATION AFFERENTS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FEISEL, Bryan C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FRANKE, Carsten, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANSEN, Brent R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SLAMA, David F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 11151198.6 / 2 329 883

(51) ***B01L 3/00*** ***A61D 19/02*** (11) **1 928 601 B1** ***A01N 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06808190.0 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) FR 2006/002172 22.09.2006
(87) WO 2007/036628 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 FR 0509895
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE VERPACKUNG EINES VORBESTIMMTEN VOLUMENS EINES BIOLOGISCHEN STOFFES ZUR IMMERSION IN EINEN FLÜSSIGEN KRYOGENEN WIRKSTOFF*
• *ASSEMBLY FOR PACKAGING A PREDETERMINED VOLUME OF A BIOLOGICAL SUBSTANCE DESIGNED TO BE IMMERSED IN A LIQUID CRYOGENIC AGENT*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT D'UN VOLUME PREDETERMINE DE SUBSTANCE BIOLOGIQUE DESTINEE A ETRE PLONGEE DANS UN AGENT CRYOGENIQUE LIQUIDE*
(73) Cryo Bio System, ZI n° 1 Est, 61300 Saint-Ouen-sur-Iton, FR
(72) CLAIRAZ, Philippe, F-92330 Sceaux, FR
VAN KAPPEL, Anne-Linda, F-69008 Lyon, FR
LESIEUR, Francis, F-61300 l'Aigle, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 15/14*** (11) **1 998 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 07757964.7 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/063367 06.03.2007
(87) WO 2007/109412 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 377032
(54) • *FREITRAGENDE KOAXIALFLUSSINJEKTORVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILCHENSORTIERUNG*
• *CANTILEVERED COAXIAL FLOW INJECTOR APPARATUS AND METHOD FOR SORTING PARTICLES*
• *APPAREIL À INJECTEUR DE FLUX COAXIAL EN PORTE-À-FAUX ET PROCÉDÉ DE TRI DE PARTICULES*
(73) Visiongate, Inc., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US

(72) HAYENGA, Jon, W., Redmond, WA 98053, US
NELSON, Alan, C., Gig Harbor, WA 98335, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 135 676 B1**
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 09162446.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 16.06.2008 SE 0801405
16.06.2008 US 61983 P
(54) • *Testvorrichtung und -verfahren*
• *Assay device and method*
• *Dispositif d'analyse et procédé*
(73) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) Mendel-Hartig, Ib, 756 55, Uppsala, SE
Bergman, David, 741 92, Knivsta, SE
Lindström, Annika, 753 16, Uppsala, SE
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 163 308 B1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 09169308.5 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 03.09.2008 KR 20080086711
(54) • *Verfahren zum Erhitzen eines flüssigen Mediums unter Verwendung von Mikrowellen und Anionen*
• *Method of heating liquid medium using microwaves and anions*
• *Procédé de chauffage d'un milieu liquide à l'aide de micro-ondes et d'anions*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Namkoong, Kak, Gyeonggi-do, KR
Chung, Won-seok, Gyeonggi-do, KR
Lim, Hee-kyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***B01F 13/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/558***

B01L 3/00 → (51) ***G05D 11/13***

B01L 3/00 → (51) ***H01J 37/20***

---

(51) ***B01L 7/00*** (11) **2 076 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 07812273.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/071925 22.06.2007
(87) WO 2007/150042 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 816133 P
23.06.2006 US 816192 P
(54) • *KÜHLUNG IN EINEM THERMOCYCLER MIT HEIZROHREN*
• *COOLING IN A THERMAL CYCLER USING HEAT PIPES*
• *REFROIDISSEMENT DANS UN CYCLEUR THERMIQUE GRACE A DES CALODUCS*
(73) Applied Biosystems, LLC, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) DROMARETSKY, Alexander, Davis, CA 95616, US
AU, Thomas, C., Palo Alto, CA 94303, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B01L 7/00 → (51) ***F25B 21/04***

B01L 9/00 → (51) ***G01N 35/00***

B01L 9/04 → (51) ***B01D 3/08***

B01L 9/06 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***B02C 4/02*** (11) **1 848 536 B1**
B01J 20/22 ***A61L 15/28***
C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 06704377.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) CA 2006/000048 13.01.2006
(87) WO 2006/074556 2006/29 20.07.2006
(30) 13.01.2005 CA 2492884
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER TEILCHENGRÖSSE VON GLASARTIGEN POLYSACCHARIDEN*
• *PROCESS FOR PARTICLE SIZE REDUCTION OF GLASS-LIKE POLYSACCHARIDES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TAILLE DE PARTICULE DE POLYSACCHARIDES DE TYPE VITREUX*
(73) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) CHEVIGNY, Stéphane, Varennes, Québec J3X 1L4, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***B02C 15/04*** (11) **1 833 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 05806749.7 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/012301 16.11.2005
(87) WO 2006/072275 2006/28 13.07.2006
(30) 23.12.2004 DE 102004062400
(54) • *WÄLZMÜHLE IN MODULBAUWEISE*
• *ROLLER MILL HAVING A MODULAR DESIGN*
• *BROYEUR A ROULEAUX DE CONCEPTION MODULAIRE*
(73) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
(72) LETSCH, Thomas, 47179 Duisburg, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B02C 18/06 → (51) ***C09K 8/588***

---

(51) ***B02C 18/30*** (11) **2 100 513 B1**
B02C 18/38
(25) De (26) De
(21) 09154646.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013393
(54) • *Vorrichtung zum Fördern und Bearbeiten von Lebensmitteln*
• *Device for supplying and processing food*
• *Dispositif de transport et de traitement d'aliments*
(73) VEMAG Maschinenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Hagedorn, Jan-Nils, 28870, Ottersberg, DE
(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B02C 18/38 → (51) ***B02C 18/30***

---

(51) ***B03B 9/00*** (11) **2 086 686 B1**
B09B 3/00 ***C10L 5/40***
(25) En (26) En
(21) 06807060.6 (22) 06.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2006/067164 06.10.2006
(87) WO 2008/040396 2008/15 10.04.2008
(54) • *RÜCKGEWINNUNG ERNEUERBARER ENERGIE AUS SIEDLUNGS- UND ANDEREN ABFÄLLEN*
• *RENEWABLE ENERGY RECOVERY FROM MSW AND OTHER WASTES*
• *RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE À PARTIR DE DÉCHETS URBAINS SOLIDES ET AUTRES DÉCHETS*
(73) BioEnergy Technology Company Limited, 4 Rathmichael Dales Rathmichael, Dublin 18, IE
(72) O'Kane, Pearse, Dublin 18, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***B03C 5/02*** (11) **2 318 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788643.6 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) TR 2009/000005 20.01.2009
(87) WO 2010/021604 2010/08 25.02.2010
(30) 22.08.2008 TR 200806315
(54) • *MIT MEMS-TECHNOLOGIE HERGESTELLTE DIELEKTROPHORETISCHE ZELLENCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT SPIRALFÖRMIGEN MIKROFLUIDKANÄLEN UND KONZENTRISCHEN ELEKTRODEN*
• *DIELECTROPHORETIC CELL CHROMATOGRAPHY DEVICE WITH SPIRAL MICROFLUIDIC CHANNELS AND CONCENTRIC ELECTRODES, FABRICATED WITH MEMS TECHNOLOGY*
• *DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE À CELLULE DIÉLECTROPHORÉTIQUE AVEC DES CANAUX MICROFLUIDIQUES EN SPIRALE ET DES ÉLECTRODES CONCENTRIQUES, FABRIQUÉ AVEC LA TECHNOLOGIE DE MEMS*
(73) Kulah, Haluk, Elektric ve Elektronic Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR
Ciftlik, Ata Tuna, Elektric ve Elektronic Muhendisligi Bolumu ODTU, 06531 Ankara, TR
(72) Kulah, Haluk, 06531 Ankara, TR
Ciftlik, Ata Tuna, 06531 Ankara, TR
(74) Berkkam, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

B04B 1/08 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B04B 3/00*** (11) **2 129 470 B1**
B04B 7/06 ***B04B 7/16***
(25) De (26) De
(21) 08717133.6 (22) 26.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/052301 26.02.2008
(87) WO 2008/104535 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 DE 102007009681
16.08.2007 DE 102007038692
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTAMINATIONSFREIEN BESCHICKEN UND ENTLEEREN*
• *CONTAMINATION-FREE FEEDING AND DISCHARGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DÉCHARGEMENT SANS CONTAMINATION*
(73) Denk, Richard, Eichenstr. 7a, 85298 Scheyern, DE
(72) Denk, Richard, 85298 Scheyern, DE
(74) Alber, Norbert, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B04B 7/06 → (51) ***B04B 3/00***

B04B 7/16 → (51) ***B04B 3/00***

B04C 3/04 → (51) ***B01D 45/16***

B05B 1/14 → (51) ***F01N 3/20***

B05B 7/00 → (51) ***B05B 11/04***

B05B 7/04 → (51) ***E03C 1/046***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **2 125 244 B1**
B65D 41/17
(25) En (26) En
(21) 07860885.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) NL 2007/000322 20.12.2007
(87) WO 2008/082289 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 NL 1033149
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG, DIE AUS EINEM BEHÄLTER MIT EINEM HALS UND EINEM DURCH EINE SCHNAPPVERBINDUNG DAMIT VERBUNDENEN ABGABEKOPF BESTEHT*
• *DISPENSING DEVICE CONSISTING OF A CONTAINER WITH A NECK AND A DISPENSING HEAD CONNECTED THERETO BY A SNAP-COUPLING*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ÉTANT CONSTITUÉ D'UN CONTENEUR AVEC UN COL ET UNE TÊTE DE DISTRIBUTION RELIÉE À CELUI-CI PAR UN ACCOUPLEMENT PAR ENCLIQUETAGE*
(73) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
(72) MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph, NL-5711 KV SOMEREN, NL
HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus, NL-5712 NR SOMEREN, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B05B 11/00 → (51) ***A47K 5/14***

(51) ***B05B 11/04*** (11) **1 714 707 B1**
B05B 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290460.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 20.04.2005 FR 0503972
(54) • *Nachfüllbare Schaum-Pumpe*
• *Refillable foam pump*
• *Pompe à mousse rechargeable*
(73) Sannier, Gérard, 26 Rue de Gasson, 45490 Préfontaines, FR
Poizot, Francis, 71, rue de Suresnes, 92380 Garches, FR
(72) Poizot, Francis, 92380 Garches, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

B05B 15/02 → (51) ***B41F 7/30***

B05C 5/00 → (51) ***D21H 23/48***

(51) ***B05C 17/005*** (11) **1 825 927 B1**
A61C 9/00 ***A61B 17/00***
B01F 5/06 ***B01F 15/00***
B01F 13/00
(25) En (26) En
(21) 07107819.0 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 14.08.2003 DE 10337789
(54) • *Injektionsspritze für Mehrkomponentenwerkstoffe*
• *Unit-dose syringe for a multi-component material*
• *Seringue à dose unitaire et à plusieurs composants*
(73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
(72) Peuker, Marc, 86938 Schondorf, DE
Hohmann, Arno, 81369 München, DE
Pauser, Helmut, 86911 Diessen, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04764094.1 / 1 656 215

B05C 17/005 → (51) ***B01F 13/00***

B05D 1/26 → (51) ***B41J 2/06***

B05D 1/30 → (51) ***B41J 2/06***

B05D 1/30 → (51) ***D21H 23/48***

(51) ***B05D 5/00*** (11) **2 134 477 B1**
B41F 9/00 ***B41F 31/07***
B41M 1/10 ***B41F 31/00***
B41F 31/04
(25) En (26) En
(21) 08744443.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/058398 27.03.2008
(87) WO 2008/121695 2008/41 09.10.2008
(30) 28.03.2007 US 907320 P
24.03.2008 US 54032
(54) • *VERFAHREN ZUR FARBVERÄNDERLICHKEIT BEIM DRUCKEN ZUR SIMULATION DER FARBVERÄNDERUNG EINES NATÜRLICHEN PRODUKTS*
• *PROCESS FOR COLOR VARIABILITY IN PRINTING TO SIMULATE COLOR VARIATION OF NATURAL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ POUR UNE VARIABILITÉ DE COULEUR DANS UNE IMPRESSION POUR SIMULER UNE VARIATION DE COULEUR D'UN PRODUIT NATUREL*
(73) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) SMITH, Patrick, George, Raleigh, NC 27614, US
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

B05D 5/02 → (51) ***B05D 7/00***

B05D 5/12 → (51) ***C09D 123/28***

(51) ***B05D 7/00*** (11) **2 226 129 B1**
B05D 5/02
(25) En (26) En
(21) 10155241.2 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 US 398066
(54) • *Verfahren zur Herstellung von erosionsbeständigen Verbundstoffen, Verfahren zu ihrer Verwendung und Erdbohrwerkzeuge damit zur Verwendung in internen Durchgängen*
• *Methods of forming erosion-resistant composites, methods of using the same, and earth-boring tools utilizing the same in internal passageways*
• *Procédés de formation de composites résistants à l'érosion, leurs procédés d'utilisation et outils de forage les utilisant dans les voies de passage internes*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) Eason, Jimmy W., The Woodlands, TX 77382, US
Puzz, Travis E., Conroe, TX 77384, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05D 7/24 → (51) ***C09D 123/28***

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 027 945 B1**
C10J 3/30 ***C10L 3/08***
F23G 5/02
(25) En (26) En
(21) 08171083.2 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 17.06.2004 IT RM20040297
(54) • *System zum kontinuierlichen Zuführen von Festabfallrückgewinnungsbrennstoff*
• *System for continuous feeding of wasted solid recovery fuel*
• *Système pour l'alimentation continue de combustible de récupération solide usé*
(73) Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A., Viale del Poggio Fiorito 63, 00144 Rome, IT
(72) Cerroni, Manlio, 00144 Rome, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 05772465.0 / 1 758 692

(51) ***B09B 3/00*** (11) **2 158 978 B1**
C10B 57/00 ***F23G 5/02***
F23B 70/00
(25) De (26) De
(21) 08015059.2 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010

(54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Feststoffpartikeln*
• *Method for manufacturing solid particles*
• *Procédé de préparation de particules de matière solide*
(73) Litesso-Anstalt, Tristel 914, 9497 Triesenberg, LI
(72) Kiss, Günter Hans, 28040 Lesa, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B09B 3/00 → (51) ***B03B 9/00***

B09B 3/00 → (51) ***C01G 28/00***

B21B 17/00 → (51) ***C22C 38/00***

B21B 39/00 → (51) ***F16C 13/02***

B21B 45/00 → (51) ***B21J 1/06***

B21B 45/02 → (51) ***C22C 38/00***

B21C 23/08 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 846 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720037.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/003491 01.02.2006
(87) WO 2006/086187 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 53134
(54) • *DRUCKPLATTENHALTER FÜR GESENKBIEGEPRESSEN SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN PRESSE*
• *PUSH PLATE TOOL HOLDER FOR PRESS BRAKES AND METHOD FOR OPERATING A PRESS BRAKE*
• *SUPPORT D'OUTIL A PLAQUE DE POUSSEE POUR PRESSES-PLIEUSES ET PROCEDE POUR OPERER UNE TELLE PRESSE*
(73) Wilson Tool International Inc., 12912 Farnham Avenue North, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) SHIMOTA, Jon, M., Stillwater, Minnesota 55082, US
PABICH, Terry, G., Roberts, Wisconsin 54023, US
ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B21D 19/04 → (51) ***B21D 39/02***

(51) ***B21D 22/02*** ***C21D 1/673*** (11) **1 888 794 B1** ***B21D 37/16***
(25) De (26) De
(21) 06763268.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062579 24.05.2006
(87) WO 2006/128821 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 DE 102005025026
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES METALLBAUTEILS MIT ANEINANDER ANGRENZENDEN ABSCHNITTEN UNTERSCHIEDLICHER MATERIALEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A METALLIC COMPONENT COMPRISING ADJACENT SECTIONS HAVING DIFFERENT MATERIAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT METALLIQUE COMPRENANT DES SECTIONS ADJACENTES PRESENTANT DIFFERENTES PROPRIETES DE MATERIAU*
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) BEENKEN, Heiko, 59494 Soest, DE
HELLER, Thomas, 47229 Duisburg, DE
LENZE, Franz-Josef, 57368 Lennestadt, DE
SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B21D 22/16*** (11) **2 314 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013252.3 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von Werkstücken*
• *Method and device for forming workpieces*
• *Dispositif et procédé destinés au formage des pièces à usiner*
(73) Repkon Machine and Tool Industry and Trade Inc., Selahattin Pinar Sok. 4/3 Kalamis, 34726 Istanbul, TR
(72) Özsoy, Ahmet Neset, 34724 Kadikoyi / Istanbul, TR
Biro, Cem Denizhan, 34467 Emirgan / Istanbul, TR
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B21D 37/16 → (51) ***B21D 22/02***

(51) ***B21D 39/02*** ***B21D 19/04*** (11) **2 276 590 B1** ***B25J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 09721655.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/001970 17.03.2009
(87) WO 2009/115305 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 202008003687 U
(54) • *FALZEINRICHTUNG UND FALZVERFAHREN*
• *FOLDING DEVICE AND FOLDING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PLIAGE*
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
(72) KRAUS, Johann, 86690 Mertingen, DE
MAISCHBERGER, Johann, 86424 Dinkelscherben, DE
STURM, Thomas, 86259 Wiedenzhausen, DE
NEIDER, Reinhold, 86462 Langweid, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) ***B21F 23/00*** ***B21F 27/20*** (11) **2 315 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 09729934.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) DE 2009/000298 06.03.2009
(87) WO 2009/124520 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008017750
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINACHSIGER BEWEHRUNGSSTAHLMATTEN*
• *MACHINE FOR PRODUCING UNIAXIAL REINFORCING STEEL MESH*
• *MACHINE POUR LA PRODUCTION DE TREILLIS SOUDÉ POUR BÉTON ARMÉ MONO-AXE*
(73) BAM AG, Neugasse 43, 9000 St. Gallen, CH
(72) HÄUSSLER, Wilhelm, 87629 Füssen/Weissensee, DE
HÄUSSLER, Franz, 86983 lechbruck am See, DE
(74) Hoppe, Lars, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE

B21F 27/20 → (51) ***B21F 23/00***

(51) ***B21H 1/18*** (11) **2 233 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002995.8 (22) 22.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 DE 102009003690
(54) • *Verfahren zur Kaltumformung von Metallrohren*
• *Method for cold forming metal tubes*
• *Procédé de formage à froid de tubes métalliques*
(73) König Metall GmbH & Co. KG, Königstrasse 1, 76571 Gaggenau, DE
(72) Blaich, Manfred, 76437 Rastatt, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) ***B21J 1/06*** ***B21J 3/00*** ***C21D 1/68*** (11) **2 258 497 B1** ***B21B 45/00***
(25) De (26) De
(21) 10450089.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 AT 8782009
(54) • *Verfahren zur Warmformgebung eines Werkstückes und Mittel zur Verminderung der Wärmeabstrahlung*
• *Method for hot forming a workpiece and equipment for reducing the workpiece's heat emission*
• *Procédé de formage à chaud d'une pièce et moyen de réduction du rayonnement de chaleur de la pièce*
(73) Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG, Mariazeller Strasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Rockenschaub, Karin, 8793 Trofaiach, AT
Marketz, Wilfried, 84375 Kirchdorf am Inn, DE
(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Patentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B21J 3/00 → (51) ***B21J 1/06***

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 11/16*** (11) **1 904 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 06752635.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 02.04.2008
(86) AU 2006/000895 26.06.2006
(87) WO 2007/000017 2007/01 04.01.2007
(30) 28.06.2005 US 168744
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN GEGOSSENEN BANDS UNTER*

VERWENDUNG EINER ZWEIROLLEN-GIESSMASCHINE UND VORRICHTUNG DAFÜR
- *METHOD OF MAKING THIN CAST STRIP USING TWIN-ROLL CASTER AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE D'ELABORATION DE FINE BANDE DE COULEE AVEC MACHINE DE COULEE A DOUBLE ROULEAU ET DISPOSITIF*

(73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) BLEJDE, Walter, Brownsburg, Indiana 46112, US
EDWARDS, Jim, Lafayette, Indiana 47909, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B22D 11/16 → (51) ***B22D 11/06***

B22D 19/00 → (51) ***F02F 1/10***

(51) ***B22F 3/10*** ***B22F 3/105*** (11) **2 150 368 B1** ***G03F 7/004***
(25) En (26) En
(21) 08747469.8 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/062375 02.05.2008
(87) WO 2008/144199 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 749864
(54)
- *DIREKTSINTERUNG AUF METALL AUS 17-4PH-STAHL*
- *DIRECT TO METAL SINTERING OF 17-4PH STEEL*
- *FRITTAGE DIRECT DE POUDRES MÉTALLIQUES D'ACIER 17-4PH*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) LOW, Steven C, Mesa, Arizona 85206, US
CLARK, Jerry G., Queen Creek Arizona 85142, US
MUYLAERT, Neal W., Apache Junction, Arizona 85219-9398, US
NORD, Richard J., Scottsdale, Arizona 85259, US
THOMPSON, Blair E., Scottsdale, Arizona 85257, US
AKE, Bryan E., Gilbert, Arizona 85296, US
WILLIAMS, Reid W., Mesa, Arizona 85209, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B22F 3/105 → (51) ***B22F 3/10***

(51) ***B22F 3/11*** ***B01D 39/20*** (11) **1 824 626 B1** ***B01D 39/16***
(25) En (26) En
(21) 05804664.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SE 2005/001773 25.11.2005
(87) WO 2006/057611 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402898
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERKÖRPERS*
- *METHOD FOR PRODUCING A SINTERED BODY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS FRITTE*

(73) Pakit International Trading Company Inc., The Business Centre Upton, Saint Michael 11103, BB
(72) NILSSON, Björn, S-610 20 Kimstad, SE
GRAFFTON, Lars, S-640 33 Bettna, SE
BÅSKMAN, Leif, S-603 67 Norrköping, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) ***B23B 13/04*** ***B23B 13/12*** (11) **2 248 618 B1** ***B23B 25/06***
(25) It (26) En
(21) 10160409.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 04.05.2009 IT MI20090756
(54)
- *Stangenzuführung mit Vorschubsteuerung*
- *Feeder of rods with advancement control*
- *Alimentation de barres avec commande de l'avance*

(73) PIETRO CUCCHI S.p.A., Via Genova, 8, 20060 Bussero (Milano), IT
(72) Cucchi, Pietro, 20060, Bussero MI, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B23B 13/12 → (51) ***B23B 13/04***

B23B 25/06 → (51) ***B23B 13/04***

(51) ***B23B 27/16*** ***B23C 5/24*** (11) **2 146 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846330.4 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) DE 2007/002053 13.11.2007
(87) WO 2008/058524 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 202006017359 U
(54)
- *SPANABHEBENDES WERKZEUG*
- *METAL-CUTTING TOOL*
- *OUTIL D'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE MATIÈRE*

(73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
(72) MATHEIS, Klaus, 88605 Sauldorf/Rast, DE
(74) Meitinger, Thomas Heinz, Bode Meitinger Patentanwalts GmbH Hermann-Schmid-Strasse 10, 80336 München, DE

(51) ***B23B 31/117*** ***F16B 2/14*** ***F16D 1/08*** (11) **1 963 040 B1** ***F16D 1/09*** ***F16D 1/10***
(25) De (26) De
(21) 06806684.4 (22) 04.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/010584 04.11.2006
(87) WO 2007/073796 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061012
(54)
- *SPANNEINRICHTUNG*
- *CLAMPING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SERRAGE*

(73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(72) RETZBACH, Thomas, 74357 Bönnigheim, DE
HAAG, Michael, 74232 Abstatt, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23B 43/00 → (51) ***F01D 5/00***

B23B 45/00 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***B23B 51/02*** (11) **2 183 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801670.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/006898 21.08.2008
(87) WO 2009/027055 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040178
(54)
- *BOHRER*
- *DRILL*
- *FORET*

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B23C 5/20*** (11) **2 274 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 09728242.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/001579 06.03.2009
(87) WO 2009/121459 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 DE 102008016732
(54)
- *SCHNEIDWERKZEUG FÜR SPANENDE BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN, SOWIE HALTER FÜR EIN SCHNEIDEINSATZ*
- *CUTTING TOOL FOR MACHINING WORKPIECES, AND HOLDER FOR A CUTTING INSERT*
- *OUTIL DE COUPE POUR L'USINAGE PAR ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE PIÈCES D'OEUVRE AINSI QU'ÉLÉMENT DE RETENUE POUR UNE PLAQUETTE DE COUPE*

(73) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
(72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B23C 5/24*** (11) **2 288 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 09753629.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) EP 2009/003533 19.05.2009
(87) WO 2009/143974 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026090
(54)
- *WERKZEUGKASSETTE*
- *TOOL HOLDER*
- *MAGASIN D'OUTILS*

(73) Kennametal Inc., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) MERGENTHALER, Peter, Karl, 91477 Markt Bibart, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

B23C 5/24 → (51) ***B23B 27/16***

B23D 1/02 → (51) ***B23Q 17/20***

(51) ***B23D 15/12*** (11) **2 065 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020667.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 102007057638

(54) • *Schlagschneidevorrichtung mit einer Rückstelleinrichtung*
• *Impact cutting device with a reset device*
• *Dispositif de coupe et de percussion doté d'un dispositif de rappel*
(73) Schuster Maschinenbau GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 86920 Denklingen, DE
(72) Schuster, Helmut, 86920 Denklingen, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

---

(51) ***B23D 45/02*** (11) **2 143 516 B1**
B23D 45/10 ***B27G 19/10***
(25) De (26) De
(21) 09005201.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008033377
(54) • *Sägeaggregat für vertikale Plattensäge*
• *Saw assembly for vertical panel-saw*
• *Ensemble de sciage pour une scie à panneaux verticale*
(73) HOLZ-HER GmbH, Plochinger Strasse 65, 72622 Nürtingen, DE
(72) Lorber, Denis, 72663 Grossbettlingen, DE
Maiero, Fritz, 72636 Frickenhausen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B23D 45/10 → (51) ***B23D 45/02***

---

(51) ***B23D 47/04*** (11) **1 958 723 B1**
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 07021750.0 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 19.02.2007 DE 102007008174
(54) • *Druckbalken für eine Plattenbearbeitungsanlage*
• *Pressure beam for a board processing facility*
• *Poutre de pression pour une installation de traitement de plaques*
(73) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH, Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE
(72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE
Rieger, Klaus, 75328 Schömberg, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B23D 51/03 → (51) ***B23D 51/10***

---

(51) ***B23D 51/10*** (11) **1 930 134 B1**
B26B 5/00 ***B26B 9/02***
B26B 11/00 ***B26B 1/10***
B23D 51/03 ***B25F 1/04***
A62B 3/00 ***B25G 3/18***
B26B 29/02
(25) De (26) De
(21) 07020156.1 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 16.10.2006 AT 17222006
17.10.2006 AT 17322006
(54) • *Taschenwerkzeug, insbesondere Taschenmesser*
• *Pocket tool, in particular a pocket knife*
• *Outil de poche, en particulier couteau de poche*
(73) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH
(72) Elsener, Carl, 6438 Ibach, CH
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(60) 10183104.8 / 2 292 389

B23D 59/00 → (51) ***B23D 47/04***

B23D 61/12 → (51) ***A61B 17/14***

---

(51) ***B23D 63/16*** (11) **2 311 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 09013133.5 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(54) • *Schärfgerät zum manuellen Schärfen der Schneidzähne von Sägeketten für Kettensägen*
• *Sharpening device for manual sharpening of the cutting teeth of saw chains for chainsaws*
• *Appareil d'aiguisement pour l'aiguisement manuel des dents de coupe de chaînes de scie pour scies à chaîne*
(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
(72) Schlimbach, Klemens, Dr., 53819 Neunkirchen, DE
Kruse, Bernd, 51643 Gummersbach, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23H 7/02*** (11) **2 070 626 B1**
B23H 7/04 ***G05B 19/042***
(25) En (26) En
(21) 08166279.3 (22) 09.10.2008
(84) CH DE LI
(43) 17.06.2009
(30) 13.12.2007 JP 2007322537
(54) • *Elektrische Drahterodiermaschine mit einer Funktion zur Erkennung und Alarmerzeugung von Wasserpegelabweichungen und Verfahren zur Angabe der Ursache*
• *Wire-cut electric discharge machine having water level abnormality detection function and water level abnormality alarm generation cause specifying method*
• *Machine de décharge électrique à coupe-pâte dotée d'une fonctionnalité de détection d'anomalie de niveau d'eau et procédé de spécification de la cause de génération d'alarme d'anomalie de niveau d'eau*
(73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kita, Yuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
Yamane, Hikaru, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23H 7/04 → (51) ***B23H 7/02***

B23K 1/005 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 1/008 → (51) ***B23K 1/012***

---

(51) ***B23K 1/012*** (11) **1 885 519 B1**
B23K 1/008
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764631.5 (22) 16.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) FR 2006/001094 16.05.2006
(87) WO 2006/128985 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 FR 0505430
(54) • *REFLOW-OFEN MIT GETRENNTEN, ABWECHSELNDEN BLASDÜSEN UND SAUGLÖCHERN*
• *REFLOW OVEN COMPRISING SEPARATED, ALTERNATING BLOW NOZZLES AND SUCTION HOLES*
• *FOUR DE REFUSION AVEC BUSES DE SOUFFLAGE ET ORIFICES D'ASPIRATION SEPARES ET INTERCALES*
(73) VIT, Parc d'Activites de l'Argile, 06370 Mouans Sartoux, FR
(72) BOUMENDIL, Jean-Jack, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

B23K 1/19 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 9/23 → (51) ***C22C 38/14***

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **2 265 407 B1**
H01S 3/00
(25) En (26) En
(21) 09718580.5 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) GB 2009/000633 09.03.2009
(87) WO 2009/112815 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 GB 0804657
(54) • *PROZESSÜBERWACHUNG*
• *PROCESS MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE PROCESSUS*
(73) GSI Group Limited, Cosford Lane, Swift Valley Rugby Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) KEEN, Stephen, Warwickshire CV33 9SH, GB
LEWIS, Steffan, Berkshire RG6 1NL, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***B23K 26/06*** (11) **1 918 061 B1**
B23K 26/08 ***B23K 26/12***
B23K 26/42 ***B26F 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06768065.2 (22) 11.07.2006
(84) CH DE LI
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/313752 11.07.2006
(87) WO 2007/023621 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 JP 2005243726
(54) • *HYBRIDLASERSTRAHLBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *HYBRID LASER BEAM MACHINING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE À FAISCEAU LASER HYBRIDE*
(73) Shibuya Kogyo Co., Ltd., Koh, 58-Banchi, Mameda-Honmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-8681, JP
(72) KOSEKI, Ryoji, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
SASAKI, Motoi, Kanazawa-Shi, Ishikawa 920-8681, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/08 → (51) ***G06T 17/20***

B23K 26/12 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/32***

(51) ***B23K 26/32*** (11) **2 281 657 B1**
B23K 1/005 ***B23K 1/19***
B23K 35/28 ***C22C 18/00***
B23K 103/20 ***B23K 26/24***
(25) Ja (26) En
(21) 09733749.7 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/057928 21.04.2009
(87) WO 2009/131124 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 JP 2008110023
29.09.2008 JP 2008250376
15.12.2008 JP 2008318439
23.01.2009 JP 2009012956
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR METALLELEMENTE UND VERBUNDENE STRUKTUR DARAUS*
• *JOINING METHOD FOR AND JOINTED STRUCTURE OF METAL MEMBERS*
• *PROCÉDÉ DE JONCTION POUR ET JOINT ENTRE DES ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) WAKISAKA, Taisei, Tochigi, 321-3395, JP
OKUMURA, Tokuji, Tochigi, 321-3395, JP
SUZUKI, Takanori, Tochigi, 321-3395, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 12161121.4

B23K 26/42 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 35/28 → (51) ***B23K 26/32***

B23K 35/30 → (51) ***C22C 19/05***

B23K 103/20 → (51) ***B23K 26/32***

B23P 6/00 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B23Q 3/157*** (11) **2 289 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 10008662.8 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(30) 19.08.2009 DE 102009037930
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Werkzeugwechselvorrichtung*
• *Machine tool with a tool exchange device*
• *Machine-outil dotée d'un dispositif de changement d'outil*
(73) Grob-Werke GmbH & Co. KG, Industriestrasse 4, 87712 Mindelheim, DE
(72) Grob, Burkhart, Dr. h.c., 86825 Bad Wörishofen, DE
(74) Schulz, Manfred, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B23Q 11/00 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***B23Q 11/10*** (11) **2 347 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000782.2 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(54) • *System und Verfahren zur Versorgung von Zerspanungswerkzeugen mit flüssiger kryogenischer Flüssigkeit*
• *System and method for delivery of liquid cryogenic fluid to machining tools*
• *Système et procédé de fourniture de fluide cryogénique liquide dans des outils d'usinage*
(73) University of Ljubljana, Kongresni trg 12, 1000 Ljubljana, SI
(72) Pusavec, Franci, 1000 Ljubljana, SI
Kopac, Janez, 1000 Ljubljana, SI
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***B23Q 17/20*** (11) **2 218 544 B1**
B23D 1/02
(25) En (26) En
(21) 09152845.5 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohren*
• *Method for machining tubes*
• *Procédé d'usinage de tuyaux*
(73) van Sorgen, Carel Johannes Wilhelm Theodoor, Morgenzonweg 152, 7101 BN Winterswijk, NL
(72) van Sorgen, Carel Johannes Wilhelm Theodoor, 7101 BN Winterswijk, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday Hengelosestraat 141, NL-7521 AA Enschede, NL

B24B 3/08 → (51) ***C03B 33/10***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 089 184 B1**
G02C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07848264.3 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001534 20.09.2007
(87) WO 2008/059119 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 FR 0609982
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTURFRÄSEN EINER OPHTHALMISCHEN LINSE*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRIMMING AN OPHTHALMIC LENS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETOURAGE D'UNE LENTILLE OPHTALMIQUE AVEC UNE NERVURE D'EMBOITEMENT LOCALEMENT RETRECIE*
(73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
(72) HADDADI, Ahmed, 94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralis 14 rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 172 303 B1**
B24B 55/03 ***B04B 1/08***
(25) En (26) En
(21) 09012421.5 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256895
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung der Abfallentsorgung eines Brillenglases*
• *Eyeglass lens processing refuse disposal apparatus*
• *Appareil de dépôt de déchets de traitement d'objectif à loupe*
(73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Nagura, Akihiro, Gamagori-shi Aichi, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 23/02*** (11) **1 872 905 B1**
B24B 41/00 ***B24B 45/00***
B25F 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729279.7 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/305286 16.03.2006
(87) WO 2006/101014 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080474
25.10.2005 JP 2005310347
(54) • *ARBEITSWERKZEUG*
• *WORKING TOOL*
• *OUTIL DE TRAVAIL*
(73) Makita Corporation, 11-8, 3-chome,Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) SASAKI, Katsuhiko, Anjo-shi, Aichi, 4468502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B24B 23/02*** (11) **2 052 813 B1**
B24B 45/00 ***B24D 7/16***
(25) De (26) De
(21) 09000740.2 (22) 16.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 12.12.2005 DE 102005060514
(54) • *Tellerschleifer sowie Schleifteller mit Schnellspanneinrichtung*
• *Plate grinder and grind plate for a plate grinder*
• *Polisseuse et plateau de meule pour une polisseuse*
(73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
(72) Kneip, Christian, 73230 Kirchheim unter Teck, DE
Reuß, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
(62) 06023804.5 / 1 795 301

(51) ***B24B 23/04*** (11) **1 874 503 B1**
B24D 15/02
(25) En (26) En
(21) 06751331.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015569 25.04.2006
(87) WO 2006/118864 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118638
(54) • *PRÄZISIONSSCHLEIFBLOCK*
• *DETAIL SANDING BLOCK*
• *BLOC DE PONCAGE DE DETAILS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIRSCHHOFFER, Jon A. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CYBULSKI, Eric R. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMMERS, Ryan Patrick 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LISE, Jonathan M. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Bernard A. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OWEN, Ian R. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HICKS, Jenny L. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 935 566 B1**
B24B 41/06
(25) En (26) En
(21) 08007303.4 (22) 11.10.2001
(84) DE FR
(43) 25.06.2008
(30) 11.10.2000 JP 2000311071
22.01.2001 JP 2001013899
(54) • *Vorrichtung zum Halten eines Substrats*
• *Substrate holding apparatus*
• *Appareil support de substrat*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Noji, Ikutaro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Namiki, Keisuke, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Shunichiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Sakurai, Kunihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takada, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Nabeya, Osamu, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Fukushima, Makoto, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
Takayanagi, Hideki, Otha-ku, Tokyo 144-8510, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 01124458.9 / 1 197 292

B24B 41/00 → (51) ***B24B 23/02***

B24B 41/06 → (51) ***B24B 37/04***

B24B 45/00 → (51) ***B24B 23/02***

(51) ***B24B 55/00*** (11) **2 202 032 B1**
B24D 5/00 ***B24D 5/16***
(25) En (26) En
(21) 09177709.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330750
(54) • *Schleifscheibe mit Antihaftbeschichtung*
• *Grinding wheel with non-stick coating*
• *Meule avec un revêtement anti-adhésif*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ido, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maruyama, Toshio, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Sano, Shoichi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 55/03 → (51) ***B24B 9/14***

(51) ***B24C 1/04*** (11) **2 129 489 B1**
B24C 5/02 ***B24C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08731744.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) US 2008/056312 07.03.2008
(87) WO 2008/112584 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 US 716383
(54) • *FLUIDSYSTEM UND -VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN DÜNNER KERBEN UND IN-SITU-RECYCLING*
• *FLUID SYSTEM AND METHOD FOR THIN KERF CUTTING AND IN-SITU RECYCLING*
• *SYSTÈME FLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE SAIGNÉE MINCE ET DE RECYCLAGE IN SITU*
(73) Flow International Corporation, 23500 - 64th Avenue South, Kent, WA 98032, US
(72) HASHISH, Mohamed, Bellevue, Washington 98006, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B24C 5/02 → (51) ***B24C 1/04***

B24C 9/00 → (51) ***B24C 1/04***

(51) ***B24D 3/18*** (11) **1 976 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845718.3 (22) 18.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/048245 18.12.2006
(87) WO 2007/078914 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 323450
(54) • *VERBUNDARTIKEL*
• *COMPOSITE ARTICLES*
• *ARTICLES COMPOSITES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDRES, Berkan K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ANDERSON, Thomas J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROSENFLANZ, Anatoly Z., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

B24D 5/00 → (51) ***B24B 55/00***

B24D 5/16 → (51) ***B24B 55/00***

(51) ***B24D 7/16*** (11) **2 106 328 B1**
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 07854781.7 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) US 2007/085565 27.11.2007
(87) WO 2008/073698 2008/25 19.06.2008
(30) 15.12.2006 US 639652
(54) • *SCHLEIFSCHEIBE MIT INTEGRIERTER MONTAGEPLATTE*
• *DISC GRINDING WHEEL WITH INTEGRATED MOUNTING PLATE*
• *MEULE À DISQUE AVEC PLAQUE DE MONTAGE INTÉGRÉE*
(73) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
SAINT-GOBAIN ABRASIFS, Rue de L'Ambassadeur, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(72) LEMBERGER, Michael J., Dudley, Massachusetts 01571, US
BALDING, Alan R., Inman, South Carolina 29349, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 7/16 → (51) ***B24B 23/02***

B24D 15/02 → (51) ***B24B 23/04***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 7/16***

(51) ***B25B 7/08*** (11) **2 076 361 B1**
B25G 1/10
(25) De (26) De
(21) 07729488.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/055059 24.05.2007
(87) WO 2007/135190 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 DE 102006024296
(54) • *ZANGE*
• *TONGS*
• *PINCE*
(73) KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG, Oberkamper Strasse 13, 42349 Wuppertal, DE
(72) LORBACH, Wolfgang, 42781 Haan, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

B25B 7/12 → (51) ***B25F 1/00***

(51) ***B25B 23/14*** (11) **1 808 272 B1**
B25D 16/00 ***B23B 45/00***
B25F 5/00 ***F16D 7/08***
(25) En (26) En
(21) 07000442.9 (22) 10.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 12.01.2006 JP 2006005414
(54) • *Kraftgetriebenes Werkzeug mit Drehmomentbegrenzer*
• *Power tool comprising a torque limiter*
• *Outil motorisé à limitation de couple*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Ikuta, Hiroki, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25C 1/00*** (11) **2 098 338 B1**
B25C 5/16
(25) En (26) En
(21) 09163587.0 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.09.2009
(30) 07.02.2001 US 266893 P
24.01.2002 US 57476
(54) • *Nagelgerät*
• *Fastener Tool*
• *Pistolet à clouer*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Schell, Craig, Street Maryland 21154, US
Baskar, Ashok, Lutherville Maryland 21093, US
Frohlich, Charles R., III, Columbia Maryland 21045, US
Miller, Keven E., Forest Hill Maryland 21050, US
Buck, John E., Cockeysville Maryland 21030, US
Miller, Thomas E., Spring Grove Pennsylvania 17362, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
(60) 10186072.4 / 2 269 774
10186075.7 / 2 269 775
10186078.1 / 2 269 776
10186081.5 / 2 269 777
10186082.3 / 2 269 778
10186084.9 / 2 269 779

(62) 02250836.0 / 1 231 028

B25C 1/04 → (51) ***B25F 5/00***

(51) ***B25C 5/02*** (11) **2 249 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 09720927.4 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/052758 10.03.2009
(87) WO 2009/112474 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008013355
(54) • *HEFTKLAMMERGERÄT*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
(73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
SCHNEIDER, Ulrich, 70563 Stuttgart, DE
LEUTE, Kurt, 78176 Blumberg, DE
(74) Reule, Hanspeter, et al, Patentanwälte, Wolf & Lutz, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B25C 5/16 → (51) ***B25C 1/00***

B25D 16/00 → (51) ***B25B 23/14***

(51) ***B25D 17/04*** (11) **2 103 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154973.3 (22) 12.03.2009
(84) DE GB IT
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 GB 0804963
(54) • *Hammer*
• *Hammer*
• *Marteau*
(73) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Hahn, Norbert, 65510 Hunstetten-Limbach, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B25F 1/00*** (11) **2 189 250 B1**
B25B 7/12
(25) En (26) En
(21) 09176400.1 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 US 274850
(54) • *Verriegelungszange*
• *Locking pliers*
• *Pince-étau*
(73) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street, Madison, WI 53718, US
(72) Nason, John, Keizer, OR 97303, US
Hardinge, Hal, Tigard, OR 97223, US
Wallace, Edward M., Portland, OR 97290, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B25F 1/04 → (51) ***B23D 51/10***

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 116 334 B1**
B25C 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 08711865.9 (22) 22.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/053101 22.02.2008
(87) WO 2008/108188 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 JP 2007058761
04.06.2007 JP 2007148199
(54) • *DRUCKLUFTWERKZEUG*
• *PNEUMATIC TOOL*
• *OUTIL PNEUMATIQUE*
(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP
(72) OGAWA, Tatsushi, Tokyo 103-8502, JP
KUBO, Kouji, Tokyo 103-8502, JP
TSUKADA, Takao, Tokyo 103-8502, JP
SEKIGUCHI, Norimitsu, Tokyo 103-8502, JP
KONDO, Yoshihiko, Tokyo 103-8502, JP
NAGATA, Tomokazu, Tokyo 103-8502, JP
ADACHI, Michiaki, Tokyo 103-8502, JP
ARAI, Toshimichi, Tokyo 103-8502, JP
TAMURA, Hitoshi, Tokyo 103-8502, JP
FUJIYAMA, Takeo, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B25F 5/00 → (51) ***B24B 23/02***

B25F 5/00 → (51) ***B25B 23/14***

B25G 1/10 → (51) ***B25B 7/08***

B25G 3/18 → (51) ***B23D 51/10***

(51) ***B25J 5/00*** (11) **2 093 025 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831284.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) JP 2008/002877 10.10.2008
(87) WO 2009/054103 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 JP 2007274845
23.10.2007 JP 2007274846
(54) • *GEHROBOTER MIT ZWEI BEINEN*
• *TWO-LEGGED WALKING ROBOT*
• *ROBOT MARCHEUR BIPÈDE*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Kenji, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
MATSUOKA, Yoshihisa, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
ICHIHASHI, Satoru, Hagagun Tochigi 321-3395, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25J 9/00 → (51) ***B21D 39/02***

B25J 9/16 → (51) ***G01B 5/008***

B25J 13/08 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***B25J 15/02*** (11) **2 204 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180668.7 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 02.01.2009 US 348045
(54) • *Magnetgreifer*
• *Solenoid gripper*
• *Préhenseur à solénoïde*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Geary, James W., Pawcatuck, CT 06379, US
McCormick, Peter E., Dallas, TX 75225, US
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***B25J 15/06*** (11) **2 150 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746614.0 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/061226 23.04.2008
(87) WO 2008/134339 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 926184 P
(54) • *Materialhandhabungssystem und -verfahren*
• *Material handling system and method*
• *Système et procédé de gestion de matériel*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) PERLMAN, Maurice, Oak Park, Michigan 48237, US
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) ***B25J 17/02*** (11) **2 301 726 B1**
B25J 18/02 ***F16D 3/06***
(25) En (26) En
(21) 09171249.7 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Teleskopstange für Industrieroboter nach dem Deltakonzept*
• *Telescopic shaft for an industrial robot according to the delta concept*
• *Tige télescopique pour robot industriel selon le concept delta*
(73) CAMA 1 SpA, Via Vittor Pisani, 12/A, 20124 Milano, IT
(72) Bellante, Daniele, 23846 Garbagnate Monastero (LC), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B25J 18/02 → (51) ***B25J 17/02***

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 714 751 B1**
F16G 13/16 ***H02G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06252180.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125723
(54) • *Verformbare Struktur und Kabelstützsystem*
• *Deformable structure and cable support system*
• *Structure déformable et système de soutien pour câble*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-Cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Harada, Takashi, Hyogo-ken, JP
Inada, Takahiro, Kakogawa-shi Hyogo-ken, JP
Maeguchi, Yuji, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B26B 1/10 → (51) ***B23D 51/10***

B26B 5/00 → (51) ***B23D 51/10***

B26B 9/02 → (51) ***B23D 51/10***

B26B 11/00 → (51) ***B23D 51/10***

(51) ***B26B 19/06*** (11) **2 123 408 B1**
B26B 19/28
(25) En (26) En
(21) 08156531.9 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(54) • *Elektrische Haarschneidemaschine*
• *Electric hair cutting machine*
• *Appareil électrique pour la coupe de cheveux*
(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65825 Schwalbach am Taunus, DE
(72) Scheunert, Peter, 36093 Künzell, DE
(74) Töpert, Verena Clarita, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

B26B 19/28 → (51) ***B26B 19/06***

B26B 29/02 → (51) ***B23D 51/10***

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 189 259 B1**
B26D 1/04 ***B26D 3/08***
(25) En (26) En
(21) 09014243.1 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(30) 19.11.2008 JP 2008296156
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Kunststofffolie und dafür verwendetes Schneidewerkzeug*
• *Method and device for cutting resin film, and cutter used therein*
• *Procédé et dispositif de découpe de film en résine, et découpeur utilisé avec celui-ci*
(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) Sakaguchi, Ryota, Suita-city Osaka, JP
Funaki, Seijiro, Suita-city Osaka, JP
Maekawa, Kazuya, Suita-city Osaka, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B26D 1/04 → (51) ***B26D 1/00***

(51) ***B26D 1/08*** (11) **2 161 112 B1**
B31D 3/02
(25) En (26) En
(21) 08163601.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(54) • *Schneidegerät und Schneidverfahren*
• *Cutting device and method*
• *Dispositif de découpe et méthode de découpe*
(73) Axxion Technology B.V., George Stephensonstraat 32, 8013 NK Zwolle, NL
(72) Wiegersma, Wieger, 6951 MG Dieren, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***B26D 1/143*** (11) **2 266 765 B1**
B26D 7/00 ***B26D 7/06***
(25) De (26) De
(21) 10006505.1 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009030227
(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel*
• *Cutting machine for food*
• *Machine à découper pour aliment*
(73) Gebr. Graef GmbH & Co. KG, Donnerfeld 6, 59757 Arnsberg, DE
(72) Bergmann, Christoph, 59846 Sundern, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Apothekerstraße 55, DE-59755 Arnsberg, DE

(51) ***B26D 3/00*** (11) **2 091 702 B1**
B26D 3/24 ***B26D 7/01***
B26D 7/06
(25) En (26) En
(21) 07815250.1 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) AU 2007/001433 12.11.2007
(87) WO 2008/061285 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 AU 2006241342
(54) • *REIFENSEGMENTIERVORRICHTUNG*
• *TYRE SEGMENTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEGMENTATION DE PNEUMATIQUES*
(73) VR Tek Pty. Ltd., 80 Graham Road, Highett VIC 3190, AU
(72) VAINER, Michael, Caulfield South, VIC 3162, AU
ROZENBLIT, Boris, Hampton, VIC 3188, AU
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B26D 3/08 → (51) ***B26D 1/00***

B26D 3/24 → (51) ***B26D 3/00***

B26D 7/00 → (51) ***B26D 1/143***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 3/00***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 1/143***

B26D 7/06 → (51) ***B26D 3/00***

B26D 7/26 → (51) ***B65C 9/18***

B26F 3/00 → (51) ***B23K 26/06***

B27B 33/02 → (51) ***A61B 17/14***

B27G 19/10 → (51) ***B23D 45/02***

(51) ***B27K 5/06*** (11) **2 163 364 B1**
B27M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 08765073.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/060260 04.06.2008
(87) WO 2008/152955 2008/51 18.12.2008
(30) 11.06.2007 JP 2007154033
(54) • *PFLANZENVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF PROCESSING PLANT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ÉQUIPEMENT*
(73) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
(72) TAKAKURA, Norio, Kyoto 606-8585, JP
IIZUKA, Takashi, Kyoto 606-8585, JP
KURAMATSU, Ryohei, Kyoto 606-8585, JP
(74) Schultenkämper, Johannes, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B27M 1/02 → (51) ***B27K 5/06***

(51) ***B28B 11/04*** (11) **1 847 365 B1**
G05D 11/13 ***B01F 13/10***
B01F 15/00 ***B01F 15/04***
(25) It (26) En
(21) 07104715.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 21.04.2006 IT BO20060305
(54) • *Verfahren zur Zuführung von Siebdruckpasten zu einer Maschine zur Dekorierung von Keramikprodukten*
• *Method for feeding silk-screen pastes to a machine for the decoration of ceramic products*
• *Procédé d'alimentation en pâtes de sérigraphie d'une machine pour la décoration de produits en céramique*
(73) Vici Ceramics S.r.l., Via Gutenberg, 5, 47822 Santarcangelo di Romagna (RN), IT
(72) Vici, Francesco, 47900 Rimini, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani, 20, 41124 Modena, IT

(51) ***B28B 13/04*** (11) **2 134 520 B1**
B65G 25/02 ***B65G 57/32***
(25) De (26) De
(21) 08734867.8 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002495 28.03.2008
(87) WO 2008/122376 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016803
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND RÜTTELN VON FORMLINGEN*
• *METHOD FOR TRANSPORTING AND SHAKING BLANKS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE SECOUAGE DE BLOCS*
(73) Rekers Gmbh Maschinen- Und Anlagenbau, Gerhard-Rekers-Strasse 1, 48480 Spelle, DE
(72) FOPPE, Norbert, 48480 Spelle, DE
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B28D 1/22 → (51) ***C03B 33/10***

B28D 1/24 → (51) ***C03B 33/10***

(51) ***B29B 13/00*** (11) **1 991 403 B1**
C08F 6/00
(25) En (26) En
(21) 07726657.5 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/052099 06.03.2007
(87) WO 2007/101856 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 EP 06110782
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTGASUNG VON POLYMERPULVER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEGASSING POLYMER POWDER*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEGAZAGE D'UNE POUDRE POLYMERE*

(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) DAMME, Eric, B-7181 Arquennes, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29B 13/02 → (51) ***B29C 45/02***

B29B 13/08 → (51) ***B29C 45/02***

B29B 13/10 → (51) ***C09K 8/588***

B29B 15/10 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 31/00 → (51) ***B29C 45/17***

(51) ***B29C 33/38*** ***G03F 7/00*** ***B29C 33/42*** (11) **1 938 937 B1** ***H01J 9/24***
(25) En (26) En
(21) 07124072.5 (22) 27.12.2007
(84) DE FR GB HU
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 KR 20060138904
31.05.2007 KR 20070053419
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer weichen Form zum Formen einer Rippe, Verfahren zur Herstellung einer Rippe und Unterplatte sowie Plasmaanzeigetafel*
• *Method of manufacturing soft mold for shaping barrier rib, method of manufacturing barrier rib and lower panel, and plasma display panel*
• *Procédé de fabrication de moule souple pour mettre en forme une nervure de barrière, procédé de fabrication d'une nervure de barrière et panneau inférieur, et panneau d'affichage à plasma*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Dong-Yol, Daejeon, KR
Ryu, Seung-Min, Daejeon 305-701, KR
Park, Suk-Hee, Daejeon 305-701, KR
Choi, Jong-Seo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Beom-Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B29C 33/40 → (51) ***B29C 59/00***

B29C 33/42 → (51) ***B29C 33/38***

B29C 35/02 → (51) ***B29C 45/02***

B29C 35/08 → (51) ***B29C 51/30***

(51) ***B29C 37/00*** ***B29C 43/20*** (11) **1 838 509 B1** ***B32B 15/08***
(25) En (26) En
(21) 05804230.0 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) GB 2005/004196 31.10.2005
(87) WO 2006/048617 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 GB 0424257
(54) • *Formverfahren und -produkt*
• *A moulding process and product*
• *Procede et produit de moulage*
(73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) DODWORTH, Antony, Cheshire CW2 7SX, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B29C 39/14 → (51) ***B01L 3/00***

B29C 41/14 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 41/22 → (51) ***A41D 19/00***

B29C 43/20 → (51) ***B29C 37/00***

(51) ***B29C 43/22*** ***A44B 18/00*** (11) **2 214 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 08855369.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/010120 28.11.2008
(87) WO 2009/068303 2009/23 04.06.2009
(30) 29.11.2007 DE 102007057905
(54) • *HAFTVERSCHLUSSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTVERSCHLUSSTEILS*
• *STICKING CLOSURE PIECE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STICKING CLOSURE PIECE*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE*
(73) Windhager Handelsgesmbh, Industriestrasse 2, 5303 Thalgau, AT
(72) SEIFERT, Guntmar, 08525 Plauen, DE
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

B29C 43/22 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B29C 44/12*** ***B62D 29/04*** ***B62D 65/02*** (11) **1 914 058 B1** ***B62D 33/00***
(25) En (26) En
(21) 07118266.1 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 16.10.2006 FR 0609033
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Karrosserie für ein ökonomisches Automobil*
• *Method of manufacture of a structural shell of an economical car*
• *Pocédé de fabrication d'une coque structurelle d'une voiture économique*
(73) MDI Motor Development International S.A., 17, rue des Bains, 1212 Luxembourg, LU
(72) Negre, Guy, 06270, VILLENEUVE LOUBET, FR
Negre, Cyril, CARROS Cedex, 06516, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) ***B29C 45/02*** ***B29C 45/46*** ***B29B 13/02*** ***B29C 35/02*** (11) **2 189 264 B1** ***B29C 45/53*** ***B29B 13/08*** ***B29C 45/56***
(25) Es (26) En
(21) 08828843.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) ES 2008/000562 08.08.2008
(87) WO 2009/027569 2009/10 05.03.2009
(30) 09.08.2007 ES 200702245
(54) • *Ultraschallvorrichtung zur Formung von Mikrokunststoffteilen*
• *Ultrasonic device for moulding micro plastic parts*
• *Dispositif à ultrasons pour le moulage de micropièces en plastique*
(73) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES
(72) PLANTÀ TORRALBA, Francisco Javier, E-08329 Barcelona, ES
ESCUDERO MARTÍNEZ, Encarnación, E-08031 Barcelona, ES
SANCHO DESCALZO, Andrés, E-08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
MACÍAS LÓPEZ, Pedro Luis, E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES
BAS FERRERO, José Fernando, E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES
RODRIGUEZ SIERRA, Mª Eugenia, E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES
PULIGA, Francesco, E-08290 Cerdanyola del Vallés, Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B29C 45/14 → (51) ***A43B 13/24***

B29C 45/14 → (51) ***H01M 8/02***

B29C 45/16 → (51) ***A43B 13/24***

(51) ***B29C 45/17*** ***B29C 31/00*** (11) **1 997 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009453.5 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025519
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formteilen aus Kunststoff*
• *Method and device for the manufacture of moulds made of plastic*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de pièces de formage en plastique*
(73) IfK Ingenieurbüro für Kunststofftechnik GmbH, Hölzlestrasse 26/1, 72336 Balingen, DE
(72) Schmid, Matthias, 72336 Balingen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B29C 45/28*** (11) **2 025 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252599.9 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 01.08.2007 US 888584
(54) • *Nadelverschlussdüsenanordnung*
• *Needle valve gate assembly*
• *Ensemble de buse obturatrice à aiguille*
(73) Plastics Engineering & Technical Services, Inc., 4141 Luella Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Tooman, Patrick A., Clarkston, MI 48346, US
Casey, Bruce, White Lake, MI 48383, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 45/46 → (51) ***B29C 45/02***

B29C 45/53 → (51) ***B29C 45/02***

B29C 45/56 → (51) ***B29C 45/02***

(51) ***B29C 47/12*** ***B29C 49/00*** ***F16L 11/112*** ***F16L 11/15*** (11) **2 106 897 B1** ***F16L 11/11*** ***F16L 11/115***
(25) En (26) En
(21) 08006889.3 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Kunststoffrohr mit Profilschicht und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Plastic pipe with profiled layer and method for manufacturing the same*
• *Tuyau en plastique doté d'une couche profilée et son procédé de fabrication*
(73) Wavin B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) Banczyk, Leszek, Poznan, 61-663, PL
Kanters, Arnoldus Franciscus Cornelis, 7701 Mr Dedemsvaart, NL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29C 47/60*** ***B29C 47/64*** B29B 7/48 (11) **2 272 651 B1** ***B01F 7/10*** B29C 47/40
(25) De (26) De
(21) 09008998.8 (22) 10.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • *Schneckenmaschine mit Dehn-Knetelement*
• *Screw machine with dispersive mixing element*
• *Machine à vis sans fin avec élément de malaxage dispersif*
(73) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Sämann, Hans-Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/64 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 49/00 → (51) ***B29C 47/12***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 49/32***

---

(51) ***B29C 49/32*** ***B29C 49/04*** B29C 49/48 (11) **2 228 196 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154801.6 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • *Hohlkörperblasmaschine für thermoplastische Stücke und Behälter*
• *Blow-molding machine for thermoplastic pieces and containers*
• *Machine de moulage par soufflage pour pièces et conteneurs thermoplastiques*
(73) Pavan, Antonio Gumercindo, R México, 775 VI Fezzarinn, 13465-780 Americana, BR
(72) Pavan, Antonio Gumercindo, 13465-780 Americana, BR
(74) Schmidt, Axel, Nospat Patentanwälte Patentanwälte Naefe Oberdorfer Schmidt, Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***B29C 49/48*** ***F16L 41/02*** ***F16L 47/32*** (11) **2 107 963 B1** ***F16L 41/03*** ***B29C 49/50***
(25) De (26) De
(21) 07857509.9 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/063860 13.12.2007
(87) WO 2008/074720 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 DE 102006060144
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Rohrs und nach dem Verfahren hergestelltes Rohr und Verwendung des Rohres*
• *Method and device for producing a pipe and pipe produced according to said method and use of the pipe*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un tube, le tube et la utilisation du tube*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ZIRKELBACH, Thomas, 71732 Tamm, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B29C 49/50 → (51) ***B29C 49/48***

B29C 51/20 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B29C 51/30*** ***B29C 35/08*** (11) **1 948 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793690.6 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/066564 21.09.2006
(87) WO 2007/048662 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 DE 102005051392
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GENARBTEN KUNSTSTOFF-FORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING GRAINED PLASTIC MOULDINGS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES MOULÉS GRAINÉS EN PLASTIQUE*
(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
HÜLSEWEDE, Volker, 73114 Schlat, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B29C 53/78*** ***H02G 15/18*** (11) **2 311 626 B1** ***B29C 61/06***
(25) De (26) De
(21) 10013404.8 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(30) 16.10.2009 DE 202009014120 U
(54) • *Stützwendel*
• *Plastic hose*
• *Hélice d'appui*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Nachtrab, Markus, 91596 Burk, DE

---

(51) ***B29C 59/00*** ***B29C 59/16*** ***C14C 11/00*** ***B44C 1/22*** (11) **1 926 582 B1** ***B29C 33/40*** ***B44B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06793658.3 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/066527 20.09.2006
(87) WO 2007/033968 2007/13 29.03.2007
(30) 21.09.2005 DE 102005045047
(54) • *VERFAHREN ZUM ZURICHTEN VON LEDER*
• *METHOD FOR LEATHER FINISHING*
• *PROCEDE DU FINISSAGE DE CUIR*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TAEGER, Tilmann Lüdecke, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KESSENICH, Elmar, 67071 Ludwigshafen, DE
SCHUTLZE, Klaus, 67227 Frankenthal, DE
SCHADEBRODT, Jens, 55129 Mainz, DE

B29C 59/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B29C 59/02*** B29B 13/02 H01L 21/311 H01M 8/10 (11) **2 174 772 B1** B29B 13/08 H01L 51/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305801.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 FR 0856890
(54) • *Oberflächenstrukturierung von Dünnschichten durch lokalisierten Ausstoß von unvermischbarer Flüssigkeit*
• *Structuring on the surface of thin layers by localised ejection of non-miscible liquid*
• *Structuration en surface de couches minces par éjection localisée de liquide immiscible*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Serbutoviez, Christophe, 38500 Voiron, FR
Latour, Antoine, 38000 Grenoble, FR
Sonier, Flore, 38410 Vaulnaveys le Bas, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

B29C 59/16 → (51) ***B29C 59/00***

B29C 61/06 → (51) ***B29C 53/78***

B29C 65/56 → (51) ***F01D 25/24***

B29C 65/78 → (51) ***F03D 1/06***

---

(51) ***B29C 67/00*** ***G06T 17/00*** (11) **2 203 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 08831614.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) US 2008/076648 17.09.2008
(87) WO 2009/039159 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972823 P
21.05.2008 US 55074
(54) • *BEREICHSBASIERENDE TRÄGER FÜR DURCH SFF (SOLID FREEFORM FABRICATION) HERGESTELLTE TEILE*
• *REGION-BASED SUPPORTS FOR PARTS PRODUCED BY SOLID FREEFORM FABRICATION*
• *SUPPORTS PAR ZONES POUR PIÈCES PRODUITES PAR FABRICATION DE FORMES LIBRES SOLIDES*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) HULL, Charles, W., Santa Clarita CA 91387, US
KULKARNI, Rajeev, Charlotte NC 28277, US
MOJDEH, Mehdi, Valencia CA 91381, US

WANG, Hongqing, V., Ft. Mill SC 29708, US
WEST, John, Corbin, Mount Holly NC 28120, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12160994.5

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 368 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 10157842.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(54) • *Auffrischoptimiertes PA 12-Pulver zur Verwendung in einem generativen Schichtbauverfahren*
• *Refreshening-optimised PA 12 powder for use in a generative layer construction procedure*
• *Poudre de PA 12 optimisée par enrichissement destinée à l'utilisation dans un procédé de construction à couche générative*
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
(72) Paternoster, Stefan, 82346 Andechs, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 67/00 → (51) ***G06T 17/20***

B29C 70/32 → (51) ***B64F 5/00***

B29C 70/38 → (51) ***B65H 37/00***

B29C 70/44 → (51) ***B64C 1/00***

(51) ***B29C 70/48*** (11) **2 075 111 B1**
B29C 70/54 ***C08L 79/08***
C08G 73/10 ***B29B 15/10***
(25) En (26) En
(21) 08171596.3 (22) 15.12.2008
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 US 965083
(54) • *Verfahren zum Bilden von Verbundwerkstoffartikeln aus anpassbaren Polyimidharzsystemen mit RTM- und RI-Techniken*
• *Methods for forming composite articles from tailorable polyimide resin systems using RTM and RI techniques*
• *Procédés de formation d'articles composites à partir de systèmes de résine en polyamide adaptables utilisant des techniques RTM et RI*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Whiteker, Stephen Mark, Covington, KY 41017, US
Shafer, Lisa Vinciguerra, Cincinnati, OH 45248, US
Ronk, Warren Rosal, West Chester, OH 45069, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/48***

B29C 70/84 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B29C 70/88*** (11) **2 058 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253594.9 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 06.11.2007 US 935949
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anordnung von Verbundstrukturen mit einem Verbundniet*
• *Method and apparatus for assembling composite structures using a composite rivet*
• *Procédé et appareil pour assembler des structures composites au moyen d'un rivet composite*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Keener, Steven G., Trabuco Canyon California 92679-1185, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 73/10 → (51) ***F01D 5/00***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **2 155 479 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732797.9 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) US 2008/058114 25.03.2008
(87) WO 2008/124288 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 732945
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANLINSEN MIT EINEM BESTIMMTEN GEWICHTSANTEIL VON WIEDERKEHRENDEN URETHANEINHEITEN*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANE LENSES WITH A SPECIFIED WEIGHT PERCENTAGE OF URETHANE REPEATING UNITS*
• *LENTILLES EN POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE AVEC UN POURCENTAGE EN POIDS SPÉCIFIÉ D'UNITÉS DE RÉPÉTITION URÉTHANE*
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147 Rue de Paris, 94227 Charenton, FR
(72) CHIU, Hao-Wen, Palm Harbor, FL 34685, US
MAYR, Roger, A., Seminole, FL 33778, US
YEAN, Leanirith, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B29D 30/00 → (51) ***B60C 19/00***

B29D 30/08 → (51) ***B29D 30/60***

(51) ***B29D 30/18*** (11) **2 055 467 B1**
B29D 30/32 ***B29D 30/48***
(25) En (26) En
(21) 08168384.9 (22) 05.11.2008
(84) DE FR GB HU IT
(43) 06.05.2009
(30) 05.11.2007 KR 20070112176
(54) • *Wulststrukturerzeugungsvorrichtung in einer Erzeugungsmaschine für grüne Reifen*
• *Bead structure building apparatus in green tire buidling machine*
• *Appareil de fabrication d'une structure de talon dans une machine de fabrication de pneus verts*
(73) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yeoksam 1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-723, KR
(72) Yoon, Seok Woo, 312-824, Geumsan-gun, Chungcheongnam-do, KR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 842 658 B1**
B60C 5/14
(25) Ja (26) En
(21) 06711455.3 (22) 06.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 10.10.2007
(86) JP 2006/300056 06.01.2006
(87) WO 2006/075550 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 JP 2005003770
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*
• *Process for producing pneumatic tire*
• *Procede de fabrication d'un pneumatique*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP
(72) MATSUDA, Jun, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka Factory, Hiratsuka-shi, Kanagawa, 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 945 443 B1**
B29D 30/46
(25) En (26) En
(21) 05823483.2 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IT 2005/000659 11.11.2005
(87) WO 2007/054984 2007/20 18.05.2007
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A PLANT FOR MANUFACTURING TYRES AND MANUFACTURING METHOD RELATED THERETO*
• *INSTALLATION DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BIGOGNO, Mauro, I-20126 Milano, IT
PORTINARI, Gianni, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/18***

B29D 30/46 → (51) ***B29D 30/30***

B29D 30/48 → (51) ***B29D 30/18***

(51) ***B29D 30/60*** (11) **2 199 071 B1**
B29D 30/08
(25) Ja (26) En
(21) 08829252.9 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) JP 2008/065171 26.08.2008
(87) WO 2009/031435 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230353
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES UNVULKANISIERTEN REIFENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING UNVULCANIZED TIRE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN PNEU NON VULCANISÉ*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/66 → (51) ***A43B 13/24***

B29D 35/14 → (51) ***A43B 13/24***

(51) ***B31B 1/02*** (11) **2 240 316 B1**
B31B 1/28 ***B31B 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09719964.0 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) FR 2009/000122 03.02.2009
(87) WO 2009/112707 2009/38 17.09.2009
(30) 04.02.2008 FR 0800602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHACHTELN AUS EINEM SATZ VON ROHLINGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAKING BOXES FROM A SET OF BLANKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE BOITES A PARTIR D'UN ENSEMBLE DE DECOUPES*
(73) Otor Société Anonyme, 8 Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
(72) DESERTOT, Didier, 21560 Arc-sur-Tille, FR
COLAS, Thierry, 21800 Quetigny, FR
SCHUSTER, Eric, Thorey-en-Plaine, FR
MATHIEU, Gérard, 95000 Cergy, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

B31B 1/28 → (51) ***B31B 1/02***

B31B 17/00 → (51) ***B31B 1/02***

B31D 3/02 → (51) ***B26D 1/08***

(51) ***B32B 1/08*** (11) **1 707 350 B1**
B32B 25/04 ***F16L 11/04***
F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 06006314.6 (22) 27.03.2006
(84) DE FR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097621
30.09.2005 JP 2005286250
(54) • *Verwendung einer Gummizusammensetzung im Innenrohr eines Gummischlauchs für ein Kraftstoffsystem*
• *Use of a rubber composition for forming an inner tube of a rubber hose for a fuel system*
• *Utilisation d'une composition à base de caoutchouc pour un tube interne d'un tuyau en caoutchouc pour un système à carburant*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Hasegawa, Shinji, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Hayashi, Hidenori, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Terada, Yohei, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B32B 1/08*** (11) **1 972 434 B1**
B32B 25/04 ***F16L 11/04***
(25) En (26) En
(21) 08152860.6 (22) 17.03.2008
(84) FR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076049
28.12.2007 JP 2007341482
25.02.2008 JP 2008043400
(54) • *Kraftstoffschlauchs*
• *Fuel Hose*
• *Un tuyau de carburant*
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Sakazaki, Kazushige TOKAI RUBBER INDUSTRIES LTD, Aichi-Ken Aichi 485-8550, JP
Sugita, Kentaro TOKAI RUBBER INDUSTRIES LTD, AICHI-KEN Aichi 485-8550, JP
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***B32B 3/12*** (11) **1 922 213 B1**
B32B 37/00
(25) De (26) De
(21) 06777040.4 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.05.2008
(86) EP 2006/008289 23.08.2006
(87) WO 2007/022971 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 DE 102005039837
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sandwichbauteilen sowie Presse*
• *Method for producing sandwich components and corresponding press*
• *Procede de fabrication de composants sandwich et presse*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) HESSE, Karsten, 28209 Bremen, DE
BUSCH, Heinz-Peter, 28844 Weyhe, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B32B 3/24*** (11) **1 917 139 B1**
A23L 3/3436 ***B65D 51/24***
(25) De (26) De
(21) 06818646.9 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/011078 17.11.2006
(87) WO 2007/059903 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055632
(54) • *VERBUNDSYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM SAUERSTOFFFREIEN VERPACKEN VON OXIDATIONSEMPFINDLICHEN VERPACKUNGSGÜTERN*
• *COMPOSITE SYSTEM, ASSOCIATED USE AND METHOD FOR THE OXYGEN-FREE PACKAGING OF ITEMS SUSCEPTIBLE TO OXIDATION*
• *SYSTEME COMPOSITE, UTILISATION DE CELUI ET PROCEDE POUR EMBALLER DANS UNE ATMOSPHERE EXEMPTE D'OXYGENE DES PRODUITS A EMBALLER SENSIBLES A L'OXYDATION*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
3A Technology & Management AG, Badischer Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WANNER, Thomas, 86529 Schrobenhausen, DE
LOHWASSER, Wolfgang, 78262 Gailingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***C25D 11/12***

B32B 5/20 → (51) ***C25D 11/12***

(51) ***B32B 5/22*** (11) **1 802 454 B1**
B32B 5/28 ***B32B 13/02***
C04B 41/48 ***E06B 5/16***
(25) De (26) De
(21) 05793841.7 (22) 08.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/010849 08.10.2005
(87) WO 2006/040097 2006/16 20.04.2006
(30) 11.10.2004 DE 102004049632
(54) • *VERBUNDSCHICHTPLATTE FÜR BRANDSCHUTZTÜREN*
• *COMPOSITE LAYERED PLATE FOR FIRE DOORS*
• *PLAQUE A COUCHE COMPOSITE POUR PORTES COUPE-FEU*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAIER, Harry, 67373 Dudenhofen, DE

B32B 5/28 → (51) ***B32B 5/22***

B32B 7/12 → (51) ***B32B 9/00***

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 010 379 B1**
B32B 33/00 ***B32B 7/12***
B32B 15/04 ***G09F 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07760358.7 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066279 10.04.2007
(87) WO 2007/121152 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 744757 P
(54) • *METALLISIERTES SCHRUMPFBARES ETIKETT*
• *METALLIZED SHRINKABLE LABEL*
• *ÉTIQUETTE RÉTRÉCISSABLE MÉTALLISÉE*
(73) Sancoa International Company, L.P., 11000 Midlantic Drive, Mount Laurel, NJ 08054, US
(72) MCKILLIP, Barron, G., Mickleton, NJ 08056, US
WEYERMANN, Ulrich, E., Bethany Beach, DE 19930, US
CHAFFEE, Daniel, B., Levittown, PA 19081, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B32B 9/00*** (11) **2 159 044 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 09172526.7 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 03.03.2010
(30) 17.09.2001 US 322982 P
09.05.2002 US 379208 P
(54) • *Nanokristalle*
• *Nanocrystals*
• *Nanocristaux*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Naasani, Imad, Westerville, Ohio 43082-8888, US
(74) Renken, Joachim, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02803277.9 / 1 456 022

B32B 13/02 → (51) ***B32B 5/22***

B32B 15/04 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 15/08 → (51) ***B29C 37/00***

B32B 25/04 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***B32B 25/08*** (11) **2 100 723 B1**
C09J 7/02
B32B 25/02 B32B 25/14
B32B 27/20 B32B 27/32
B32B 7/02 B32B 5/18
(25) De (26) De
(21) 09154077.3 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 11.03.2008 DE 102008013689
(54) • *Klebeartikel mit einer Folienanordnung*
• *Adhesive article comprising a film assembly*
• *Article adhésif comprenant un agencement de feuilles*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Michel, Uwe, 49321 Michigan, US
Müssig, Bernhard, Dr., 21218, Seevetal, DE

B32B 27/00 → (51) ***G02B 5/00***

B32B 27/06 → (51) ***G03F 7/09***

(51) ***B32B 27/08*** (11) **1 907 205 B1**
B32B 1/08 ***F16L 11/08***
(25) En (26) En
(21) 06744788.8 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) IB 2006/001404 30.05.2006
(87) WO 2006/129165 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 IT TO20050370
(54) • *MEHRLAGIGER SCHLAUCH ZUM BEFÖRDERN EINES KÜHLFLUIDS*
• *MULTILAYER HOSE FOR CONVEYING A REFRIGERATING FLUID*
• *TUYAU MULTICOUCHES POUR TRANSPORTER UN LIQUIDE REFRIGERE*
(73) Errecinque S.r.l., Via A. Meucci, 31/A, 10040 Leini, IT
(72) TERZOLO, Sergio, I-10077 San Maurizio Canavese, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B32B 33/00 → (51) ***B32B 9/00***

B32B 37/00 → (51) ***B32B 3/12***

(51) ***B32B 37/22*** (11) **2 055 475 B1**
B32B 38/18
(25) Es (26) Fr
(21) 08157786.8 (22) 06.06.2008
(84) DE ES FR IT
(43) 06.05.2009
(30) 31.10.2007 ES 200702866
(54) • *Schnittsystem für Endlosabdeckfolien*
• *System for cutting continuous covering sheets*
• *Système de découpe de feuilles de recouvrement en continu*
(73) Barberan Latorre, Jesús Francisco, Avenida 301 n° 112, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(72) Barberan Latorre, Jesús Francisco, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B32B 38/18 → (51) ***B32B 37/22***

(51) ***B41C 1/00*** (11) **2 108 518 B1**
G06Q 10/00
(25) De (26) De
(21) 09100178.4 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 DE 102008018601
18.04.2008 DE 102008019780
(54) • *Bebilderungsverfahren für Bogenvarianten versionierter Druckprodukte*
• *Illustration method for sheet variants of printed products*
• *Procédé d'illustration pour variantes de feuilles de versions de produits d'impression*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) von Spreckelsen, Meino, Dr., 24119 Kiel, DE
Kastenholz, Peter, 35510 Butzenbach, DE
Kruse, Dierk, 24107 Ottendorf, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 700 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101616.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011192
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln einer wiederbebilderbaren Druckform*
• *Method and apparatus for the treatment of a reusable printing plate*
• *Procédé et appareil pour traitement d'une plaque d'impression réutilisable*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Gutfleisch, Martin, 69221, Dossenheim, DE
Schlörholz, Matthias, Dr., 69124, Heidelberg, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 829 683 B1**
B41M 1/06 ***B41F 31/30***
B41F 31/36
(25) En (26) En
(21) 07004245.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 01.03.2006 JP 2006055424
(54) • *Auf der Druckpresse stattfindende Entwicklung sowie Druckverfahren und -vorrichtung*
• *On-press development and printing method and printing apparatus*
• *Développement sur presse et procédé et appareil d'impression*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Naniwa, Mutsumi, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 093 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160984.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 26.03.2003 JP 2003085166
19.09.2003 JP 2003327659
30.09.2003 JP 2003341197
(54) • *Lithografisches Druckverfahren*
• *Lithographic printing method*
• *Procédé d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Nakamura, Ippei, Shizuoka, JP
Mitsumoto, Tomoyoshi, Shizuoka, JP
Makino, Naonori, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 04007465.0 / 1 464 486

B41F 5/24 → (51) ***B41F 13/24***

(51) ***B41F 7/00*** (11) **2 303 578 B1**
B41F 13/44 ***B41F 15/38***
(25) Nl (26) En
(21) 09750815.4 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) NL 2009/050278 22.05.2009
(87) WO 2009/142495 2009/48 26.11.2009
(30) 22.05.2008 NL 2001608
(54) • *DRUCKMODUL ZUR VERWENDUNG IN EINER OFFSETDRUCKVORRICHTUNG UND OFFSETDRUCKVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN DRUCKMODUL*
• *PRINTING MODULE FOR USE IN AN OFFSET PRINTING APPARATUS AND OFFSET PRINTING APPARATUS PROVIDED WITH SUCH A PRINTING MODULE*
• *MODULE D IMPRESSION DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN APPAREIL D IMPRESSION OFFSET ET APPAREIL D IMPRESSION OFFSET MUNI D UN TEL MODULE D IMPRESSION*
(73) MPS Holding B.V., Lichtenhorststraat 4, 6942 GT Didam, NL
(72) VAN DEN BRINK, Lambert Dirk, D-46354 Südlohn, DE
WIENTJES, Hendrikus Theodorus Gerardus, NL-6566 DN Millingen a/d Rijn, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B41F 7/02*** (11) **2 160 292 B1**
B41F 7/12 ***B41M 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08768766.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) US 2008/007889 25.06.2008
(87) WO 2009/005655 2009/02 08.01.2009
(30) 28.06.2007 US 937621 P
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT VARIABLER TRENNUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN*
• *VARIABLE CUTOFF PRINTING UNIT AND METHOD OF PRINTING*
• *UNITÉ D'IMPRESSION À INTERRUPTION VARIABLE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway, Dover, NH 03820-3290, US
(72) BELANGER, James, Richard, Hampton, NH 03840, US
SHARKADY, Matthew, Thomas, Mulgrave, Vic 3170, AU
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 7/12 → (51) ***B41F 7/02***

(51) ***B41F 7/30*** (11) **1 972 442 B1**
B41F 35/00 ***B05B 15/02***

(25) De (26) De
(21) 08005366.3 (22) 20.03.2008
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007013590
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Düsen an einem Sprühfeuchtwerk*
• *Method and device for cleaning nozzles on a spray dampening unit*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de buses sur un dispositif d'humidification à pulvérisation*
(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Gaugenrieder, Ernst, 86420 Diedorf, DE
Pinnekamp, Guido, 48167 Münster, DE
Baldy, Michael, 48565 Steinfurt, DE
Holtwick, Robert, 48291 Telgte, DE
Hesekamp, Dietger, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Koscieszа, Hary, 33178 Borchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B41F 9/00 → (51) ***B05D 5/00***

(51) ***B41F 13/008*** ***B41F 13/44*** (11) **2 121 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854990.4 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/086650 06.12.2007
(87) WO 2008/076658 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 US 641256
(54) • *ZAHNRADGETRIEBENE DRUCKMASCHINE MIT VARIABLER ABSTELLUNG*
• *GEAR DRIVEN VARIABLE CUTOFF PRINTING PRESS*
• *MACHINE À IMPRIMER À COUPURE VARIABLE ENTRAÎNÉE PAR PIGNONS*
(73) Goss International Corporation, 3 Territorial Court, Bolingbrook, IL60440-3557, US
(72) NIEMIRO, Thaddeus A., Lisle, IL 60532, US
MACHAJ, Dan, Remeoville, IL 60446, US
LEMELIN, Michael, Madbury, NH 03823, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 13/24*** ***B41F 13/34*** (11) **1 944 161 B1** ***B41F 5/24***
(25) Es (26) En
(21) 06820007.0 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) ES 2006/000546 29.09.2006
(87) WO 2007/051876 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 ES 200502640
(54) • *FLEXODRUCKMASCHINE*
• *FLEXOGRAPHIC PRINTER*
• *MACHINE D'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE*
(73) COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A., Avda. Mas Pins, 135 Pol. Industrial de Girona, 17457 Riudellots de la Selva, ES
(72) ESPARCH MARTÍ, Lluis, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
PUIG VILA, Jordi, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
CASTELLO PLAJA, Lluis, E-17457 Riudellots de la Selva, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B41F 13/34 → (51) ***B41F 13/24***

B41F 13/44 → (51) ***B41F 7/00***

B41F 13/44 → (51) ***B41F 13/008***

B41F 13/62 → (51) ***B65H 45/18***

(51) ***B41F 15/08*** ***B41F 15/30*** ***B41F 17/20*** (11) **2 236 296 B1** ***B41F 17/00*** ***B41F 17/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10157283.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 24.03.2009 FR 0951898
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Markieren oder Etikettieren*
• *Apparatus and method for marking or labelling*
• *Machine et procédé de marquage ou d'étiquetage*
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) Demange, Florent, 01460 Montréal La Cluse, FR
Paita, Marco, 01100 Oyonnax, FR
Demond, Philippe, 01130 Echallon, FR
Mandon, David, 01100 Oyonnax, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B41F 15/30 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 15/38 → (51) ***B41F 7/00***

(51) ***B41F 16/00*** ***B65H 18/28*** (11) **1 975 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102233.7 (22) 04.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007015379
16.04.2007 DE 102007017799
(54) • *Transferfolienbahnaufwicklung*
• *Transfer film sheet winding*
• *Enroulement d'une bande de feuille transfert*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Weber, Alexander, 69469, Weinheim, DE

(51) ***B41F 17/00*** (11) **2 274 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 09742475.8 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) IB 2009/051575 15.04.2009
(87) WO 2009/136302 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008022876
(54) • *TAMPONDRUCKMASCHINE MIT INVERTIERTEM PLANETENGETRIEBE-ROLL-ANTRIEB*
• *PAD PRINTING MACHINE WITH INVERTED PLANETARY ROLLER THREADED DRIVE*
• *MACHINE D'IMPRESSION TAMPOGRAPHIQUE POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À ROUES PLANÉTAIRES INVERSÉES*
(73) ITW Morlock GmbH, Lise-Meitner-Strasse 9, 72280 Dornstetten, DE
(72) VOGT, Udo, 72108 Rottenburg, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B41F 17/00 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 17/20 → (51) ***B41F 15/08***

B41F 17/28 → (51) ***B41F 15/08***

(51) ***B41F 19/06*** (11) **1 974 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 08102791.4 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 DE 102007015378
(54) • *Übergabevorrichtung für Folienwechsel*
• *Transfer device for changing film*
• *Dispositif de transmission pour un changement de feuille*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Bleil, Rainer, 73116 Wäschenbeueren, DE
Matthes, Uwe, 72475 Bitz, DE
Sonnenschein, Joachim, 64367 Mühltal, DE
Weber, Alexander, 69469 Weinheim, DE
(60) 12160269.2

B41F 31/00 → (51) ***B05D 5/00***

B41F 31/04 → (51) ***B05D 5/00***

B41F 31/07 → (51) ***B05D 5/00***

B41F 31/30 → (51) ***B41C 1/10***

B41F 31/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41F 33/00 → (51) ***G01B 11/25***

B41F 35/00 → (51) ***B41F 7/30***

(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 11/00*** (11) **2 251 201 B1** ***B41J 11/44***
(25) Ja (26) En
(21) 09719978.0 (22) 11.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/054700 11.03.2009
(87) WO 2009/113597 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 JP 2008064619
(54) • *DRUCKmaschine UND AUSstossSTEUERVERFAHREN*
• *Printing machine and ejection control method for the same*
• *IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉJECTION*
(73) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7, Shiba Minato-ku, Tokyo 108-8385, JP
(72) HARA, Masahi, Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-0333, JP
NISHIHATA, Masahiro, Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-333, JP
ARAI, Hitoshi, Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-333, JP
HASEGAWA, Takashi, Inashiki-gun Ibaraki-ken 300-333, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 855 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 06737562.6 (22) 09.03.2006
(84) DE GB

(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008400 09.03.2006
(87) WO 2006/099039 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 76686
(54) • *DRUCKKOPFTEMPERATURSTEUERUNG MITTELS VERTEILUNG VON DRUCKDICHTE*
• *PRINTHEAD TEMPERATURE CONTROL BY DISTRIBUTING PRINT DENSITY*
• *REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE TETE D'IMPRIMANTE PAR REPARTITION DE LA DENSITE D'IMPRESSION*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) FERNANDEZ ESPASA, Cesar, San Diego, California 92127-1899, US
REYERO VINAS, Santiago Garcia, San Diego, California 92127-1899, US
PALACIOS CAMARERO, Virginia, 08190 Sant Cugat Del Valles, Barcelona, ES
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B41J 2/055*** (11) **2 106 911 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 09004372.0 (22) 26.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091741
(54) • *Flüssigkeitsausstoßkopf und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid discharging head and method for manufacturing the same*
• *Tête à décharge de liquide et procédé de fabrication correspondant*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hibi, Manabu, c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562 , JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/06*** (11) **1 854 551 B1**
B05D 1/30 ***B05D 1/26***
(25) En (26) En
(21) 07112552.0 (22) 02.12.2005
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 14.11.2007
(30) 03.12.2004 JP 2004351778
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines strukturgeformten Körpers*
• *Method for manufacturing pattern formed body*
• *Procédé de fabrication d'un corps en forme de motif*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) Tsuchiya, Katsunori, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
Idegami, Masato, Shinjuku-ku Tokyo-to 162-8001, JP
(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 05257445.6 / 1 676 643

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/055***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 838 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733782.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) US 2006/002081 18.01.2006
(87) WO 2006/078931 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 40667
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT PASSIVEM VENTIL*
• *IMAGING DEVICE INCLUDING A PASSIVE VALVE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SOUPAPES PASSIVES*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Intellectual Property Administration 20555 S.H. 249, Houston TX 77070, US
(72) PEREZ, Raul, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 06731240.5 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/307292 30.03.2006
(87) WO 2006/104267 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103265
12.05.2005 JP 2005140437
12.12.2005 JP 2005357277
12.12.2005 JP 2005357276
12.12.2005 JP 2005357275
12.12.2005 JP 2005357278
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND PLATINE FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER AND CIRCUIT BOARD FOR LIQUID CONTAINER*
• *RESERVOIR A LIQUIDE ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES POUR UN RESERVOIR A LIQUIDE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) WANIBE, Akihisa c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
YAJIMA, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
ICHIHASHI, Akira c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 070 706 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828825.5 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069084 28.09.2007
(87) WO 2008/041655 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006266899
(54) • *TINTENKARTUSCHE UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSSYSTEM*
• *INK CARTRIDGE AND INK JET RECORDING SYSTEM*
• *CARTOUCHE D'ENCRE ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) ITO, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
ITO, Shingo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
SUGIYAMA, Wataru, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 072 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172074.0 (22) 18.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 19.12.2007 JP 2007327996
19.12.2007 JP 2007327997
(54) • *Tintenzuführungsvorrichtung, Tintenstrahldruckvorrichtung, Tintenstrahldruckkopf, Tintenzuführungsverfahren und Tintenstrahldruckverfahren*
• *Ink supplying apparatus, inkjet printing apparatus, inkjet printing head, ink supplying method and inkjet printing method*
• *Appareil de fourniture d'encre, appareil d'impression par jet d'encre, tête d'impression par jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre*
(73) Canon Finetech Inc., 717 Yaguchi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
(72) Takahashi, Yuuichi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Nakamura, Daisuke, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Tamura, Takefumi, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
Saijo, Yuuko, Misato-shi Saitama 341-8527, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 197 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 08837520.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/078630 02.10.2008
(87) WO 2009/048793 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 869840
(54) • *VERSCHLUSS UND ANSCHLUSS FÜR EINEN ZUFUHRBEHÄLTER*
• *CLOSURE AND CONNECTOR FOR A SUPPLY CONTAINER*
• *FERMETURE ET CONNECTEUR POUR UN RÉCIPIENT D'ALIMENTATION*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HAINES, Paul Mark, Corvallis Oregon 97330, US
HAGEN, David, M., Corvallis Oregon 97330, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 311 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014864.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 19.03.2004 GB 0406197
(54) • *Flüssigkeitszufuhrvorrichtung*
• *Liquid supply system*
• *Système d'alimentation de liquide*
(73) Videojet Technologies (Nottingham) Limited, 7 Faraday Building Nottingham Science & Technology Park University Boulevard Nottingham, NG7 2QP, GB
(72) McNestry, Martin, Heanor Derbyshire DE75 7HA, DE

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(62) 05718116.6 / 1 725 409

B41J 2/175 → (51) ***B41J 3/36***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 303 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788971.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/004237 22.07.2009
(87) WO 2010/011298 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 US 179788
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCK MIT MEHREREN TROPFENVOLUMINA*
• *INKJET PRINTING WITH MULTIPLE DROP VOLUMES*
• *IMPRESSION À JET D ENCRE À MULTIPLES VOLUMES DE GOUTTE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) XIE, Yonglin, Rochester NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
(60) 11154610.7 / 2 325 015
11154611.5 / 2 325 016

(51) ***B41J 2/335*** (11) **2 111 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 09158249.4 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115752
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Hitzewiderstandselementkomponente*
• *Manufacturing method for a heating resistor element component*
• *Procédé de fabrication pour composant d'élément de résistance chauffante*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Shoji, Noriyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Sanbongi, Norimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi, Chiba, JP
Morooka, Toshimitsu, Chiba-shi, Chiba, JP
Koroishi, Keitaro, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 2/435 → (51) ***B41J 3/54***

(51) ***B41J 3/36*** (11) **2 114 686 B1**
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 08731267.4 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/055679 03.03.2008
(87) WO 2008/109535 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892703 P
20.04.2007 US 913027 P
(54) • *TINTENZUFUHR FÜR TRAGBAREN TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK SUPPLY FOR A HAND-HELD INK JET PRINTER*
• *APPROVISIONNEMENT EN ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE PORTATIVE*
(73) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
(72) CARLSON, Gregory, F., Corvallis, OR 97333, US
SIMMONS, Asher, Corvallis, OR 97330, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 045 084 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 08017418.8 (22) 02.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 JP 2007261097
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming method and image-forming apparatus*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okamoto, Takahiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***B41J 3/407*** (11) **2 106 917 B1**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 09153788.6 (22) 26.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 29.02.2008 JP 2008050031
(54) • *Banddruckvorrichtung*
• *Tape printing apparatus*
• *Appareil d'impression de bande*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kato, Nobuo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 3/54*** (11) **2 228 221 B1**
B41J 11/48 ***B41J 13/00***
B41J 13/10 ***B41J 11/00***
B41J 2/435
(25) En (26) En
(21) 10155449.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 US 400148
(54) • *Drucker für Tintenstrahldruck und fürs Drucken auf wiederverwendbarem, photochromem Papier*
• *Printer for inkjet and for printing on photochromic reusable paper*
• *Imprimante pour jet d'encre et pour imprimer sur papier réutilisable photochromique*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Elrod, Scott A, La Honda, CA 94020, US
Domoto, Gerald A, Briarcliff Manor, NY 10510, US
Shrader, Eric J, Belmont, CA 94002, US
Iftime, Gabriel, Mississauga Ontario L5N 4TL, CA
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***B41J 3/54*** (11) **2 371 560 B1**
B41J 11/70
(25) Ja (26) En
(21) 08879134.8 (22) 25.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2011
(86) JP 2008/073586 25.12.2008
(87) WO 2010/073338 2010/26 01.07.2010
(54) • *DRUCKERVORRICHTUNG*
• *PRINTER DEVICE*
• *IMPRIMANTE*
(73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigeno-Otsu, Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
(72) IKEDA, Akira, Tomi-shi Nagano 389-0812, JP
OHNISHI, Masaru, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 707 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006623.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094826
29.03.2005 JP 2005094827
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät mit einem Heizgerät*
• *Ink-jet recording apparatus provided with a heater*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre pourvu d'un appareil de chauffage*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Matsuhashi, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Ota, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Momose, Masayuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tanoue, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Koganehira, Shuichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 002 984 B1**
B41J 11/06
(25) En (26) En
(21) 08016205.0 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(30) 17.10.2001 JP 2001319519
29.03.2002 JP 2002093825
29.03.2002 JP 2002093826
29.03.2002 JP 2002093827
(54) • *Transportvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung damit*
• *A transporting apparatus and a recording apparatus comprising the same*
• *Appareil de transport et appareil d'enregistrement le comportant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Ishii, Takayuki, Suwa-shi, Nagano, JP
Seshimo, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 09162372.8 / 2 093 068
09162373.6 / 2 093 069
(62) 02023084.3 / 1 304 225

---

(51) ***B41J 11/00*** ***G03G 15/16*** (11) **2 013 028 B1** ***G03G 15/20***
(25) En (26) En
(21) 07726597.3 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/052003 02.03.2007
(87) WO 2007/122033 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 EP 06112926
(54) • *WÄRMETAUSCHEINHEIT FÜR EIN DRUCKSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGE UNIT FOR A PRINTING SYSTEM*
• *UNITE D'ECHANGE THERMIQUE POUR SYSTEME D'IMPRESSION*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
(72) HOLLANDS, Peter J., 5991 PT Baarlo, NL
WALRAVEN, Rick, 5613 JP Eindhoven, NL
VAN DE GAAR, Eddy J.A., 6129 CZ Urmond, NL
HEEMAN, Frederik G., 5911 AM Venlo, NL
VAN HEIJST, Cornelis P.M., 5925 GL Venlo, NL
(74) Keij, Joep Johannes Alphonsus Maria, et al, OCE-TECHNOLOGIES B.V. Corporate Patents St. Urbanusweg 43, 5900 MA Venlo, NL

---

(51) ***B41J 11/00*** ***B41J 11/06*** (11) **2 093 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162372.8 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.08.2009
(30) 17.10.2001 JP 2001319519
29.03.2002 JP 2002093825
29.03.2002 JP 2002093826
29.03.2002 JP 2002093827
(54) • *Transportvorrichtung und Aufzeichnungsvorrichtung damit*
• *A transporting apparatus and a recording apparatus comprising the same*
• *Appareil de transport et appareil d'enregistrement le comportant*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishii, Takayuki, Nagano, JP
Seshimo, Tatsuya, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08016205.0 / 2 002 984
02023084.3 / 1 304 225

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 226 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152246.4 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 02.03.2009 JP 2009047673
(54) • *Vakuumplattenmechanismus und Flüssigkeitstropfen-Abgabevorrichtung*
• *Vacuum platen mechanism and fluid droplet discharge device*
• *Mécanisme de cylindre de mise sous vide et dispositif de décharge de gouttelettes de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Maekawa, Hironori, Nagano 392-8502, JP
Oya, Shun, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/06 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 11/44 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 11/48 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 11/70 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/70 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 13/00 → (51) ***B41J 3/54***

B41J 13/10 → (51) ***B41J 3/54***

B41M 1/06 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 1/06 → (51) ***B41F 7/02***

B41M 1/10 → (51) ***B05D 5/00***

---

(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 15/00*** (11) **2 230 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 10156646.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 US 404877
(54) • *Skalierbarer hochauflösender Glanzeffekt*
• *High resolution scalable gloss effect*
• *Effet brillant extensible à haute résolution*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
(72) Chapman, Edward, Rochester, NY 14606, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
Wang, Shen-Ge, Fairport, NY 14450, US
Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***B41J 3/407***

B41M 5/00 → (51) ***B41M 5/52***

---

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/00*** ***D21H 19/36*** (11) **2 250 029 B1** ***D21H 21/52*** ***D21H 21/16***
(25) En (26) En
(21) 08731687.3 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) US 2008/056237 07.03.2008
(87) WO 2009/110910 2009/37 11.09.2009
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TINTENSTRAHLMEDIEN MIT HOHEM WEISSGRAD*
• *COMPOSITION, METHOD AND SYSTEM FOR MAKING HIGH WHITENESS INKJET MEDIA*
• *COMPOSITION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CRÉATION DE SUPPORTS DE JET D ENCRE À BLANCHEUR ÉLEVÉE*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego CA 92127-1899, US
ADAN, Emilio, San Diego CA 92127-1899, US
AGUILERA, David, Favela, San Diego CA 92127-1899, US
FU, Xulong, San Diego CA 92127-1899, US
TRAN, Hai, Quang, San Diego CA 92127-1899, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B42C 7/00*** B42D 3/00 (11) **2 206 609 B1** B42D 7/00
(25) De (26) De
(21) 09000331.0 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines personalisierten Zeitschriftenumschlages*
• *Method for producing a personalised magazine cover*
• *Procédé de fabrication d'une enveloppe de magazine personnalisable*
(73) meiller direct GmbH, Gutenbergstrasse 1 - 5, 92421 Schwandorf, DE
(72) Höcker, Wolfgang, 92421 Schwandorf, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B42C 19/08 → (51) ***B65G 47/244***

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

B43K 1/08 → (51) ***C09D 11/18***

B44B 5/02 → (51) ***B29C 59/00***

---

(51) ***B44C 1/00*** ***B44D 5/00*** ***C25D 11/18*** (11) **1 970 214 B1** ***B44C 5/04*** ***C25D 11/24***
(25) De (26) De
(21) 08004259.1 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 17.09.2008
(30) 16.03.2007 DE 102007014444
27.02.2008 DE 102008011298
(54) • *Teilpigmentierung einer Deckschicht zur Vermeidung von Interferenzen bei Aluminiumbauteilen oder Aluminium aufweisenden Bauteilen*
• *Partial pigmentation of a cover coating for reducing interference from aluminium components or components which contain aluminium*
• *Pigmentation partielle d'une couche de toit destinée à éviter des interférences dans des composants en aluminium ou composants comprenant de l'aluminium*
(73) Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH, Kolomanstrasse 16, 89558 Böhmenkirch, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B44C 1/22 → (51) ***B29C 59/00***

B44C 5/04 → (51) ***B44C 1/00***

B44D 5/00 → (51) ***B44C 1/00***

---

(51) ***B60B 7/14*** (11) **1 980 419 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07713788.3 (22) 02.02.2007

(84) DE FR GB

(43) 15.10.2008

(86) JP 2007/051794 02.02.2007

(87) WO 2007/088969 2007/32 09.08.2007

(30) 03.02.2006 JP 2006027333
27.11.2006 JP 2006318737

(54) • *RAD FÜR FAHRZEUG*
• *WHEEL FOR VEHICLE*
• *ROUE POUR VÉHICULE*

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-2-2, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP

(72) TAKEDA, Kazuo c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
NISHIKAWA, Tomokazu c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
KAWASHIMA, Daiichiro c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
OBA, Tatsuya c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
ARAKAWA, Tetsuya c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Aichi-ken, 452-8564, JP
MURAKAMI, Koji c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 141-8634, JP
SAKANOSHITA, Kenichi c/o TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 141-8634, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60B 27/00*** ***F16C 41/04*** ***F16C 35/067*** ***F16C 33/66*** (11) **2 004 424 B1** ***F16C 19/54*** ***F16C 33/76*** ***F16C 19/36***

(25) De (26) De

(21) 07722143.0 (22) 31.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(86) DE 2007/000585 31.03.2007

(87) WO 2007/115539 2007/42 18.10.2007

(30) 12.04.2006 DE 102006017162

(54) • *AUSWECHSELBARE RADLAGEREINHEIT, BEISPIELSWEISE FÜR NUTZKRAFTFAHRZEUGE,*
• *INTERCHANGEABLE WHEEL BEARING UNIT, FOR EXAMPLE FOR COMMERCIAL VEHICLES*
• *ENSEMBLE ROULEMENTS DE ROUE REMPLAÇABLE, PAR EXEMPLE POUR DES VÉHICULES UTILITAIRES*

(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) SCHÄFER, Marc-Andre, 97421 Schweinfurt, DE
HEUBERGER, Robert, 97422 Schweinfurt, DE
HENNEBERGER, Wolfram, 96117 Memmelsdorf, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00*** (11) **2 233 317 B1** ***C08L 9/00*** ***C08J 3/20***

(25) De (26) De

(21) 10152739.8 (22) 05.02.2010

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

(43) 29.09.2010

(30) 25.03.2009 DE 102009003669

(54) • *Kautschukmischung mit verbessertem Steifigkeitsverhalten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Natural rubber mixture with improved resistance and production method for same*
• *Mélange de caoutchouc ayant un comportement en rigidité amélioré et son procédé de fabrication*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Gausepohl, Rolf, Dr., 76149, Karlsruhe, DE
Wagemann, Jürgen, Dr., 31162, Bad Salzdethfurth, DE
Recker, Carla, Dr., 30167, Hannover, DE
Härtel, Volker, Dr., 82110, Germering, DE
Preusser, Andrea, Dr., 37077, Göttingen, DE
Van de Pol, Casper, 30974 Sorsum, DE
Peter, Julius, Dr., 1130, Wien, AT

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 1/00 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 5/14 → (51) ***B29D 30/30***

B60C 9/04 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 9/20 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 19/08***

B60C 11/14 → (51) ***A43B 13/24***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 19/08***

---

(51) ***B60C 19/00*** ***B29D 30/00*** (11) **2 138 331 B1**

(25) En (26) En

(21) 09006996.4 (22) 26.05.2009

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

(43) 30.12.2009

(30) 17.06.2008 JP 2008158268

(54) • *Verfahren zur Herstellung von pneumatischen Reifen*
• *Method for manufacturing pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication de pneumatique*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) Kuramori, Akira, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B60C 1/00*** ***B60C 9/20*** ***B60C 15/06*** (11) **2 233 323 B1** ***B60C 9/04*** ***B60C 11/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08792216.7 (22) 05.08.2008

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

(43) 29.09.2010

(86) JP 2008/064030 05.08.2008

(87) WO 2009/060647 2009/20 14.05.2009

(30) 05.11.2007 JP 2007287568

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE*

(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) WADA, Takao, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***B60C 23/00*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 859 562 B1** ***B60C 23/04***

(25) En (26) En

(21) 06737639.2 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007

(86) US 2006/008480 10.03.2006

(87) WO 2006/099079 2006/38 21.09.2006

(30) 10.03.2005 US 660516 P

(54) • *REIFENDRUCKÜBERWACHER MIT ANTENNENDIVERSITÄTSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TIRE PRESSURE MONITOR WITH DIVERSITY ANTENNA SYSTEM AND METHOD*
• *CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS AVEC UN SYSTEME A ANTENNE DIVERSIFIEE ET PROCEDE*

(73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy, MI 48007, US

(72) YEGIN, Korkut, c/o Yeditepe University, Room A610, Kayisadgi, Istanbul 34755, TR
BALLY, Nazar F., Sterling Heights, Michigan 48310, US
LIVENGOOD, Wiliam, R., Grand Blanc, Michigan 48439, US
GLEESON, Jon, P., Lapeer, Michigan 48446, US
ROBSON, Randall, J., Lapeer, Michigan 48446, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(60) 11185235.6 / 2 433 820
11185238.0 / 2 433 821

---

(51) ***B60C 23/00*** ***B60C 23/04*** (11) **2 226 205 B1**

(25) De (26) De

(21) 10075091.8 (22) 01.03.2010

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

(43) 08.09.2010

(30) 02.03.2009 DE 102009011236

(54) • *Verfahren zur Reifendruckregelung und Reifendruckregelanlage*
• *Method for the regulation of tyre pressure and tyre pressure regulating system*
• *Procédé pour le réglage de pression de pneux et système de réglage de la pression de pneux*

(73) Müller, Klaus, Niehler Strasse 25, 50733 Köln, DE

(72) Müller, Klaus, 50733 Köln, DE

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53, 50677 Köln, DE

B60C 23/04 → (51) ***B60C 23/00***

B60D 1/06 → (51) ***B60D 1/14***

(51) ***B60D 1/14*** (11) **2 138 332 B1**
B60D 1/06
(25) De (26) De
(21) 09163417.0 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DE 102008030626
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer hitch*
• *Système d'attelage de remorque*
(73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Rimmelspacher, Bernhard, 76287, Rheinstetten, DE
Riehle, Jörg, 71679, Asperg, DE
Haustein, Hartmut, 75446, Wiernsheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 9/00*** (11) **2 137 003 B1**
B60G 7/00 ***B60G 11/28***
(25) En (26) En
(21) 08732894.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/058357 27.03.2008
(87) WO 2008/127857 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 US 734671
(54) • *FÜHRUNGS- UND LÄNGSLENKERAUFHÄNGUNGEN MIT Z-FÖRMIGEN ARMEN*
• *LEADING AND TRAILING ARM SUSPENSIONS WITH Z-SHAPED ARMS*
• *SUSPENSIONS À BRAS PRINCIPAL ET OSCILLANT AVEC DES BRAS EN FORME DE Z*
(73) Hendrickson USA, L.L.C., 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) DUDDING, Ashley, Thomas, Yorkville, IL 60560, US
ROSALES, Rodolfo, Jr., Naperville, IL 60564, US
CORTEZ, Jerome, Lim, Tinley Park, IL 60477, US
LOVETT, Jerry, Michael, Joliet, IL 60435, US
THOMAS, Jason, Steby, Elmhurst, IL 60126, US
DILWORTH, Damon, Elwood, Channahon, IL 60410, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***B60G 9/02*** (11) **1 997 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 08009163.0 (22) 17.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 DE 102007025598
(54) • *Mähdrescher mit pendelbeweglicher Achse*
• *Combine harvester with an axle with pivoting movement*
• *Moissonneuse-batteuse doté d'un essieu à mouvement pivotant*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33426 Harsewinkel, DE
(72) Gersmann, Manfred, 48231 Warendorf, DE
Schröder, Christian, 48231 Warendorf, DE
(74) Heuer, Wilhelm, Heuer Patentanwälte Jägerberg 6, 82335 Berg, DE

B60G 11/28 → (51) ***B60G 9/00***

(51) ***B60G 15/06*** (11) **1 870 265 B1**
F16C 19/10 ***F16C 33/76***
(25) De (26) De
(21) 07108342.2 (22) 16.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 26.12.2007
(30) 16.06.2006 DE 102006027806
(54) • *Federbeinlager*
• *Spring strut bearing*
• *Dispositif de ressort*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Schricker, Carsten, 97762 Westheim, DE
Lutz, Rainer, 91459 Markt Erlbach, DE

B60G 15/06 → (51) ***F16C 33/20***

(51) ***B60G 17/015*** (11) **2 199 123 B1**
B60G 17/052 ***B60G 21/073***
(25) It (26) En
(21) 08171773.8 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • *Steuersystem für pneumatische Aufhängungen eines mit mindestens einer Antriebsachse und mindestens einer Zusatzachse ausgestatteten Fahrzeugs mit symmetrischer Achsenbelastung*
• *Control system for pneumatic suspensions of a vehicle provided with at least a driving axle and at least an additional axle with symmetrical load on each axle*
• *Système de commande de suspensions pneumatiques d'un véhicule fourni avec au moins un pont moteur et au moins un essieu supplémentaire avec une charge symétrique sur chaque essieu*
(73) IVECO MAGIRUS AG, Nicolaus-Otto-Strasse 27, 89079 Ulm, DE
(72) Spitz, Mario, 86381, Krumbach, DE
Stuerner, Johann, 89079, ULM, DE
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B60G 17/015*** (11) **2 205 456 B1**
B60G 17/019
(25) De (26) De
(21) 08785121.8 (22) 26.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/006170 26.07.2008
(87) WO 2009/052877 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 DE 102007051262
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG DES HORIZONTAL-NIVEAUS EINES NUTZFAHRZEUGES*
• *DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE HORIZONTAL RIDE LEVEL OF A UTILITY VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE DU NIVEAU HORIZONTAL D'UN VÉHICULE UTILITAIRE*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) STENDER, Axel, 31787 Hameln, DE
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Am Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) ***B60G 17/016*** (11) **2 086 776 B1**
B60G 17/017 ***B60G 17/052***
(25) En (26) En
(21) 07854686.8 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/084966 16.11.2007
(87) WO 2008/067194 2008/23 05.06.2008
(30) 27.11.2006 US 604566
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG EINES AUF EINEN KÜNSTLICHEN HORIZONT AUSGERICHTETEN FAHRZEUGS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADJUSTING A VEHICLE ALIGNED WITH AN ARTIFICIAL HORIZON*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGLAGE DE VEHICULE ALIGNE AVEC UN HORIZON ARTIFICIEL*
(73) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE
(72) HOLBROOK, Gregory A., Zionsville, IN 46077, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 17/017 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60G 17/018*** (11) **1 876 042 B1**
B60G 17/06 ***F16F 9/46***
F16F 9/53
(25) En (26) En
(21) 07012957.2 (22) 02.07.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 JP 2006183493
(54) • *Steuerungsvorrichtung und Verfahren für einen Stoßdämpfer*
• *Control device and method for shock absorber*
• *Dispositif de contrôle et procédé pour amortisseur*
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) Masamura, Tatsuya, Tokyo 105-6190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60G 17/019 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/015***

B60G 17/052 → (51) ***B60G 17/016***

B60G 17/06 → (51) ***B60G 17/018***

B60G 21/073 → (51) ***B60G 17/015***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 892 132 B1**
F16K 11/00 ***F16K 11/065***
F16K 11/20
(25) De (26) De
(21) 07016484.3 (22) 22.08.2007
(84) CZ DE PL SE
(43) 27.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039480
(54) • *Mehrwegeventil, insbesondere für ein Fahrzeug-Heiz/Kühl-System*
• *Manifold valve, in particular for the heating/cooling system in a vehicle*
• *Soupape à plusieurs voies, en particulier pour un système de chauffage/refroidissement d'un véhicule*

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Humburg, Michael, 73035 Göppingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 972 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005312.7 (22) 20.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 DE 102007014706
(54) • *Klimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Air conditioning system for a motor vehicle*
• *Climatisation pour un véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Otzelberger, Norbert, 70376 Stuttgart, DE
Burkhardt, Carsten, 74653 Künzelsau, DE
Wipfler, Klaus, 75223 Niefern, DE
Schweizer, Gebhard, 71229 Leonberg, DE
Feith, Thomas, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***F24F 13/14*** (11) **2 103 463 B1** ***B60H 1/34***
(25) De (26) De
(21) 09003151.9 (22) 05.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014377
(54) • *Stellvorrichtung für einen Luftausströmer*
• *Actuating device for an air outlet*
• *Dispositif de réglage pour un diffuseur d'air*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Röhm, Klaus, 70736 Fellbach, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

B60H 1/00 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **2 230 112 B1**
(25) De (26) De
(21) 09290188.3 (22) 16.03.2009
(84) FR GB
(43) 22.09.2010
(54) • *Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air conditioning system*
• *Système de climatisation pour véhicules*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Strauss, Thomas, 73274 Notzingen, DE
Englert, Peter, 74177 Bad Friedrichshall, DE
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Bauer, Marc, 68440 Habsheim, FR
Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR
Isermeyer, Tobias, 74245 Löwenstein, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/28*** ***B62D 25/08*** (11) **2 236 332 B1** ***B62D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 10007709.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Wasserkasten für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einem solchen Wasserkasten*
• *Water chamber for a motor vehicle and motor vehicle with such a water chamber*
• *Réservoir d'eau pour un véhicule automobile et véhicule automobile doté d'un tel réservoir d'eau*
(73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Bölsterli, Christian, 8627 Grüningen, CH
Dal Vecchio, Piero, 8725 Ernetschwil, CH
Lazarus, Dirk, 8853 Lachen, CH
Novak, Philippe, 8320 Fehraltorf, DE
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 08405313.1 / 2 052 893

B60H 1/34 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/00 → (51) ***G01N 27/12***

---

(51) ***B60J 1/18*** ***B60J 7/12*** (11) **1 710 109 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004439.3 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015679
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem Heckfenster*
• *Convertible vehicle with a rear window*
• *Véhicule convertible avec une fenêtre arrière*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Schramm, Holger, 49143 Bissendorf, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

---

(51) ***B60J 1/20*** ***B60J 3/02*** (11) **2 230 114 B1**
(25) De (26) De
(21) 10155794.0 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 09.03.2009 FR 0901069
(54) • *Abdunklungsvorrichtung, die ein zwischen zwei Führungsschienen gleitendes Element verwendet, und Verfahren zur Bestimmung der Krümmungen solcher Schienen*
• *Darkening device using an element suspended between two guide rails and method for determining the curvature of such rails*
• *Dispositif d'occultation mettant en oeuvre un organe coulissante entre deux rails de guidage et procédé de détermination des courbures de tels rails*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Boinot, Emilien, 85130 LA GAUBRETIERE, FR
Albert, Jean-Paul, 79700 SAINT PIERRE DES ECHAUBROGNES, FR
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B60J 1/20 → (51) ***B60S 1/48***

B60J 3/02 → (51) ***B60J 1/20***

---

(51) ***B60J 5/04*** ***E05B 65/20*** (11) **1 803 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026327.4 (22) 19.12.2006
(84) DE GB
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378025
(54) • *Türstruktur für ein Kraftfahrzeug*
• *Door structure of vehicle*
• *Structure de portière pour véhicule*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Saitoh, Hajime, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Shibata, Kazuya, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Munenaga, Kenichi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Yamada, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Fujiwara, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP
Mizutani, Fumiyoshi, Haga-gun Tochigi, 321-3325, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 991 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 07713086.2 (22) 01.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008
(86) IB 2007/000485 01.03.2007
(87) WO 2007/099440 2007/36 07.09.2007
(30) 03.03.2006 JP 2006058419
(54) • *FAHRZEUGAUFBAUSEITENSTRUKTUR*
• *VEHICLE BODY SIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE LATÉRALE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ENDO, Yoshihide, Aichi-ken 471-8571, JP
MAKINO, Koji, Aichi-ken 471-8571, JP
INAMORI, Shigeru, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

B60J 5/06 → (51) ***E05F 15/00***

---

(51) ***B60J 7/00*** (11) **2 143 579 B1**
(25) Es (26) En
(21) 08381023.4 (22) 10.07.2008
(84) DE ES FR
(43) 13.01.2010
(54) • *Verfahrbare Quertragkomponente für das Dach eines mit einer Panoramawindschutzscheibe versehenen Kraftfahrzeugs*
• *Moveable structural crosspiece for the roof of an automobile vehicle with panoramic windscreen*
• *Traverse mobile pour le toit d'un véhicule automobile muni d'un pare-brise panoramique.*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Del Alamo Arnaiz, Javier, 09003, Burgos, ES
Gonzalez Merino, Ricardo Manuel, 09001, Burgos, ES
Selgas Caceres, Carlos, 09001, Burgos, ES
(74) Capitán García, Maria Nuria, Felipe IV no. 10, bajo iz., 28014 Madrid, ES

---

(51) ***B60J 7/047*** (11) **2 226 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 10155152.1 (22) 02.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 US 399489
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof assembly for a vehicle*
• *Ensemble de toit pour véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Lenkens, Petrus Christiaan Martinus, Holly, MI 48442, US
Bertholee, Jean Marie Victoir, Ortonville, MI 48462, US
Fairchild, Brian Thomas, Clawson, MI 48017, US
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/057 → (51) ***F16H 37/06***

(51) ***B60J 7/10*** (11) **2 163 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011242.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 16.09.2008 DE 102008047287
(54) • *Spannvorrichtung für die Ladeplane eines Nutzfahrzeugaufbaus*
• *Fastening device for the side curtain of a truck vehicle*
• *Mécanisme de fixation d'une bâche pour véhicules de transport*
(73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Perk, Thorsten, 26901 Lorup, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 745 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 06014330.2 (22) 11.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 21.07.2005 DE 102005034720
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest einem den Formverlauf des Dachbezugs stützenden Anlagekörper*
• *Cabriolet vehicle with at least one strut for supporting the shape of the roof fabric*
• *Véhicule cabriolet avec au moins un corps pour soutenir la forme du toit*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

B60J 7/12 → (51) ***B60J 1/18***

B60J 7/12 → (51) ***B60J 7/14***

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 842 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104087.7 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088556
(54) • *Einziehbares Dach und Fahrzeug damit*
• *Retractable roof and vehicle therewith*
• *Capote et véhicule correspondant*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hiyama, Shigeki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
Odoi, Kozo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
Matsunobu, Tomoaki, Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **2 006 138 B1**
B60J 7/12 B60J 1/18
(25) Ja (26) En
(21) 07740043.0 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/056605 28.03.2007
(87) WO 2007/114148 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006088518
(54) • *VERSENKBARES DACH UND FAHRZEUG DAMIT*
• *RETRACTABLE ROOF AND VEHICLE WITH THE SAME*
• *TOIT OUVRANT ET VEHICULE CORRESPONDANT*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) ODOI, Kozo, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0038, JP
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 710 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007002.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015759
(54) • *Verriegelungsmechanismus für einen Verdeckstoffhaltebügel sowie Verdecksystem*
• *Locking mechanism for mounting bracket supporting soft top material and folding top*
• *Mecanisme de verrouillage pour support de fixation de matériau pour capote et toit escamotable*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) ***B60K 1/00*** (11) **2 148 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 08746469.9 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) US 2008/061059 21.04.2008
(87) WO 2008/131358 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 US 912896 P
(54) • *RADMOTOR*
• *WHEEL MOTOR*
• *MOTEUR DE ROUE*
(73) BluWav Systems, LLC, 1613 Star Batt Drive, Rochester Hills MI 48309, US
(72) KENDALL, Todd, A., Macomb, MI 48044, US
PAVLOV, Kevin, J., Livonia, MI 48152, US
SCIRIHA, Adam, Mount Clemens, MI 48043, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60K 1/02 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/26 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 10/26***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/448 → (51) ***B60W 10/08***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 10/08***

(51) ***B60K 6/54*** (11) **2 094 518 B1**
B60W 30/18 ***F16H 3/72***
F16H 61/02 ***B60W 10/10***
B60W 10/06 ***B60W 10/08***
(25) En (26) En
(21) 07863002.7 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/025760 17.12.2007
(87) WO 2008/076418 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 612679
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Hybridgetriebes mit einer Mehrzahl von konstanten und variablen Übersetzungen*
• *Method of operating a hybrid transmission in constant and variable gear ratios*
• *Procédé de fonctionnement d'une transmission hybride avec une pluralité des rapports à démultiplication fixe et variable*
(73) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Bayerische Motorenwerke AG, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) TUCKFIELD, Christopher A., Beverly Hills, MI 48025, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B60K 6/547 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 15/03 → (51) ***B60K 15/067***

(51) ***B60K 15/067*** (11) **2 174 819 B1**
B60K 15/077 ***B60K 15/03***
(25) De (26) De
(21) 09450181.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 AT 5782008 U
(54) • *Verbindungselement für Fahrzeugtanksegmente*
• *Connecting element for vehicle tank segments*
• *Elément de liaison pour segments d'un réservoir de véhicule*
(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21, 5651 Lend, AT
(72) Tevini, Gerhard, 5700 Zell am Zee, AT
Lind, Christoph, 8200 Gleisdorf, AT
Wasle, Gregor, 6600 Reutte, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

B60K 15/077 → (51) ***B60K 15/067***

(51) ***B60K 17/02*** ***B60K 17/04*** ***F16D 55/40*** ***F16H 61/44*** (11) **1 862 344 B1** ***B60K 17/10*** ***F16H 57/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06715470.8 (22) 09.03.2006
(84) DE NL
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/304599 09.03.2006
(87) WO 2006/095813 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066705
(54) • *HYDRAULISCHE KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND ARBEITSFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC POWER TRANSMISSION DEVICE AND WORK VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE HYDRAULIQUE ET VEHICULE DE TRAVAIL*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku Tokyo 112-0004, JP
(72) UEZONO, Kenji c/o TCM Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
MORISHITA, Seishi c/o TCM Corporation, Tokyo 105-0003, JP
TAKESHITA, Akira c/o TCM Corporation, Tokyo 105-0003, JP
HASEGAWA, Kiyoyasu /o TCM Corporation, Tokyo 105-0003, JP
HYODO, Koji, HITACHI CONSTR. MACHINERY CO., LTD., Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP
TAKANO, Koji, HITACHI CONSTR. MACHINERY CO., LTD., Tsuchiura-shi, Ibaraki, 3000013, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60K 17/04 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 17/10 → (51) ***B60K 17/02***

B60K 17/10 → (51) ***B60K 17/356***

(51) ***B60K 17/356*** ***B60K 17/10*** (11) **1 862 345 B1** ***F16H 61/444***
(25) Ja (26) En
(21) 06715285.0 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) JP 2006/304265 06.03.2006
(87) WO 2006/098179 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072891
(54) • *HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB EINER ARBEITSMASCHINE*
• *HST TRAVELING SYSTEM OF WORK MACHINE*
• *SYSTÈME DE DÉPLACEMENT HYDROSTATIQUE D'UN VÉHICULE DE TRAVAIL*
(73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) UDAGAWA, T., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
EGAWA, E., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
NAKAYAMA, A., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TAKIGUCHI, K. Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
TOYOOKA, T., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SUGAYA, M., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
SATO, K., Hitachi Construction Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
(74) Matias, Bruno M., Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60K 31/00 → (51) ***B62D 11/04***

(51) ***B60L 1/02*** ***H05B 3/34*** (11) **2 181 015 B1** ***B60N 2/56***
(25) En (26) En
(21) 08754902.8 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/059155 02.04.2008
(87) WO 2008/122043 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 909590 P
(54) • *HEIZVORRICHTUNG*
• *HEATER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
(73) Saunders, Darrel Burton, 232 Raven Falls Lane, Simpsonville, SC 29681, US
(72) Saunders, Darrel Burton, Simpsonville, SC 29681, US
(74) Penny, Daryl, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/06***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/08***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/26***

(51) ***B60L 11/18*** ***H02J 3/00*** (11) **2 371 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004252.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.10.2011
(30) 29.03.2010 EP 10003361
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontrollierten Energieaustausch zwischen einem Stromnetz und einem Verbraucher*
• *Device and method for controlled exchange of energy between a power network and a load*
• *Dispositif et procédé d'échange d'énergie contrôlé entre un secteur et un consommateur*
(73) IFS Informationstechnik GmbH, Trausnitzstrasse 8, 81671 München, DE
(72) Frey, Thomas, 85560 Ebersberg, DE
Stulle, Markus, A. Dr., 80797 München, DE
(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE

B60L 11/18 → (51) ***H02J 7/14***

(51) ***B60N 2/00*** ***B60N 2/02*** ***B60N 2/18*** (11) **2 106 957 B1** ***B60N 2/16***
(25) En (26) En
(21) 09003298.8 (22) 06.03.2009
(84) DE
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091448
(54) • *Sitzvorrichtung eines Fahrzeugs, Verfahren zum Kontrollieren der Sitzvorrichtung und Computerprogrammprodukt dafür*
• *Seat device of a vehicle, method of controlling the seat device and computer program product therefor*
• *Dispositif de siège d'un véhicule, procédé de contrôle du dispositif de siège et produit de programme informatique associé*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hoshino, Yoko, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Uemura, Hiroki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Okamoto, Yoshihisa, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Niibe, Tadayuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takeda, Yusaku, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***B60N 2/00*** ***B60N 2/02*** (11) **2 234 836 B1** ***B60N 2/50***
(25) It (26) En
(21) 08862388.9 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) IB 2008/055372 17.12.2008
(87) WO 2009/077988 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 EP 07123494
(54) • *VERSTELLBARES, GEPOLSTERTES ZWISCHENSYSTEM FÜR EINEN SITZ, INSBESONDERE EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *ADJUSTABLE CUSHIONED INTERMEDIATE SYSTEM FOR SEAT, IN PARTICULAR FOR VEHICLE SEAT*
• *SYSTÈME INTERMÉDIAIRE À AMORTISSEMENT RÉGLABLE POUR SIÈGE, EN PARTICULIER POUR SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) BERTOZZI, Franco, I-10040 Druento, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/12*** (11) **2 243 657 B1** ***B60N 2/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159971.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 21.04.2009 FR 0952588
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kontrollieren der Verschiebung eines klappbaren Fahrzeugsitzes durch Ortung der Position dessen Rückenlehne gegenüber zwei Bezugspositionen*
• *Device and method for controlling the sliding of a tiltable vehicle seat by detecting the position of its backrest relative to two reference positions*
• *Dispositif et procédé de contrôle du coulissement d'un siège rabattable de véhicule par détection de la position de son dossier par rapport à deux positions de référence*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Foure, Franck, 90000, BELFORT, FR
Baltolu, Thomas, 90000, BELFORT, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/00***

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/02***

B60N 2/16 → (51) ***B60N 2/00***

B60N 2/16 → (51) ***F16D 41/08***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/00***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60N 2/235*** (11) **2 236 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172335.3 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 18.11.2008 US 273455
(54) • *Sitzlehne mit Kippmechanismus mit Einzelpositionsspeicher*
• *Seat recliner with single-position-memory dump mechanism*
• *Rabatteur de siège avec mécanisme de basculement à mémoire d'une seule position*
(73) Faurecia Automotive Seating, Inc., 2380 Meijer Drive, Troy MI 48084, US
(72) Bonk, Jeffery, Chesterfield, MI 48047, US
Tasevski, Miroslav, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 177 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 09153556.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2008 DE 202008008884 U
(54) • *Mittel zum Absorbieren der auf einen Sicherheitsgurt an einem Kindersicherheitssitz auftretenden Aufprallkräfte*
• *Agent for absorbing the impact force on a seatbelt on a child safety seat*
• *Moyen d'absorption des forces de collision survenant sur une ceinture de sécurité sur un siège de sécurité pour enfant*
(73) Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Schaumbergstr. 8, 95032 Hof, DE
(72) Würstl, Jan-Stefan, 95194 Regnitzlosau, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

B60N 2/42 → (51) ***B60R 21/20***

B60N 2/44 → (51) ***A47C 27/12***

B60N 2/44 → (51) ***F16D 41/08***

B60N 2/50 → (51) ***B60N 2/00***

(51) ***B60N 2/56*** (11) **2 050 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165781.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 18.10.2007 US 975291
(54) • *Durch Evaporation vorgekühlte Sitzanordnung*
• *Evaporatively pre-cooled seat assembly*
• *Ensemble de siège pré-refroidi de manière évaporative*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Wolfe IV, Edward, East Amherst, NY 14051, US
Kadle, Prasad S., Williamsville, NY 14221, US
Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US
Bhatti, Mohinder S., Williamsville, NY 14221, US
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60N 2/56 → (51) ***B60L 1/02***

B60P 1/48 → (51) ***B66F 7/08***

B60P 3/08 → (51) ***B66F 7/08***

B60P 3/22 → (51) ***B65D 90/02***

B60Q 1/068 → (51) ***B60Q 1/076***

(51) ***B60Q 1/076*** ***B60Q 1/12*** (11) **1 866 185 B1** ***B60Q 1/068***
(25) De (26) De
(21) 06724090.3 (22) 06.04.2006
(84) AT DE FR IT
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/003145 06.04.2006
(87) WO 2006/105969 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005015937
(54) • *SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE*
• *HEADLIGHT FOR VEHICLES*
• *BLOC OPTIQUE POUR VÉHICULES À MOTEUR*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) BRUMMEL, Reinhold, 59609 Anröchte, DE
DIKAU, Reinhard, 33104 Paderborn, DE
KORFF, Detlef, 59557 Lippstadt, DE
PLOTZITZKA, Jörg, 59558 Lippstadt, DE
BÜCHNER, Arnd-Claus, 59555 Lippstadt, DE

B60Q 1/12 → (51) ***B60Q 1/076***

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 977 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 08200008.4 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 GB 0706704
(54) • *Fahrzeugscheinwerferstrahlsteuerungen*
• *Vehicle headlight beam controls*
• *Contrôle des faisceaux de phare de véhicule*
(73) JAGUAR CARS LIMITED, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
(72) Shelton, Richard, Coventry, Warwickshire CV6 6PL, GB
Betts, Howard, Congleton, Cheshire CW12 4BN, GB
Smith, David, Kineton, Warwickshire CV35 0HW, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Jaguar Land Rover Patent Department W/1/073 Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **2 284 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010499.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(54) • *Verfahren zum Steuern der Beleuchtungsstärke eines von einer Fahrzeugbeleuchtungsanlage ausgesendeten Lichtbündels*
• *Method for controlling the lighting strength of a light beam emitted by a vehicle lighting assembly*
• *Procédé de commande de la puissance d'éclairage d'un faisceau lumineux émis par une installation d'éclairage de véhicule*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Bauer, Marco, 79258 Hartheim, DE
(74) Koch, Bertram, Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

B60Q 3/02 → (51) ***A62B 3/00***

B60Q 3/04 → (51) ***C23C 14/20***

(51) ***B60R 9/04*** (11) **1 985 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005242.6 (22) 20.03.2008
(84) DE ES FR IT SE
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019617
(54) • *Dachlastträgersystem*
• *Roof load carrier system*
• *Système de support d'une charge de toit*
(73) JAC Products Europe GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
(72) Evels, Brigitte, 42119 Wuppertal, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***B60R 9/045*** ***B60R 9/058*** (11) **1 893 446 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 06747822.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) SE 2006/000628 30.05.2006
(87) WO 2006/130079 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 SE 0501258
(54) • *LASTTRÄGER FÜR FESTGELEGTE DACHSCHIENE*
• *LOAD CARRIER FOR FIXED ROOF RAIL*
• *PORTE-CHARGE POUR RAIL DE TOIT FIXE*
(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) LINDELL, Morgan, S-331 35 Värnamo, SE

B60R 9/058 → (51) ***B60R 9/045***

B60R 11/04 → (51) ***G06T 7/60***

(51) ***B60R 13/10*** ***G09F 7/18*** (11) **2 123 516 B1**
(25) It (26) En
(21) 09160732.5 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 20.05.2008 IT TO20080374
(54) • *Kennzeichenhalterung und damit erhaltene Kennzeicheneinheit*
• *Number-plate bracket and number-plate assembly obtained therewith.*
• *Support de plaque d'immatriculation et ensemble de plaque d'immatriculation ainsi obtenu*
(73) Omnia Press SNC, Viale Nobel 47, 10051 Avigliana (TO), IT
(72) Fantin, Sisto, 10040, Villar Dora (TO), IT

(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

---

(51) ***B60R 19/38*** (11) **1 842 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104100.8 (22) 14.03.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 15.08.2006 GB 0616178
(54) • *Stoßfängerschutz für ein Fahrzeug*
• *Vehicle Bumper Protection*
• *Protection de pare-chocs de véhicule*
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(84) DE ES FR GB
(72) Mitchell, Simon, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Bickers, Simon, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Kearey, Steven, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Urquhart, Iain, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 21/00 → (51) ***G06T 7/60***

B60R 21/01 → (51) ***B60R 22/34***

---

(51) ***B60R 21/0136*** (11) **1 808 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100605.0 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2006 JP 2006008688
(54) • *Impulssensor*
• *Impulse sensor*
• *Capteur d'impulsion*
(73) Hitachi Cable, Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Abe, Tomiya, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
Suzuki,, Akira, Kariya-City Aichi, JP
Iyoda,, Motomi, Toyota-Shi Aichi, JP
Narita, Sotaro, Toyota-Shi Aichi, JP
Nakagawa, Yukio, Toyota-Shi Aichi, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B60R 21/02 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 889 758 B1**
B60R 21/203
(25) Ja (26) En
(21) 06757111.7 (22) 07.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/311404 07.06.2006
(87) WO 2006/132266 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 JP 2005168866
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER AIRBAGVORRICHTUNG UND AIRBAGVORRICHTUNG*
• *METHOD OF ASSEMBLING AIRBAG DEVICE, AND AIRBAG DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF D'AIRBAG ET DISPOSITIF D'AIRBAG*
(73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
(72) SHIMAZAKI, Yoshio, ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 566-0001, JP
KAMURA, Seiichiro, ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 566-0001, JP
SASAKI, Kou, ASHIMORI INDUSTRY CO., LTD., Settsu-City, Osaka 566-0001, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***D06M 15/693***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 905 658 B1**
B60N 2/42 ***B60R 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06822047.4 (22) 23.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(86) JP 2006/321027 23.10.2006
(87) WO 2007/049539 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 JP 2005314858
(54) • *INSASSENRÜCKHALTEVORRICHTUNG*
• *OCCUPANT RESTRAINT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiromichi, c/o TAKATA CORPORATION, Tokyo 1068510, JP
KOSHIKAWA, Kimihiro, c/o Takata Corporation, Tokyo 1068510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/203 → (51) ***B60R 21/16***

B60R 21/217 → (51) ***B60R 21/233***

---

(51) ***B60R 21/233*** (11) **1 944 201 B1**
B60R 21/217
(25) Ja (26) En
(21) 06812176.3 (22) 30.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/321667 30.10.2006
(87) WO 2007/052611 2007/19 10.05.2007
(30) 02.11.2005 JP 2005320051
(54) • *RÜCKHALTEGERÄT UND RÜCKHALTUNG FÜR INSASSENBEINTEILE*
• *OCCUPANT LEG PART RESTRAINING APPARATUS AND RETAINER*
• *APPAREIL D'IMMOBILISATION DE LA PARTIE JAMBES D'UN OCCUPANT ET DISPOSITIF DE RETENUE*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) KASHIWAGI, Daisuke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **2 239 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002701.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087448
31.03.2009 JP 2009087452
(54) • *Fahrzeug mit einer Fußgängerschutzvorrichtung*
• *Vehicle with a pedestrian protection device*
• *Véhicule avec dispositif de protection des piétons*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakaura, Masaki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Kazuhiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takayama, Masatoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ioka, Tadashi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 21/38*** (11) **2 277 746 B1**
(25) De (26) De
(21) 09009530.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Fronthaube*
• *Motor vehicle with a bonnet*
• *Véhicule automobile doté d'un capot avant*
(73) Kirchhoff GmbH & Co. KG., Oststrasse 1, 58553 Halver, DE
(72) Dürhagen, Volker, 42855 Remscheid, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

B60R 22/28 → (51) ***B60R 22/34***

---

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 824 709 B1**
B60R 21/01 ***B60R 22/28***
(25) En (26) En
(21) 05813489.1 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) SE 2005/001778 28.11.2005
(87) WO 2006/057614 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 GB 0426046
(54) • *KRAFTBEGRENZER*
• *A FORCE LIMITER*
• *LIMITATEUR DE FORCE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) LENNING, Anders, 434 97 Kungsbacka, SE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **2 052 923 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07792901.6 (22) 16.08.2007
(84) DE GB
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/066317 16.08.2007
(87) WO 2008/023749 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224348
(54) • *SCHNALLE, DIE SCHNALLE VERWENDENDE SITZGURTWARNVORRICHTUNG UND DIE SITZGURTWARNVORRICHTUNG VERWENDENDE SITZGURTVORRICHTUNG*
• *BUCKLE, SEATBELT REMINDER DEVICE USING THE BUCKLE, AND SEATBELT DEVICE USING THE SEATBELT REMINDER DEVICE*
• *BOUCLE, DISPOSITIF DE RAPPEL DE LA CEINTURE DE SECURITE UTILISANT LA BOUCLE, ET DISPOSITIF DE CEINTURE DE SECURITE UTILISANT LE DISPOSITIF DE RAPPEL DE LA CEINTURE DE SECURITE*
(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) AOKI, Hiroshi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
OHASHI, Ro, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 103 489 B1**
(25) En (26) En

(21) 08102748.4 (22) 19.03.2008
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 23.09.2009
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Avsar, Erdal, 54400, Longuy, FR
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B60S 1/48*** ***B60S 1/52*** ***B60J 1/20*** (11) **2 207 703 B1** ***B60S 1/54***
(25) It (26) En
(21) 08847292.3 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) IB 2008/054658 07.11.2008
(87) WO 2009/060413 2009/20 14.05.2009
(30) 09.11.2007 IT TO20070798
28.12.2007 IT TO20070952
(54) • *AUTOMOBIL MIT EINEM WISCHERLOSEN REINIGUNGSSYSTEM FÜR GLASIERTE OBERFLÄCHEN UND ÄHNLICHES*
• *AN AUTOMOBILE VEHICLE WITH A WIPERLESS CLEANING SYSTEM FOR GLAZED SURFACES AND THE LIKE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE SANS SYSTEME DE NETTOYAGE A ESSUIE-GLACE POUR DES SURFACES VITREES ET ANALOGUES*
(73) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT
(72) FIORAVANTI, Leonardo, I-10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60S 1/52 → (51) ***B60S 1/48***

B60S 1/54 → (51) ***B60S 1/48***

B60T 7/02 → (51) ***B60T 17/22***

---

(51) ***B60T 17/22*** ***B60T 7/02*** (11) **2 088 044 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07832797.0 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) JP 2007/073082 29.11.2007
(87) WO 2008/066125 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006323965
(54) • *BREMSSCHALTERVERSAGENSDIAGNOSEVERFAHREN UND BREMSSCHALTERVERSAGENSDIAGNOSEVORRICHTUNG*
• *BRAKE SWITCH FAILURE DIAGNOSTIC METHOD AND BRAKE SWITCH FAILURE DIAGNOSTIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE D'INTERRUPTEUR DE FREINAGE ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DÉFAILLANCE D'INTERRUPTEUR DE FREINAGE*
(73) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8360, JP
Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) SHIBASAKI, Masaki, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
SHINGUCHI, Tetsuya, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
WAKAI, Takayuki, Higashi-Matsuyama-shi Saitama 355-8603, JP
MAENO, Masaaki, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60W 10/02 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 10/04 → (51) ***B62D 11/04***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60K 6/445*** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00*** ***F02D 41/04*** (11) **2 123 532 B1** ***B60K 6/547*** ***B60W 10/08*** ***F02D 29/00*** ***F02D 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07768481.9 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/064629 19.07.2007
(87) WO 2008/075479 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 JP 2006341664
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOKI, Takanori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60K 6/54***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 10/06 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***B60W 10/08*** ***B60K 6/445*** ***B60K 6/52*** ***B60W 10/06*** (11) **2 058 200 B1** ***B60K 6/448*** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07743989.1 (22) 23.05.2007
(84) DE FR
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/060555 23.05.2007
(87) WO 2008/026355 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230899
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MUTA, Koichiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 10/08*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/06*** ***F02D 29/02*** ***G08G 1/0969*** (11) **2 272 728 B1** ***B60L 11/14*** ***B60W 20/00*** ***G01C 21/00***
(25) Ja (26) En
(21) 09728630.6 (22) 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) JP 2009/052293 12.02.2009
(87) WO 2009/122777 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 JP 2008091953
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYBRID VEHICLE, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *VEHICULE HYBRIDE, ET PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ICHIKAWA, Shinji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/08 → (51) ***B60K 6/54***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60K 6/54***

B60W 10/18 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 10/20 → (51) ***B62D 11/04***

---

(51) ***B60W 10/26*** ***B60K 6/445*** ***B60W 20/00*** ***F02D 29/06*** (11) **2 011 710 B1** ***B60L 11/14*** ***F02D 29/02*** ***F02N 11/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07742578.3 (22) 20.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2009
(86) JP 2007/059143 20.04.2007
(87) WO 2007/126038 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 JP 2006119289
(54) • *LASTANTRIEBSVORRICHTUNG, FAHRZEUG DAMIT UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE LASTANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *LOAD DRIVING APPARATUS, VEHICLE INCORPORATING THE SAME, AND CONTROL METHOD FOR LOAD DRIVING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE, VÉHICULE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAGUCHI, Hideaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 1/02*** ***B60K 6/365*** ***B60K 6/547*** ***F02P 5/00*** B60W 10/06 (11) **2 060 463 B1** ***B60K 6/26*** ***B60K 6/445*** ***F02D 41/34*** ***F16H 3/72*** B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 08019084.6 (22) 31.10.2008
(84) DE
(43) 20.05.2009
(30) 05.11.2007 US 985415 P
21.10.2008 US 254888
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Verbrennungsmotors, der an einem hybriden Getriebe angekoppelt ist*
• *Method for controlling an engine coupled to an input member of a hybrid transmission*
• *Procédé de control d'un moteur a combution couplé à un système de transmission hybride*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE
Chrysler LLC, 800 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2757, US

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
(72) Heap, Anthony H., Ann Arbor MI 48105, US
Brunssen, Wilfried, Ypsilanti Michigan 48197, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/08***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/26***

B60W 30/00 → (51) ***F16D 48/06***

B60W 30/06 → (51) ***G08G 1/16***

B60W 30/18 → (51) ***B60K 6/54***

B60W 30/18 → (51) ***F16H 61/06***

B60W 40/10 → (51) ***B62D 11/04***

B60W 50/06 → (51) ***B62D 11/04***

(51) ***B61B 1/02*** ***G09F 19/22*** (11) **2 117 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 07804306.4 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) GB 2007/003520 18.09.2007
(87) WO 2008/035050 2008/13 27.03.2008
(30) 18.09.2006 GB 0618316
(54) • *PLATTFORMSCHIRMTÜR*
• *PLATFORM SCREEN DOOR*
• *PORTE-ECRAN DE QUAI*
(73) Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited, Westinghouse Way Melksham, Wiltshire, SN12 6TL, GB
(72) FULLALOVE, Colin, Melksham Wiltshire SN12 6LT, GB
GRADWELL, Colin, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
BRADLEY, Ross, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
BRAILEY, Nick, Melksham Wiltshire SN12 6TL, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

B61D 19/02 → (51) ***E05F 15/00***

(51) ***B62B 1/14*** (11) **2 221 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10153779.3 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 23.02.2009 FR 0900800
(54) • *Transportvorrichtung für ein zusammengefaltes Zelt oder ähnlichen voluminösen Gegenstand*
• *Transporting device for a folded tent or other voluminous similar item*
• *Ensemble de transport pour une tente repliée, ou autre objet volumineux similaire*
(73) LP TENT Sarl, ZA Les Chapiteaux Impasse de Satolas, 38540 Grenay, FR
(72) Robba, Carlo, 69720, St Laurent de Mure, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) ***B62B 3/16*** ***B65D 19/42*** (11) **1 820 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 07100699.3 (22) 17.01.2007
(84) CH DE FR GB LI PL
(43) 22.08.2007
(30) 16.02.2006 CH 2482006
(54) • *Transportroller*
• *Transport cart*
• *Chariot de transport*
(73) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH
(72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH
Meili, Christoph, c/o Georg Utz Holding AG, 5620 Bremgarten, CH
(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

B62D 1/28 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 6/00*** ***B62D 117/00*** (11) **2 184 217 B1** ***B62D 101/00*** ***B62D 119/00***
(25) En (26) En
(21) 09174898.8 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 06.11.2008 JP 2008285187
(54) • *Elektrische Servolenkungsregelvorrichtung*
• *Electrical power steering control device*
• *Dispositif de commande de direction assistée électrique*
(73) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485-0802, JP
(72) Endo, Go, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Kuratani, Shinichi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Nakamura, Takenobu, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yabuguchi, Michisada, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 364 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002484.3 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Reibungskraftkompensation in einem elektrischen Lenksystem*
• *Friction force compensation in an electric steering system*
• *Compensation de force de frottement dans un système de direction électrique*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) Paholics, Gábor, 07652 Maly Hores, SK
Szepessy, Irme, 1094 Budapest, HU
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 5/07 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 5/22 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/04*** ***B62D 5/22*** (11) **2 070 804 B1** ***B62D 5/07*** ***B62D 101/00*** ***B62D 113/00*** ***B62D 119/00*** ***B62D 137/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07828913.9 (22) 01.10.2007
(84) DE FR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/069173 01.10.2007
(87) WO 2008/041668 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006272095
(54) • *FAHRZEUGLENKVORRICHTUNG*
• *VEHICLE STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DE VEHICULE*
(73) JTEKT Corporation, 3-5-8, Minamisemba, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) HIGASHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
YAMANAKA, Kosuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ISHIHARA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
MAEDA, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
NAKA, Masami, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
KADA, Tomoyasu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B62D 6/00 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***B62D 11/04*** ***B60W 40/10*** ***B60W 10/04*** ***B60W 50/06*** (11) **1 991 455 B1** ***B60K 31/00*** ***B60W 10/20***
(25) En (26) En
(21) 07701809.1 (22) 21.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) CA 2007/000264 21.02.2007
(87) WO 2007/095735 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 US 774601 P
(54) • *FAHRZEUGKALIBRIER- UND BAHNSTEUERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE CALIBRATION AND TRAJECTORY CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTALONNAGE ET DE COMMANDE DE TRAJECTOIRE POUR VÉHICULE*
(73) Saposnik, Fabio, 35 Empress Avenue, Suite PH205 (2305), Toronto, ON M2N 6T3, CA
(72) Saposnik, Fabio, Toronto, ON M2N 6T3, CA
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***B62D 15/02*** (11) **2 017 138 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07737543.4 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(86) JP 2007/053824 28.02.2007
(87) WO 2007/122862 2007/44 01.11.2007
(30) 25.04.2006 JP 2006120975
(54) • *PARKHILFEVORRICHTUNG UND PARKHILFEVERFAHREN*
• *PARKING ASSISTANCE DEVICE AND PARKING ASSISTANCE METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) ENDO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MAKINO, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KUBOTA, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KAWABATA, Yukiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 11173393.7 / 2 377 728

B62D 15/02 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***B62D 21/15*** ***B62D 25/04*** (11) **2 076 421 B1** ***B62D 25/08***
(25) En (26) En
(21) 07825715.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) IB 2007/003595 24.10.2007
(87) WO 2008/050237 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006290346
(54) • *FAHRZEUGFRONTSTRUKTUR*
• *VEHICLE FRONT STRUCTURE*
• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAMAKOSHI, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B62D 25/04 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/08 → (51) ***B60H 1/28***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/08 → (51) ***B62D 29/00***

(51) ***B62D 25/16*** ***B62D 27/06*** (11) **2 062 804 B1** ***B62D 65/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168421.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 FR 0759262
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung einer Kotflügeleinheit an der Wagenkastenwand eines Kraftfahrzeugs*
• *Device and method for attaching a wing assembly to an automobile body shell wall*
• *Dispositif et procédé de fixation d'un ensemble d'aile sur une paroi de caisse d'un véhicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Zola, Samba, 78000 Versailles, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B62D 25/24 → (51) ***B60H 1/28***

B62D 27/06 → (51) ***B62D 25/16***

(51) ***B62D 29/00*** ***B62D 25/08*** (11) **2 223 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 09179399.2 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 25.02.2009 DE 102009010345
(54) • *Frontendmodul für Fahrzeuge*
• *Front-end module for vehicles*
• *Module avant pour véhicules*
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
(72) Opperbeck, Guido, 59558 Lippstadt, DE
Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Schäfergockel, Frank, 33106 Paderborn, DE
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B62D 29/04 → (51) ***B29C 44/12***

B62D 33/00 → (51) ***B29C 44/12***

(51) ***B62D 53/06*** (11) **2 239 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003827.2 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009016725
09.04.2009 DE 202009005380 U
(54) • *Schwanenhals für ein Fahrzeug, insbesondere für ein Schwerlastfahrzeug*
• *Goose-neck for a vehicle, especially for a heavy duty vehicle*
• *Col de cygne de véhicule, notamment pour véhicule gros porteur*
(73) Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH, Öhringer Str. 16, 74629 Pfedelbach, DE
(72) Vogtmann, Matthias, 74613 Öhringen Untersöllbach, DE
Hauf, Reinhard, 74613 Öhringen Michelbach, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***B62D 53/08*** (11) **2 170 682 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08806130.4 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) FR 2008/051204 30.06.2008
(87) WO 2009/019353 2009/07 12.02.2009
(30) 02.08.2007 FR 0705676
(54) • *AUFWÄRTSSTARTHILFEVERFAHREN*
• *METHOD FOR ASSISTING WITH HILL STARTS*
• *PROCEDE D'ASSISTANCE AU DEMARRAGE EN COTE*
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CAYOL, Olivier, F-78000 Versailles, FR
DE RINALDIS, Alessandro, F-75018 Paris, FR
DESFRICHES, Christophe, F-27120 Pacy-sur-Eure, FR
LEMINOUX, Gérald, F-78980 Longnes, FR
MALLET, Mickaël, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

B62D 65/02 → (51) ***B29C 44/12***

B62D 65/02 → (51) ***B62D 25/16***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 101/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 113/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 117/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 119/00 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 137/00 → (51) ***B62D 6/00***

(51) ***B62J 1/16*** ***B62J 11/00*** (11) **1 999 006 B1** ***B62J 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06732968.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 10.12.2008
(86) NL 2006/000161 29.03.2006
(87) WO 2007/111497 2007/40 04.10.2007
(54) • *FAHRRADKINDERSITZBEFESTIGUNGS-ANORDNUNG*
• *BICYCLE CHILD SEAT MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE DE SIEGE D'ENFANT POUR BICYCLETTE*
(73) Dremefa B.V., 9, Broekhuizerweg, 6983 BM Doesburg, NL
(72) KNAVEN, Franciscus, Arnoldus, 6983 BM Doesburg, NL
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B62J 6/00 → (51) ***H02J 7/14***

B62J 7/06 → (51) ***B62J 1/16***

B62J 11/00 → (51) ***B62J 1/16***

(51) ***B62J 35/00*** (11) **2 104 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705594.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2008/000536 16.01.2008
(87) WO 2008/088809 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 US 624103
17.01.2007 US 880909 P
17.01.2007 US 624142
17.01.2007 US 624144
(54) • *ZWEIRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED VEHICLE*
• *VÉHICULE À DEUX ROUES*
(73) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340, US
(72) BAGNARIOL, David, Louis, Shafer, MN 55074, US
CHEVALIER, Mark, W., Andover, MN 55304, US
HANTEN, Mike, Delano, MN 55328-9200, US
HOEVE, Jason, William, Beiber, Stacy, MN 55079, US
HOLROYD, James, Arthur, John, Stillwater, MN 55082, US
KOESTERS, Brian, K., Lindstrom, MN 55045, US
OTTERSON, Andrew, Prior Lake, MN 55372, US
SONG, Michael, Maple Grove, MN 55311, US
TOMOLILLO, Vittorio, Stillwater, MN 55082, US
VORNDRAN, Ronald, A., Osceola, WI 54020, US
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

(51) ***B62K 3/00*** ***B62K 5/00*** (11) **2 338 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180704.0 (22) 23.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Schwenkbares und beschleunigbares freilaufendes Fahrzeug*
• *A swingable and speedable freewheeled vehicle*
• *Véhicule à roue libre pivotant et propulsable*
(73) Chen, Jhe-Wei, No.12, Ln 9, Guanghua S.Rd., Fengshan City, Kaohsiung County 830, TW
Yang, Min-Hua, No. 5, Aly. 1 Guansheng Ln. Zhongqi Rd., Qiaotou Township, Kaohsiung County 825, TW
Wu, Feng-Rong, No. 21, Ln. 598, Sec. 2, Qingnian Rd., Fengshan City, Kaohsiung County 830, TW
(72) Chen, Jhe-Wei, Fengshan City, Kaohsiung County 830, TW
Yang, Min-Hua, Qiaotou Township, Kaohsiung County 825, TW
Wu, Feng-Rong, Fengshan City, Kaohsiung County 830, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

B62K 5/00 → (51) ***B62K 3/00***

(51) ***B62K 11/10*** ***B62K 19/46*** ***F02M 35/16*** (11) **1 972 534 B1** ***B62K 25/28*** ***F02M 35/10***
(25) En (26) En
(21) 08251008.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 23.03.2007 JP 2007076012
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Masaru, Ohira, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62K 11/14 → (51) ***B62K 23/06***

B62K 19/46 → (51) ***B62K 11/10***

(51) ***B62K 21/06*** (11) **2 325 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176853.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Verschlussanordnung für einen gewindelosen Fahrradsteuersatz*
• *Cap assembly for threadless bicycle headset*
• *Ensemble de casquette pour écouteurs de bicyclette sans fil*
(73) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang Sheng Rd., Waipu 438, Taichung Hsien, Taiwan, TW
(72) Lin, Wen-Hwa, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B62K 23/06*** ***B62M 25/04*** (11) **2 072 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166795.8 (22) 16.10.2008
(84) DE FR IT
(43) 24.06.2009
(30) 20.12.2007 JP 2007329131
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Operating device for bicycle*
• *Dispositif de fonctionnement pour bicyclette*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Shahana, Satoshi, Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) ***B62K 23/06*** ***B62K 11/14*** (11) **2 268 534 B1** ***B62M 25/08***
(25) En (26) En
(21) 08747212.2 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2008/062057 30.04.2008
(87) WO 2009/134256 2009/45 05.11.2009
(54) • *FAHRZEUG MIT EINEM HALBAUTOMATIKGETRIEBE MIT EINEM RÜCKWÄRTSGANG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DIESES GETRIEBES*
• *VEHICLE WITH A SEMI-AUTOMATIC TRANSMISSION HAVING A REVERSE GEAR AND METHOD FOR CONTROLLING THIS TRANSMISSION*
• *VEHICULE AVEC UNE TRANSMISSION SEMI-AUTOMATIQUE AYANT UNE MARCHE ARRIERE ET METHODE POUR CONTROLER CETTE TRANSMISSION*
(73) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St. Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) RIOUX, Roger, Sherbrooke, Québec J1N 3Y7, CA
HOULE, Jean-philippe, Sherbrooke QC J1E 3P4, CA
(74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

B62K 25/28 → (51) ***B62K 11/10***

(51) ***B62M 11/14*** ***B62M 11/18*** ***F16D 41/26*** (11) **2 112 062 B1** ***F16D 41/30***
(25) En (26) En
(21) 09005338.0 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 21.04.2008 US 106898
(54) • *Klinke für einen Planetengetriebemechanismus*
• *Pawl for a planetary gear mechanism*
• *Arrêtoir pour mécanisme d'engrenage planétaire*
(73) SRAM, LLC., 1333 North Kingsbury, 4th Floor, Chicago, IL 60642, US
(72) Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
Wesling, Kevin, Lombard Illinois 60148, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B62M 11/18 → (51) ***B62M 11/14***

B62M 25/04 → (51) ***B62K 23/06***

(51) ***B62M 25/08*** (11) **1 870 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024570.1 (22) 28.11.2006
(84) DE IT NL
(43) 26.12.2007
(30) 22.06.2006 JP 2006172780
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung, die auf einen manuell betätigten Schalter anspricht*
• *Bicycle shift control device that responds to a manually operated switch*
• *Dispositif de commande des vitesses d'une bicyclette répondant à un commutateur à actionnement manuel*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

B62M 25/08 → (51) ***B62K 23/06***

B63B 17/00 → (51) ***B63B 29/16***

(51) ***B63B 17/04*** ***E04F 11/18*** (11) **2 233 391 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 10157782.3 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 NL 2002667
(54) • *Relingelement und Verfahren zur Herstellung*
• *Railing element and method for the making thereof*
• *Element du garde-fou et procédé pour cette fabrication*
(73) Bolidt Maatschappij tot Exploitatie van Kunststoffen en Bouwwerken B.V., Nijverheidsweg 37, 3341 LJ Hendrik-Ido-Ambacht, NL
(72) Bol, Rientz Willem, 3342 LB Hendrik-Ido-Ambacht, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B63B 21/00*** (11) **1 829 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 07102439.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(30) 02.03.2006 DK 200600306
(54) • *Vertäuungsvorrichtung für eine schwimmfähige Einheit*
• *Mooring system for a floatable unit*
• *Système d'amarrage pour unité flottable*
(73) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sædding Ringvej 13, 6710 Esbjerg V, DK
(72) Nielsen, Poul Henning, DK-6715 Esbjerg N, DK
Baungaard, Thyge, DK-6715 Esbjerg N, DK
(74) Hoffmann, Claus, Hoffmann Dragsted A/S Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***B63B 25/22*** ***B65D 19/08*** ***E06B 9/88*** (11) **2 106 996 B1** ***B65G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 08006527.9 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Palettenlageranlage zur Lagerhaltung von Lagergütern*

- *Pallet storage facility for storing storage goods*
- *Installation de stockage de palettes destinée à l'entreposage de marchandises de stockage*

(73) becker marine systems GmbH & Co. KG, Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
(72) Schauland, Joerg, D-21423 Winsen (Luhe), DE
Boettger, Frank, D-23558 Luebeck, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***B63B 29/16*** (11) **2 326 551 B1**
B63B 17/00
(25) De (26) De
(21) 09778058.9 (22) 22.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/006109 22.08.2009
(87) WO 2010/028743 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 DE 102008046913
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABWASSERAUFBEREITUNG*
• *APPARATUS FOR THE TREATMENT OF WASTEWATER*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAUX USEES*
(73) Hamann AG, Bei der Lehmkuhle 4, 21279 Hollenstedt, DE
(72) HAMANN, Knud, 21279 Appel, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B63B 35/30 → (51) ***F16L 1/20***

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 968 850 B1**
B29C 70/44
(25) En (26) En
(21) 06836474.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) US 2006/041372 24.10.2006
(87) WO 2007/053362 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 US 163798
(54) • *EINSTÜCKIGER RUMPFZYLINDER*
• *SINGLE PIECE FUSELAGE BARREL*
• *CORPS DE FUSELAGE MONOBLOC*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KISMARTON, Max, U., Renton, WA 98058, US
ANDREWS, Francis, E., Everett, WA 98208, US
KOCH, William, J., Bellevue, WA 98006-6003, US
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **2 121 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701588.9 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/050582 18.01.2008
(87) WO 2008/090097 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003278
23.01.2007 US 897121 P
(54) • *RUMPFSTRUKTURTEIL EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS MIT EINER SCHAUMSTOFFLAGE ALS WÄRMEISOLIERUNG*
• *FUSELAGE STRUCTURAL COMPONENT OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT, WITH A FOAM LAYER AS THERMAL INSULATION*
• *COMPOSANT STRUCTURAL DE FUSELAGE D'AÉRONEF OU DE VÉHICULE SPATIAL COMPRENANT UNE COUCHE DE MOUSSE COMME ISOLANT THERMIQUE*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE
WENTZEL, Hans-Peter, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE
HERRMANN, Ralf, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B64C 1/06 → (51) ***B64C 1/18***

B64C 1/06 → (51) ***B64F 5/00***

---

(51) ***B64C 1/18*** (11) **2 019 773 B1**
B64C 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07725327.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/004412 16.05.2007
(87) WO 2007/134790 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 FR 0651892
(54) • *DRUCKDICHTER BODEN FÜR LUFTFAHRZEUG*
• *PRESSURE-SEALED FLOOR FOR AIRCRAFT*
• *PLANCHER PRESSURISE D'AERONEF*
(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GAUTHIE, Laurent, F-31170 Tounefeuille, FR
BERNADET, Philippe, F-31770 Colomiers, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

B64C 11/14 → (51) ***F02C 7/04***

---

(51) ***B64C 21/10*** (11) **2 137 068 B1**
F15D 1/12
(25) En (26) En
(21) 08732748.2 (22) 24.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/057984 24.03.2008
(87) WO 2008/134151 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 740040
(54) • *LAMINARFLUSSOBERFLÄCHEN MIT AUSGEWÄHLTEN RAUHEITSVERTEILUNGEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *LAMINAR FLOW SURFACES WITH SELECTED ROUGHNESS DISTRIBUTIONS, AND ASSOCIATED METHODS*
• *SURFACES A ECOULEMENT LAMINAIRE PRESENTANT DES DISTRIBUTIONS DE RUGOSITE SELECTIONNEES, ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) CROUCH, Jeffrey, D., Issaquah, Washington 98029, US
NG, Lian, L., Bellevue, Washington 98006, US
SUTANTO, Mary, I., Redmond, Washington 98052, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64C 27/12*** (11) **2 152 575 B1**
B64D 47/06 ***H01L 41/113***
(25) En (26) En
(21) 07867015.5 (22) 12.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2007/006149 12.03.2007
(87) WO 2008/111932 2008/38 18.09.2008
(54) • *SICHTBARE LEUCHTEN FÜR ROTORBLÄTTER*
• *ROTOR BLADE VISUAL LIGHTS*
• *LUMIÈRES VISUELLES DE PALE DE ROTOR*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
(72) LANDRY, Martin, Quebec, J7Y 4W3, CA
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***B64C 27/22*** (11) **2 258 616 B1**
G05D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10004484.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 04.06.2009 FR 0902684
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung und Antriebsregulierung für Hybridhelikopter*
• *Method and system for drive control and regulation for a hybrid helicopter*
• *Procédé et systéme de commande et de régulation motrice pour hélicoptère hybride*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Eglin, Paul, Traverse Baret 13100 Aix En Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 27/26*** (11) **2 105 378 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09003748.2 (22) 16.03.2009
(84) GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 FR 0801613
(54) • *Schneller Hybridhubschrauber für Langstrecke*
• *Fast hybrid helicopter with large range*
• *Hélicoptère hybride rapide à grande distance franchissable*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Ferrier, Jean-Jacques, 13880 Velaux, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

---

(51) ***B64C 27/467*** (11) **2 061 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 07872598.3 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/017346 03.08.2007
(87) WO 2008/094207 2008/32 07.08.2008
(30) 03.08.2006 US 498274
(54) • *GERÄUSCHARMER HOCHLEISTUNGSPROPELLERFLÜGEL MIT AERODYNA-*

MISCHEM DESIGN FÜR EINEN HUBSCHRAUBER
- *HIGH PERFORMANCE LOW NOISE HELICOPTER BLADE AERODYNAMIC DESIGN*
- *CONCEPTION AÉRODYNAMIQUE DE PALES D'HÉLICOPTÈRE HAUTE PERFORMANCE PEU BRUYANTES*

(73) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
(72) AGNIHOTRI, Ashok, K., Southlake, TX 76092, US
NARRAMORE, Jimmy, C., Bedford, TX 76021, US
SCHILLINGS, John, J., Fort Worth, TX 76135, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 12156754.9
12156761.4
12156762.2

B64D 15/04 → (51) ***G01P 5/16***

B64D 25/08 → (51) ***A62B 3/00***

(51) ***B64D 27/14*** (11) **1 918 199 B1**
B64D 35/04 ***B64D 33/02***
B64D 33/04
(25) En (26) En
(21) 07254194.9 (22) 23.10.2007
(84) DE GB
(43) 07.05.2008
(30) 25.10.2006 US 586175
(54) • *Auslegung eines Flugzeugs*
• *Aircraft airframe architecture*
• *Architecture de cellule d'avion*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark, Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B64D 27/18*** (11) **1 921 007 B1**
F01D 5/14 ***F01D 25/28***
(25) En (26) En
(21) 07254213.7 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2008
(30) 10.11.2006 GB 0622405
(54) • *Montageanordnung für einen Turbinenmotor*
• *A turbine engine mounting arrangement*
• *Agencement d'assemblage de moteur à turbine*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Udall, Kenneth Franklin, Kirk Hallam Derby, DE7 4JP, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B64D 33/02 → (51) ***B64D 27/14***

B64D 33/04 → (51) ***B64D 27/14***

B64D 35/04 → (51) ***B64D 27/14***

B64D 47/06 → (51) ***B64C 27/12***

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 177 435 B1**
B29C 70/32 ***B64C 1/06***
(25) En (26) En
(21) 10152141.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 13.04.2005 US 907729
(54) • *Rumpfherstellung mittels ringförmigen Formteilen*
• *Multi-ring system for fuselage barrel formation*
• *Moule constitué de plusieurs troncons en forme d'anneau pour fabrication d'un fuselage d'aéronef*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sahr, Branko, Huntington Beach, CA 92648, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06758186.8 / 1 874 621

(51) ***B65B 5/06*** (11) **2 226 251 B1**
B65B 9/20
(25) It (26) En
(21) 10154990.5 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 03.03.2009 IT MI20090063 U
(54) • *Formrohr mit Hülse*
• *Forming pipe with sleeve*
• *Formage d'un tuyau doté d'un manchon*
(73) Altopack S.P.A., Via Roma, 136, 55011 Altopascio (LU), IT
(72) Piazzaroli, Massimo, 55032 Castelnuovo di Garfagnana (LU), IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B65B 9/20 → (51) ***B65B 5/06***

(51) ***B65B 11/02*** (11) **2 147 864 B1**
(25) Es (26) En
(21) 09009403.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 22.07.2008 ES 200802243
(54) • *Wickelgerät*
• *Wrapping device*
• *Enrubanneuse*
(73) Aranguren Comercial del Embalaje SL, C/ Santa Genoveva Torres 26 Bajos 5 y 6, 46019 Valencia, ES
(72) Llopis Soñés, Sergio, 46612 Corbera, Valencia, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

(51) ***B65B 11/54*** (11) **2 298 650 B1**
B65B 25/00
(25) En (26) En
(21) 09012019.7 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(54) • *Vorrichtung und Faltmittel zum Einpacken von Lutschern*
• *Apparatus and folding means for wrapping a lollipop*
• *Appareil et moyens de pliage pour envelopper une sucette*
(73) CFS Weert B.V., De Fuus 8, 6006 RV Weert, NL
(72) Asma, Seferinus Jelle, 5503 CM Veldhoven, NL
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) ***B65B 13/02*** (11) **2 280 875 B1**
B65B 13/18 ***B65B 13/32***
(25) De (26) De
(21) 09734179.6 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) CH 2009/000001 06.01.2009
(87) WO 2009/129633 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 CH 6452008
(54) • *UMREIFUNGSVORRICHTUNG MIT EINER GETRIEBEEINRICHTUNG*
• *STRAPPING DEVICE WITH A GEAR SYSTEM DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BANDEROLAGE COMPORTANT UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT*
(73) Orgapack GmbH, Silbernstrasse 14, 8953 Dietikon, CH
(72) NEESER, Mirco, 5408 Ennetbaden, CH
WIDMER, Roland, 5620 Bremgarten, CH
FINZO, Flavio, 5436 Würenlos, CH
(74) Klein, Friedrich Jürgen, et al, Patentanwälte Klein & Klein Grienbachstrasse 11, 6300 Zug, CH

B65B 13/18 → (51) ***B65B 13/02***

B65B 13/32 → (51) ***B65B 13/02***

(51) ***B65B 19/32*** (11) **2 134 609 B1**
B65B 35/04 ***B65B 35/40***
B65B 35/44 ***B65B 57/14***
(25) De (26) De
(21) 08734832.2 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002456 28.03.2008
(87) WO 2008/125197 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON PACKUNGSGRUPPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING PACKAGE GROUPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES LOTS DE PAQUETS*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) BRETTHAUER, Hans-J., 28201 Bremen, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) ***B65B 25/00*** (11) **2 108 589 B1**
B65B 35/56 ***B65G 17/32***
B65G 29/02 ***B65G 47/84***
(25) De (26) De
(21) 09005014.7 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008018224
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von kleinstückigen insbesondere mit einem Stiel versehenen Produkten an eine Längsfördereinrichtung*
• *Method and device for transferring small products on a longitudinal transport device, especially those with a handle*
• *Procédé et dispositif de transfert de produits en petites pièces, notamment dotés d'un manche, sur un dispositif de transport longitudinal*
(73) THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
(72) Steffen, John, 01217 Dresden, DE
Bodach, Siegmund, 01156 Dresden, DE
Seibt, Wilfried, 01189 Dresden, DE

Wehner, Gert, 01328 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 25/00 → (51) ***B65B 11/54***

B65B 25/00 → (51) ***C12N 1/04***

B65B 31/02 → (51) ***C12N 1/04***

B65B 35/04 → (51) ***B65B 19/32***

B65B 35/40 → (51) ***B65B 19/32***

B65B 35/44 → (51) ***B65B 19/32***

B65B 35/56 → (51) ***B65B 25/00***

(51) ***B65B 37/08*** ***B65B 65/00*** ***B65B 55/00*** (11) **2 137 074 B1** ***B65B 55/02***
(25) En (26) En
(21) 08737316.3 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) IB 2008/000656 19.03.2008
(87) WO 2008/114128 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 IT BO20070198
(54) • *SPÜLVORRICHTUNG BEI MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON EINZELBEUTELN AUS KOHÄSIONSLOSEM MATERIAL UND SYSTEM ZUR PORTIONIERUNG UND VERPACKUNG VON TABAKMELASSE*
• *A FLUSHING DEVICE IN MACHINES FOR MANUFACTURING SINGLE POUCHES OF COHESIONLESS MATERIAL AND IN SYSTEMS FOR PORTIONING AND PACKAGING TOBACCO MOLASSES*
• *DISPOSITIF DE RINÇAGE DANS DES MACHINES DE FABRICATION DE SACHETS UNIQUES DE MATÉRIAU PULVÉRULENT ET DANS DES SYSTÈMES DE RÉPARTITION ET D'EMBALLAGE DE MÉLASSE DE TABAC*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 39/04 → (51) ***C12N 1/04***

B65B 43/26 → (51) ***B65B 43/30***

(51) ***B65B 43/30*** ***B65B 43/26*** (11) **1 863 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 06733136.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) NZ 2006/000041 10.03.2006
(87) WO 2006/096076 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 NZ 53875905
(54) • *BEUTELLADER*
• *BAG LOADER*
• *CHARGEUR DE SAC*
(73) GEA AVAPAC LIMITED, 12-18 Foreman Road, Hamilton, NZ
(72) WILLIAMSON, Rhoderick, John, Hamilton, NZ
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B65B 53/06*** ***F27D 7/04*** (11) **2 226 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 10153424.6 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009003575
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wärmebehandlung von Verpackungsgütern*
• *Method and device for thermal treatment of packaging goods*
• *Dispositif et procédé de traitement thermique de produits d'emballage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik, Christian, 83026 Rosenheim, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger & Eichler-Stahlberg Dechbettener Strasse 10, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B65B 55/00*** ***B65B 65/00*** (11) **2 024 236 B1** ***B65B 55/02***
(25) De (26) De
(21) 07764323.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) DE 2007/000809 04.05.2007
(87) WO 2007/128282 2007/46 15.11.2007
(30) 05.05.2006 DE 102006021345
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE*
• *PACKING MACHINE*
• *MACHINE À EMBALLER*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) SLOMP, Tieme Jan, 87730 Bad Grönenbach, DE
RUZIC, Ivo, 87437 Kempten, DE
EHRMANN, Elmar, 87730 Bad Grönenbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 55/00 → (51) ***B65B 37/08***

(51) ***B65B 55/02*** ***B65B 55/04*** (11) **2 280 879 B1**
(25) It (26) En
(21) 09725597.0 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) IB 2009/000569 23.03.2009
(87) WO 2009/118597 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 IT MO20080085
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ASEPTISCHEN BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR FORMING ASEPTIC CONTAINERS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RÉALISER DES RÉCIPIENTS ASEPTIQUES*
(73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18, 42046 Reggiolo (RE), IT
(72) BARTOLI, Andrea, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
TRALDI, Flavio, 41030 San Prospero (MO), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65B 55/02 → (51) ***B65B 37/08***

B65B 55/02 → (51) ***B65B 55/00***

B65B 55/04 → (51) ***B65B 55/02***

B65B 57/14 → (51) ***B65B 19/32***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 37/08***

B65B 65/00 → (51) ***B65B 55/00***

(51) ***B65C 9/18*** ***B26D 7/26*** (11) **1 939 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 06425884.1 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Etiketten in einer Etikettiermaschine*
• *Device for cutting labels in a labelling machine*
• *Dispositif pour couper des étiquettes dans une machine d'étiquetage*
(73) Sidel International AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
(72) Carmichael, James, c/o Sidel Holdings &, 1009 Pully, CH
Dalcielo, Massimiliano, c/o Sidel Holdings &, 1009 Pully, CH
Ferri, Marco, c/o Sidel Holdings &, 1009 Pully, CH
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

(51) ***B65C 9/20*** ***C09J 7/00*** (11) **2 162 360 B1** ***C09J 7/02***
(25) De (26) De
(21) 08735979.0 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/054253 09.04.2008
(87) WO 2009/003737 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 DE 102007030407
(54) • *ETIKETTEN MIT WASSERLÖSBAREN UV-HÄRTENDEN KLEBSTOFFEN*
• *LABELS WITH WATER-SOLUBLE UV CURABLE ADHESIVES*
• *ÉTIQUETTES À ADHÉSIFS HYDROSOLUBLES DURCISSABLES AUX UV*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) TÖNNIESSEN, Holger, 52382 Niederzier, DE
SEILER, Annie, 40225 Düsseldorf, DE
RAUBERGER, Rainer, 40597 Düsseldorf, DE
GRAUEL, Ralf, 40724 Hilden, DE

B65D 1/09 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 5/52*** ***B65D 19/20*** (11) **1 760 000 B1** ***B65D 19/40***
(25) It (26) En
(21) 06014688.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 30.08.2005 IT TO20050593
(54) • *Behälter für Schauverpackungen, zum beispiel Schauverpackungen für Nahrungsmittel*
• *A base for display units, for instance display units for food products*
• *Récipient pour emballages de présentation, par exemple emballage de présentation pour des produits alimentaires*
(73) Soremartec S.A., Rue Joseph-Netzer 5, 6700 Arlon, BE

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(73) Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H., Rheinstrasse 12, 35260 Stadtallendorf, DE
(84) DE
(72) Borio, Pierangelo, 12051 Alba, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B65D 6/22*** (11) **2 062 827 B1**
B65D 25/00
(25) En (26) En
(21) 08170006.4 (22) 26.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 US 945172
(54) • *Kiste mit zusammenklappbarer Wand*
• *Crate with collapsible wall*
• *Caisse avec mur démontable*
(73) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90058, US
(72) Meers, Ryan C, Los Angeles, CA 90025, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 8/12 → (51) ***B65D 88/52***

B65D 19/08 → (51) ***B63B 25/22***

B65D 19/20 → (51) ***B65D 5/52***

B65D 19/40 → (51) ***B65D 5/52***

B65D 19/42 → (51) ***B62B 3/16***

B65D 23/00 → (51) ***A47K 5/12***

---

(51) ***B65D 23/12*** (11) **2 323 912 B1**
B65D 51/24 ***B65D 25/20***
(25) En (26) En
(21) 09785025.9 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) GB 2009/002097 01.09.2009
(87) WO 2011/007113 2011/03 20.01.2011
(30) 01.09.2008 GB 0815897
(54) • *BEHÄLTERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CONTAINER ILLUMINATION DEVICE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE RÉCIPIENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Benmore Ventures Limited, Beaufort House P.O. Box 438 Road Town, Tortola, VG
(72) GRIFFITHS, Bryn, Surrey TW9 2SS, GB
DUNCAN, Jon, Middlesex TW3 2LU, GB
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B65D 25/00 → (51) ***B65D 6/22***

B65D 25/06 → (51) ***A24C 5/358***

B65D 25/20 → (51) ***B65D 23/12***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 161 212 B1**
B65D 75/00 ***B65D 75/66***
(25) En (26) En
(21) 09014961.8 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2010
(54) • *Beutel mit einem Reissverschluss*
• *Bag with a slide fastener*
• *Sac muni d'une fermeture à glissière*
(73) Hosokawa Yoko Co., Ltd., 11-5, Niban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084, JP
Idemitsu Unitech Co., Ltd., 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002, JP
(72) Kuge, Raizo, Tokyo 102-0084, JP
Obara, Sho, Koshigaya-shi, Saitama 343-0826, JP
Oki, Yuichi, Tokyo 112-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 03710385.0 / 1 607 340

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 247 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09703876.4 (22) 21.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/050654 21.01.2009
(87) WO 2009/092731 2009/31 30.07.2009
(30) 22.01.2008 FR 0850394
(54) • *BEUTEL MIT DURCH EINEN SCHIEBER AKTIVIERTEN VERSCHLUSSPROFILEN*
• *BAG INCLUDING CLOSING PROFILES ACTUATED BY SLIDER*
• *SACHET COMPORTANT DES PROFILÉS DE FERMETURE ACTIONNÉS PAR UN CURSEUR*
(73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) BOIS, Henri, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B65D 35/28 → (51) ***H01M 8/04***

B65D 41/17 → (51) ***B05B 11/00***

---

(51) ***B65D 41/34*** (11) **2 214 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 08844344.5 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/064884 03.11.2008
(87) WO 2009/056647 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 EP 07119855
23.11.2007 EP 07121419
(54) • *GARANTIESCHRAUBVERSCHLUSS*
• *TAMPER-EVIDENT SCREW CLOSURE*
• *BOUCHON À VIS À FERMETURE SÉCURISÉE*
(73) Capartis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) GAUL, Stefan, CH-8200 Schaffhausen, CH
WOHLGENANNT, Herbert, CH-8240 Thayngen, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B65D 43/14*** (11) **2 254 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 09726357.8 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/001492 09.03.2009
(87) WO 2009/120261 2009/40 01.10.2009
(30) 27.03.2008 US 79533
(54) • *VERSCHLUSS MIT TROPFENMINIMIERUNGSDECKEL*
• *CLOSURE HAVING A DRIP MINIMIZING LID*
• *FERMETURE AYANT UN BOUCHON DESTINÉ À MINIMALISER LA FORMATION DE GOUTTES*
(73) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US
(72) DANKS, Christopher, A., Waukesha WI 53188, US
WISNIEWSKI, John, Wauwatosa WI 53226, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 51/24 → (51) ***B32B 3/24***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 23/12***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 134 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716346.5 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/001831 07.03.2008
(87) WO 2008/107198 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 DE 102007011392
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN TRINKBEHÄLTER*
• *CLOSURE DEVICE FOR A DRINKING CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UN CONTENANT À BOISSON*
(73) Enghard, Florian, Alt Schwanheim 39, 60529 Frankfurt, DE
(72) Enghard, Florian, 60529 Frankfurt, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 186 503 B1**
A61J 1/20 ***A61J 1/06***
B65D 1/09
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176126.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 FR 0806392
18.06.2009 FR 0954125
(54) • *Trennbare Zweikammerampule*
• *Breakable two-compartment ampoule*
• *Dispositif de conditionnement d'une composition binaire*
(73) Seriplast, ZI Nord, 01100 Oyonnax, FR
(72) Tartaglione, André, 01100 Oyonnax, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B65D 75/00 → (51) ***B65D 33/25***

B65D 75/66 → (51) ***B65D 33/25***

B65D 77/04 → (51) ***H01M 8/04***

B65D 81/20 → (51) ***C12N 1/04***

B65D 81/32 → (51) ***B01F 13/00***

B65D 81/34 → (51) ***H05B 6/80***

B65D 83/00 → (51) ***H01M 8/04***

B65D 83/04 → (51) ***A45D 27/22***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 070 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157246.1 (22) 22.01.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.06.2009
(30) 24.01.2003 JP 2003016758
19.01.2004 JP 2004010207
(54) • *Zwei Flüssigkeiten zerstäubende Sprühvorrichtung*
• *Two- liquid distributing aerosol device*
• *Pulvérisateur de distribution de deux liquides*
(73) Toyo Aerosol Industry Co., Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Hoshino, Kazunori, Kanagawa Kanagawa 2490005, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 04704349.2 / 1 595 822

B65D 85/48 → (51) ***B65D 88/52***

B65D 88/06 → (51) ***B65D 90/02***

(51) ***B65D 88/12*** (11) **2 107 013 B1**
B65D 88/74 ***B65D 90/52***
(25) De (26) De
(21) 09003986.8 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017266
(54) • *Behälter mit einer Schwallwand und Tankcontainer damit*
• *Container with a baffle and tank therewith*
• *Conteneur avec un déflecteur et réservoir comprenant un tel conteneur*
(73) WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH, Ringstrasse 65a, 57586 Weitefeld, DE
(72) Pfau, Dieter, 57578 Elkenroth, DE
(74) Gerhard, Till, et al, MFG Patentanwälte Partnerschaft Amalienstrasse 62, 80799 München, DE

(51) ***B65D 88/52*** (11) **2 247 515 B1**
B65D 8/12 ***B65D 85/48***
(25) En (26) En
(21) 09715755.6 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) EP 2009/052161 24.02.2009
(87) WO 2009/106521 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 EP 08101943
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENEUR*
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) MASSA, Gilles, B-6040 Jumet, BE
(74) Verbrugge, Vivien François Emeric, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

(51) ***B65D 88/72*** (11) **2 300 336 B1**
B65D 90/04
(25) En (26) En
(21) 09736016.8 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/054881 23.04.2009
(87) WO 2009/130271 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 EP 08103727
(54) • *BEHÄLTERAUSKLEIDUNG UND VERFAHREN ZUM ENTLADEN EINER BEHÄLTERAUSKLEIDUNG*
• *A CONTAINER LINER AND A METHOD OF DISCHARGING A CONTAINER LINER*
• *CHEMISE DE CONTENEUR ET PROCEDE DE DECHARGE D'UNE CHEMISE DE CONTENEUR*
(73) Caretex A/S, Sudergade 35 B, 3000 Helsingør, DK
(72) ASRAF, Ofer, 254 35 Helsingborg, SE
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B65D 88/74 → (51) ***B65D 88/12***

(51) ***B65D 90/02*** (11) **2 236 439 B1**
B65D 88/06 ***B60P 3/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10159059.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 FR 0901648
(54) • *Abschnitt aus Verbundmaterial für ein Fahrzeug*
• *Section made of composite material for a tank truck*
• *Tronçon en matériau composite pour véhicule citerne*
(73) Etablissements MAGYAR, 13, avenue Albert 1er, 21000 Dijon, FR
(72) Magyar, Daniel, 75012 Paris, FR
Magyar, Laurent, 75001 Paris, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B65D 90/04 → (51) ***B65D 88/72***

B65D 90/52 → (51) ***B65D 88/12***

B65G 1/00 → (51) ***B63B 25/22***

B65G 9/00 → (51) ***B65G 19/02***

B65G 15/00 → (51) ***B01J 19/22***

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 948 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799499.6 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) NL 2006/000510 10.10.2006
(87) WO 2007/043865 2007/16 19.04.2007
(30) 10.10.2005 NL 1030155
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*
(73) Rexnord FlatTop Europe B.V., Einsteinstraat 1, 2691 GV 's-Gravenzande, NL
(72) VAN REES, Michael, NL-3161 HE Rhoon, NL
MENKE, Cornelis, Hendrik, Mijndert, NL-2523 KN Den Haag, NL
VERDUIJN, Gijsbertus, Johannes, NL-4844 SC Terheijden, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B65G 17/08*** (11) **2 238 054 B1**
B65G 43/02
(25) En (26) En
(21) 09707124.5 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/030906 14.01.2009
(87) WO 2009/099724 2009/33 13.08.2009
(30) 06.02.2008 US 26824
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG LOKALER ZUSTÄNDE EINES MODULAREN FÖRDERBANDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSING CONDITIONS LOCAL TO A MODULAR CONVEYOR BELT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES CONDITIONS LOCALES À UNE COURROIE TRANSPORTEUSE MODULAIRE*
(73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) LAGNEAUX, Jason M., River Ridge, Louisiana 70123, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(60) 12161580.1

B65G 17/32 → (51) ***B65B 25/00***

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 117 973 B1**
B65G 9/00 ***E01B 25/26***
(25) De (26) De
(21) 08707744.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/001183 15.02.2008
(87) WO 2008/098784 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007836
(54) • *HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG MIT EINER EINSCHLEUSWEICHENVORRICHTUNG*
• *OVERHEAD CONVEYOR WITH A FEED SWITCHING ARRANGEMENT*
• *CONVOYEUR SUSPENDU AVEC DISPOSITIF D'AIGUILLAGE D'INTRODUCTION*
(73) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Landsberg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 25/02 → (51) ***B28B 13/04***

B65G 29/02 → (51) ***B65B 25/00***

B65G 43/02 → (51) ***B65G 17/08***

B65G 45/08 → (51) ***C10M 173/00***

(51) ***B65G 47/14*** (11) **2 059 464 B1**
B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 07801665.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007201 15.08.2007
(87) WO 2008/019836 2008/08 21.02.2008
(30) 15.08.2006 DE 102006038321
24.11.2006 DE 102006055962
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN VON LÄNGLICHEN, GROBSCHÜTTFÄHIGEN PRODUKTE*
• *DEVICE FOR DISCHARGING ELONGATE, COARSE BULK PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR DÉVERSER DES PRODUITS ALLONGÉS POUVANT ÊTRE DÉCHARGÉS EN MASSE*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de La Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) KLAIBER, Franz, 78564 Wehingen, DE
NOVAK, Peter, CH-8274 Tägerwilen, CH

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(60) 10005616.7 / 2 233 413

(51) ***B65G 47/244*** (11) **2 332 864 B1**
B42C 19/08
(25) De (26) De
(21) 10015352.7 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 12.12.2009 DE 102009058149
(54) • *Vorrichtung zum Drehen von Buchblocks, Büchern o. dgl. Druckprodukten*
• *Device for rotating book blocks, books or similar printed products*
• *Dispositif destiné à tourner des blocs de livres, des livres ou des produits d'impression analogues*
(73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Gerke, Klaus, 27211 Bassum, DE
Grewe, Harald, 32369 Rahden, DE
Tautz, Frank, 32369 Rahden, DE

B65G 47/244 → (51) ***B65G 47/68***

(51) ***B65G 47/68*** (11) **2 135 825 B1**
B65G 47/84 ***B65G 47/244***
(25) En (26) En
(21) 08158409.6 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Ausrichtung von Papiertaschentuchpackstücken*
• *Method for aligning tissue clips, and apparatus and system therefore*
• *Méthode, appareil et système pour l'alignement de paquets de mouchoirs*
(73) Langenpac B.V., Edisonstraat 14, 6604 BV Wijchen, NL
(72) Rovers, Theodorus Johannus Gerardus Maria, 5846 AG Ledeacker, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65G 47/84 → (51) ***B65B 25/00***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/14***

B65G 47/84 → (51) ***B65G 47/68***

B65G 49/06 → (51) ***C23C 14/56***

B65G 57/32 → (51) ***B28B 13/04***

(51) ***B65H 1/26*** (11) **1 826 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 07250754.4 (22) 22.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 JP 2006048514
(54) • *Blattträger und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Blattträger*
• *Sheet tray device and image forming apparatus having the sheet tray device*
• *Dispositif support pour feuilles et appareil de formation d'images comportant ce dispositif*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shiohara, Yukio, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B65H 5/00*** (11) **1 746 546 B1**
B65H 29/20 ***G07D 11/00***
B65H 5/02
(25) En (26) En
(21) 06116883.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005208677
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Banknoten*
• *Banknote feeding apparatus*
• *Appareil d'alimentation pour billets de banque*
(73) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo 670-0063, JP
(72) Sato, Hiroyuki, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
Morita, Hiroshi, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65H 5/02 → (51) ***B65H 5/00***

(51) ***B65H 7/14*** (11) **2 323 936 B1**
B65H 9/20
(25) En (26) En
(21) 09789254.1 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/004970 03.09.2009
(87) WO 2010/033155 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 US 212068
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON DRUCKPLATTEN-RANDAUSRICHTUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING PRINTING PLATE EDGE ALIGNMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ALIGNEMENT DES BORDS DE PLAQUE D'IMPRESSION*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DROR, Yossef, 49002 Petach Tikva, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

B65H 9/20 → (51) ***B65H 7/14***

B65H 18/28 → (51) ***B41F 16/00***

(51) ***B65H 20/02*** (11) **1 888 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735322.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/005604 17.02.2006
(87) WO 2006/089099 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 60074
(54) • *STEUERUNG DER ELEKTROSTATISCHEN SPANNUNG VON BAHNEN*
• *ELECTROSTATIC TENSION CONTROL OF WEBS*
• *CONTROLE DE LA TENSION ELECTROSTATIQUE DE FILMS EN BANDE CONTINUE*
(73) Addex, Inc., 154 Maple Street, Stoughton, Massachusetts 02072, US
(72) CREE, Robert, E., Newark, New York 14513, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B65H 23/025 → (51) ***D06C 3/00***

B65H 23/04 → (51) ***B65H 37/00***

B65H 23/06 → (51) ***B65H 37/00***

B65H 27/00 → (51) ***B65H 45/18***

B65H 27/00 → (51) ***D06C 3/00***

B65H 29/20 → (51) ***B65H 5/00***

B65H 35/00 → (51) ***B65H 37/00***

(51) ***B65H 37/00*** (11) **2 077 246 B1**
B65H 35/00 ***B65H 23/06***
B65H 23/04 ***B29C 70/38***
(25) En (26) En
(21) 08173139.0 (22) 31.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 02.01.2008 US 968542
(54) • *Graphitbandeinspeisungs- und Trägerpapieraufnahmevorrichtung*
• *Graphite tape supply and backing paper take-up apparatus*
• *Alimentation de bande de graphite et appareil de réception de papier de protection*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Hagman, Thomas J, Seattle, WA 98126-2830, US
Bunker, Mark S, Auburn, WA 98092, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65H 45/12 → (51) ***B65H 45/18***

(51) ***B65H 45/18*** (11) **2 039 639 B1**
B65H 45/12 ***B41F 13/62***
B65H 27/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08164704.2 (22) 19.09.2008
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.03.2009
(30) 24.09.2007 FR 0757793
(54) • *Falzwalze und Falzapparat*
• *Folding roller and folding device*
• *Rouleau de pliage et plieuse correspondante*
(73) Goss International Montataire S.A., Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR
(72) Herda, Philippe, 60180 Nogent sur Oise, FR
Peres, Jérôme, 60160 Montataire, FR
Pierda, Eric, 60340 Saint Leu d'Esserent, FR
Chagnon, Franck, 60340 Saint Leu d'Esserent, FR
Vauchelle, Thierry, 60420 Maignelay Montigny, FR
Melon, Thierry, 60600 Breuil le Vert, FR
Rossi, Mathieu, 60210 Briot, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B65H 45/24*** (11) **2 298 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151202.8 (22) 20.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 21.09.2009 TW 98131792
(54) • *Bahnproduktfalt- und -stapelmaschine und Bahnproduktfalt- und -stapelverfahren unter Verwendung der Maschine*
• *Web product folding and stacking machine, and web product folding and stacking method using the machine*
• *Machine de pliage et d'empilage de produits de toile, procédé de pliage et d'empilage de produits de toile utilisant la machine*
(73) Chan Li Machinery Co., Ltd., No. 17, Dinghu Rd., Gueishan Shiang T'ao yuan 333, TW
(72) Hsu, Huang-Pin, 333,, Taoyuan, TW
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB
(60) 11164138.7 / 2 347 982

B65H 49/32 → (51) ***B65H 59/04***

(51) ***B65H 59/04*** (11) **2 233 420 B1**
B65H 49/32
(25) En (26) En
(21) 10157546.2 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 25.03.2009 US 410600
(54) • *Ausgabevorrichtung für langgestrecktes Material*
• *Dispenser for elongate material*
• *Distributeur pour matériau allongé*
(73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Johanson, James E., New York, NY 12136, US
Baranov, Fedor, New York, NY 12061, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 301 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 10010464.5 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009048522
(54) • *Aushebevorrichtung für Aufzüge*
• *Extraction device for lifts*
• *Dispositif de levage pour ascenseurs*
(73) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE
(72) Schmidt, Klaus, 90489 Nürnberg, DE
Meyer, Wilfried Michael, 91575 Windsbach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B66C 3/00 → (51) ***F15B 15/12***

(51) ***B66C 23/16*** (11) **2 165 962 B1**
B66C 23/44
(25) It (26) En
(21) 09170587.1 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 IT MO20080237
(54) • *Ausrüstung zum Anheben von Lasten auf Landfahrzeuge, insbesondere LKW's, Traktore, landwirtschaftliche Schlepper, Anhänger und dgl.*
• *Equipment for lifting loads on land vehicles, particularly trucks, tractors, agricultural prime movers, trailers and the like*
• *Dispositif pour soulever des charges sur des véhicules terrestres, en particulier camions, tracteurs, transporteurs agricoles, remorques et semblables*
(73) Ferrari, Romano, Via Olimpia, 14, 42122 Reggio Emilia, IT
Borghi, Ivan, Via Caduti di Navicello 3, 41030 Bomporto, frazione Villavara (MO), IT
(72) Ferrari, Romano, 42122, Reggio Emilia, IT
(74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B66C 23/44 → (51) ***B66C 23/16***

(51) ***B66C 23/697*** (11) **2 184 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175135.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 JP 2008286491
07.08.2009 JP 2009184339
(54) • *Teleskopischer Ausleger*
• *Telescopic boom*
• *Flèche télescopique*
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashigotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP
(72) Hanawa, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Nakayama, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Motoyama, Isao, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
Yokoyama, Syunsuke, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B66C 23/70*** (11) **2 248 755 B1**
E04G 21/04
(25) It (26) En
(21) 10157093.5 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 IT UD20090090
(54) • *Arm aus Verbundwerkstoff und jeweiligen Herstellungsverfahren*
• *Arm made of composite material and respective production method*
• *Bras en matériau composite et procédé pour sa production*
(73) Cifa S.P.A., Via Stati Uniti d'America 26, 20030 Senago, Milano, IT
(72) Cortellini, Mauro Marco, 20089, Rozzano (MI), IT
Maini, Paolo Dario, 20052, Monza, IT
Bernasconi, Andrea, 20131, Milano, IT
Beretta, Stefano, 27058, Voghera (PV), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B66D 3/04 → (51) ***G01V 1/38***

B66D 5/32 → (51) ***G01B 3/11***

(51) ***B66F 7/08*** (11) **2 229 336 B1**
B60P 3/08 ***B60P 1/48***
(25) En (26) En
(21) 08720177.8 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) IT 2008/000007 03.01.2008
(87) WO 2009/084063 2009/28 09.07.2009
(54) • *HUBMECHANISMUS UND MIT SOLCH EINEM MECHANISMUS AUSGESTATTETES TRANSPORTFAHRZEUG*
• *LIFTING MECHANISM AND TRANSPORT VEHICLE EQUIPPED WITH SUCH MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LEVAGE ET VÉHICULE DE TRANSPORT ÉQUIPÉ D'UN TEL MÉCANISME*
(73) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) ARNULFO, Elio, I-12042 Bra (CN), IT
ROLFO, Roberto, I-12042 Bra (CN), IT
BELFORTE, Guido, I-10129 Torino, IT
COLOMBO, Federico, I-10129 Torino, IT
RAPARELLI, Terenziano, I-10129 Torino, IT
VIKTOROV, Vladimir, I-10129 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***B67C 3/20*** (11) **2 233 428 B1**
(25) It (26) En
(21) 10157855.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 IT PR20090020
(54) • *Vorrichtung zur Gewichtsfüllung*
• *Device for weight filling*
• *Dispositif de remplissage ponderal*
(73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43122 Parma, IT
(72) Catelli, Roberto, 43123, PARMA, IT
Tonti, Stefano, 43126, PARMA, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B67D 1/00 → (51) ***G01F 13/00***

B67D 1/08 → (51) ***G01F 13/00***

B67D 1/12 → (51) ***G01F 13/00***

(51) ***B67D 3/00*** (11) **2 024 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746563.1 (22) 17.05.2007
(84) ES GB
(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/002415 17.05.2007
(87) WO 2007/133053 2007/47 22.11.2007
(30) 17.05.2006 KR 20060044391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERFLASCHENBEFESTIGUNGSZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING WATER BOTTLE MOUNTING SUPPLIER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FOURNISSEUR D'INSTALLATION DE BOUTEILLE À EAU*
(73) Clover Company Ltd., 911-2 Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) MOON, Young Mu, Gyeonggi-do 435-040, KR
PARK, Hyung Min, Gyeonggi-do 430-706, KR
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B67D 7/40*** (11) **2 147 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 08159436.8 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung eines Schlauchs und Brennstoffabgabeeinheit mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for handling a hose, and a fuel dispensing unit comprising such device*
• *Dispositif et procédé pour la manipulation d'un tuyau et unité de distribution de carburant dotée d'un tel dispositif*
(73) Dresser Wayne AB, P.O. Box 50559, 202 15 Malmö, SE
(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE
Holmqvist, Kerstin, 271 50 Ystad, SE
Kovacevic, Zoran, 215 64 Malmö, SE
Dickel, Martin, 37586 Dassel, DE
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B68G 7/05 → (51) ***A47C 27/12***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **2 107 038 B1**
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 09156532.5 (22) 27.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 41064 P
(54) • *Elektrostatisch betätigbare MEMS-Vorrichtung mit verringerter Substrataufladung*
• *Electrostatically actuatable MEMS device featuring reduced substrate charging*
• *Dispositif MEMS d'activation électrostatique à chargement de substrat réduit*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) De Wolf, Ingrid, B-3000, Leuven, BE
Rottenberg, Xavier, B-1030, Schaarbeek, BE
Czarnecki, Piotr, B-3001, Leuven, BE
Soussan, Philippe, F-13009, Marseille, FR
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B82Y 10/00 → (51) ***G03F 7/00***

B82Y 15/00 → (51) ***G02B 5/00***

(51) ***B82Y 30/00*** (11) **1 795 965 B1**
G03F 7/20 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06125539.4 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 KR 20050119460
22.06.2006 KR 20060056528
(54) • *Programmierbare Maske zur Herstellung eines Biomoleküls- oder Polymerarrays*
• *Programmable mask for fabricating biomolecule array or polymer array*
• *Masque programmable pour la fabrication de matrices de biomolécules ou matrices de polymères*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) Jung, Moon Youn, Daejeon-city, KR
Shin, Dong Ho, Daejeon-city, KR
Park, Se Ho, Daejeon-city, KR
Pyo, Hyeon Bong, Daejeon-city, KR
Jun, Chi Hoon, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C01B 3/16 → (51) ***B01J 21/16***

(51) ***C01B 3/32*** (11) **2 107 043 B1**
C01B 3/38 ***C01B 3/48***
C01B 3/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290153.7 (22) 03.03.2009
(84) DE ES FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 28.03.2008 US 57591
(54) • *Thermisch hoch integriertes Herstellungsverfahren von Wasserstoff durch Reformieren einer Kohlenwasserstoffladung*
• *Hydrogen production method with high thermal integration through reforming of a hydrocarbonated charge*
• *Procédé de production d'hydrogène hautement intégré thermiquement par reformage d'une charge hydrocarbonée*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlienas, FR
Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/32***

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/32***

C01B 3/56 → (51) ***C01B 3/32***

(51) ***C01B 31/02*** (11) **2 231 515 B1**
C08G 8/04 ***C08G 8/08***
(25) En (26) En
(21) 08863423.3 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/073909 22.12.2008
(87) WO 2009/082026 2009/27 02.07.2009
(30) 25.12.2007 JP 2007331564
25.12.2007 JP 2007331566
26.12.2007 JP 2007333999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING CARBON*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBONE*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KURAKANE, Kosuke, Ibaraki-shi, Osaka, JP
MURAKAMI, Chikara, Funabashi-shi, Chiba, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C01B 33/12*** (11) **2 128 090 B1**
C09D 7/12 ***C09D 201/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08722184.2 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/054788 14.03.2008
(87) WO 2008/114744 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 JP 2007069317
(54) • *HOHLES MIKROTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND GEGENSTAND MIT EINEM DARAUF AUSGEBILDETEN BESCHICHTUNGSFILM*
• *HOLLOW MICROPARTICLE, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, COATING COMPOSITION, AND ARTICLE HAVING COATING FILM FORMED THEREON*
• *MICROPARTICULES CREUSES, LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET ARTICLE AYANT UN FILM DE REVÊTEMENT FORMÉ SUR CELUI-CI*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) KAWAI, Yohei, Tokyo 100-8405, JP
YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) ***C01G 28/00*** (11) **2 174 912 B1**
B09B 3/00 ***C22B 3/44***
C22B 7/00 ***C22B 15/00***
C22B 30/02 ***C22B 30/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08791091.5 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) JP 2008/062610 11.07.2008
(87) WO 2009/011316 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185052
10.03.2008 JP 2008059366
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN AUS KUPFER-ARSEN-VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN ZWISCHENPRODUKTEN DER SCHMELZUNG*
• *METHOD OF REMOVING ARSENIC FROM SMELTING RESIDUES COMPRISING COPPER-ARSENIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAITRE L'ARSÉNIC DE RÉSIDUS DE FUSION CONTENANT DES COMPOSÉS DE CUIVRE-ARSENIC*
(73) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) ABUMIYA, Mitsuo, Tokyo 101-0021, JP
SATO, Yusuke, Akita-shi Akita 011-0911, JP
MIKAMI, Hironobu, Akita-shi Akita 011-0911, JP
OOUCHI, Masami, Tokyo 101-0021, JP
FUJITA, Tetsuo, Tokyo 101-0021, JP
MATSUMOTO, Masayoshi, Tokyo 101-0021, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C02F 1/02 → (51) ***C12M 1/24***

(51) ***C02F 1/04*** (11) **2 160 360 B1**
C02F 9/00
(25) En (26) En
(21) 08758962.8 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/004397 30.05.2008
(87) WO 2008/151742 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 IT MI20071209
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN STROMS AUS DER FISCHER-TROPSCH-REAKTION*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF AN AQUEOUS STREAM COMING FROM THE FISCHER-TROPSCH REACTION*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN COURANT AQUEUX PROVENANT DE LA RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH*
(73) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
(72) CARNELLI, Lino, I-22070 Carbonate, IT
LAZZARI, Carla, I-20010 Cornaredo, IT
PANDOLFI, Gianni, I-28100 Novara, IT
(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C02F 3/12 → (51) ***B01D 21/00***

C02F 9/00 → (51) ***C02F 1/04***

C03B 23/20 → (51) ***C03C 27/06***

C03B 33/023 → (51) ***C03B 33/10***

(51) ***C03B 33/10*** (11) **2 135 848 B1**
B28D 1/24 ***B24B 3/08***
B28D 1/22 ***C03B 33/023***
C03B 33/12
(25) En (26) En
(21) 09012164.1 (22) 07.03.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 23.12.2009
(30) 06.11.1995 JP 28717595
(54) • *Glasschneidscheibe*
• *Glass cutting disc*
• *Disque de découpage de verre*
(73) Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(72) Wakayama, Haruo, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
Chiyo, Yasuhiro, Suita-city, Osaka 564-0044, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 06000330.8 / 1 666 426
00128223.5 / 1 092 686
96103577.1 / 0 773 194

C03B 33/12 → (51) ***C03B 33/10***

C03C 17/00 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***C03C 17/36*** (11) **2 010 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 07727588.1 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/053116 30.03.2007
(87) WO 2007/113259 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 IT RM20060181
(54) • *BESCHICHTETE GLASSCHEIBE*
• *COATED GLASS PANE*
• *VITRE REVÊTUE*
(73) Pilkington Group Limited, Prescot Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
(72) GAGLIARDI, Giovanni, 66054 Vasto Chieti, IT
WOOD, David Alistair, Westbrook Warrington Cheshire WA5 7XA, GB
SIDDLE, John Robert, Southport Merseyside PR9 0HW, GB
RONCI, Marco, I-66050 San Salvo Marin Chieti, IT
(74) Pettet, Nicholas Edward, et al, Group IP Dept. Pilkington European Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

C03C 25/60 → (51) ***C03C 25/64***

(51) ***C03C 25/64*** (11) **2 035 343 B1**
C03C 25/60
(25) En (26) En
(21) 06776115.5 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2006/006455 03.07.2006
(87) WO 2008/003335 2008/02 10.01.2008
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITFASER MIT ZEITSTABILEM HYDROXYLGRUPPENGEHALT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING AN OPTICAL FIBER WITH A TIME-STABLE HYDROXYL CONTENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE A CONTENU D'HYDROXYLE STABLE DANS LE TEMPS*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) TOGNINI, Paolo, 20126 Milano, IT
RUZZIER, Marco, 20126 Milano, IT
PATA, Roberto, 20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) ***C03C 27/06*** (11) **2 291 334 B1**
C03B 23/20
(25) En (26) En
(21) 09741841.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2009/003144 30.04.2009
(87) WO 2009/135622 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 DE 102008023826
(54) • *GLASKERAMIKVERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASKERAMIKVERBUNDSTRUKTUR*
• *GLASS CERAMIC COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD FOR GENERATING A GLASS CERAMIC COMPOSITE STRUCTURE*
• *STUCTURE COMPOSITE EN VITROCERAMIQUE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE EN VITROCERAMIQUE*
(73) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
WEISS, Evelin, 55131 Mainz, DE
BONITZ, Ralf, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***C04B 2/10*** (11) **2 297 059 B1**
C04B 28/18 ***F17C 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772683.0 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) FR 2009/051017 29.05.2009
(87) WO 2010/001000 2010/01 07.01.2010
(30) 02.07.2008 FR 0854501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSSTRUKTUR MIT STEUERUNG DER PARAMETER FÜR HYDROTHERMALE SYNTHESE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PACKING STRUCTURE WITH CONTROL OVER HYDROTHERMAL SYNTHESIS PARAMETERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE GARNISSAGE AVEC MAITRISE DES PARAMETRES DE LA SYNTHESE HYDROTHERMALE*
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DEL-GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
BAUNE, Emmanuel, F-95660 Maffliers, FR
CANTONNET, Jérôme, F-19100 Brive, FR
(74) Beroud, Amandine, L'air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

C04B 24/02 → (51) ***C08K 5/00***

C04B 28/18 → (51) ***C04B 2/10***

C04B 41/48 → (51) ***B32B 5/22***

(51) ***C04B 41/63*** (11) **2 010 468 B1**
C04B 41/71
(25) En (26) En
(21) 07727301.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/052827 23.03.2007
(87) WO 2007/113148 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 IT TV20060059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONGLOMERATSTEINARTIKELN MIT EINEM KUNSTHARZ-OBERFLÄCHENÜBERZUG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CONGLOMERATE STONE ARTICLES WITH A SYNTHETIC RESIN SURFACE COATING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN PIERRE CONGLOMEREE COMPORTANT UN REVETEMENT DE SURFACE EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

C04B 41/71 → (51) ***C04B 41/63***

(51) ***C07C 17/278*** (11) **1 879 841 B1**
C07C 19/08 ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 06752329.0 (22) 05.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/017462 05.05.2006
(87) WO 2006/124335 2006/47 23.11.2006
(30) 12.05.2005 US 127892
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORIERTER ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS*
• *METHODE PERMETTANT DE PRODUIRE DES COMPOSES ORGANIQUES FLUORES*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Morristown, NJ 07962-2245, US
JINGJI, Ma, West Seneca, New York 14224, US
NAIR, Haridasan K., Williamsville, New York 14221, US
HSUEHSUNG, Tung, Getzville, New York 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/278***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/278***

C07C 29/147 → (51) ***C08F 220/28***

C07C 45/69 → (51) ***B01J 31/02***

C07C 49/825 → (51) ***A23L 1/22***

C07C 49/835 → (51) ***A23L 1/22***

C07C 49/84 → (51) ***A23L 1/22***

C07C 51/41 → (51) ***C07D 213/79***

C07C 63/307 → (51) ***C07D 213/79***

(51) ***C07C 67/20*** (11) **2 205 549 B1**
C07C 67/22 ***C07C 69/34***
C07C 69/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 08843975.7 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064218 21.10.2008
(87) WO 2009/056477 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0707666
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESTERN*
• *IMPROVED METHOD FOR PRODUCING DIESTERS*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORE DE FABRICATION DE DIESTERS*
(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR
LECONTE, Philippe, F-68150 Ribeauville, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 67/22 → (51) ***C07C 67/20***

C07C 69/34 → (51) ***C07C 67/20***

C07C 69/44 → (51) ***C07C 67/20***

C07C 69/54 → (51) ***C08F 220/28***

C07C 69/653 → (51) ***C08F 220/28***

C07C 69/753 → (51) ***C08F 220/28***

(51) ***C07C 209/36*** (11) **1 858 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 06707090.4 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001508 20.02.2006
(87) WO 2006/087223 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 CH 3022005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-AMINOPHENYL)BICYCLOPROPANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 2-(2-AMINOPHENYL)-BICYCLOPROPANE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES 2-(2-AMINOPHENYL)-BICYCLOPROPANE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
SCHNEIDER, Hermann, 79423 Heitersheim, DE
TOBLER, Hans, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH

C07C 229/16 → (51) ***C07D 243/08***

C07C 277/08 → (51) ***C07C 279/18***

(51) ***C07C 279/18*** (11) **1 874 726 B1**
C07C 277/08 ***A61K 9/19***
A61K 31/24
(25) En (26) En
(21) 06742574.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/003387 12.04.2006
(87) WO 2006/108643 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507577
(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES ORGANIQUES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
IRM LLC, Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) DANAHAY, Henry L., Horsham, West Sussex RH 12 5AB, GB
LEGRAND, Darren M., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
TULLY, David, C., San Diego, CA 92130, US
HARRIS, Jennifer, Leslie, San Diego, CA 92129, US
HEUERDING, Silvia, CH-4051 Basel, CH
SINGH, Dilraj, CH-4058 Basel, CH
MAAS, Janet C., Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
ROETTELE, Juergen, 79112 Freiburg, DE
REBER, Jean-Louis, F-68680 Kembs, FR
MONNIER, Stéphanie, F-68190 Raedersheim, FR
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 10161362.8 / 2 253 612
10184992.5 / 2 305 639

(51) ***C07C 319/08*** (11) **1 871 740 B1**
C07C 321/04
(25) De (26) De
(21) 06708606.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) EP 2006/060403 02.03.2006
(87) WO 2006/108737 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016369
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF METHYL MERCAPTAN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE METHYLMERCAPTANE*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt am Main, DE
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE
HUTHMACHER, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/08***

C07C 405/00 → (51) ***A61K 31/558***

C07D 207/277 → (51) ***C23F 11/10***

C07D 207/333 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07D 207/36*** (11) **2 134 681 B1**
C07D 215/38 ***C07D 491/048***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08718147.5 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053449 21.03.2008
(87) WO 2008/125421 2008/43 23.10.2008
(30) 21.03.2007 FR 0753973
(54) • *TRANSANNULARE UMLAGERUNG VON AKTIVEN LAKTAMEN*
• *TRANS-ANNULAR REARRANGEMENT OF ACTIVE LACTAMES*
• *REARRANGEMENT TRANSANNULAIRE DE LACTAMES ACTIVES*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier, FR
(72) MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
DEWYNTER, Georges, F-34090 Montpellier, FR
FARRAN, Daniel, F-34800 Cabrieres, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C07D 209/08*** (11) **1 851 199 B1**
C07D 277/68 ***C07D 263/58***
C07D 239/96 ***C07D 235/26***
C07D 231/56 ***C07D 265/34***
C07D 249/18 ***C07D 401/14***
C07D 413/14 ***C07D 471/04***
C07D 405/04 ***C07D 413/12***
C07D 409/14 ***C07D 409/04***
(25) En (26) En
(21) 06734836.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/004879 10.02.2006
(87) WO 2006/086705 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 US 651911 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BIS-ARYL- UND HETEROARYL-VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE 5HT2A-ANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED BIS ARYL AND HETEROARYL COMPOUNDS AS SELECTIVE 5HT2A ANTAGONISTS*
• *COMPOSES BIS ARYLE ET HETEROARYLE SUBSTITUES, UTILES COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS 5HT2A*
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) FINK, David Mark, Lebanon, New Jersey 08833, US
SMITH, Helen Katherine, Harlow Essex CB19 5TR, GB
TODD, Richard Simon, Burnham Slough SL1 8AB UK, GB
EASTWOOD, Paul Robert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
HUNT, Hazel, Harlow Essex CM19 5TR, GB
(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 209/46 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 209/48 → (51) ***C07D 253/08***

(51) ***C07D 211/22*** (11) **2 051 963 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837002.0 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/018289 17.08.2007
(87) WO 2008/021509 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 US 838691 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON CHIRAL-PIPERIDINALKOHOL UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PYRAZOL[1,5]-PYRIMIDIN-DERIVATEN MIT DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR RESOLVING CHIRAL PIPERIDINE ALCOHOL AND PROCESS FOR SYNTHESIS OF PYRAZOLO [1,5-A]PYRIMIDINE DERIVATIVES USING SAME*
• *PROCÉDÉ DE RÉSOLUTION D'UN PIPÉRIDINE-ALCOOL CHIRAL ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE À L'AIDE DE CELUI-CI*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
(72) CHEN, Frank, Xing, Plainsboro, NJ 08536, US
TAMAREZ, Maria, M., Rahway, NJ 07065, US
XIE, Ji, Edison, NJ 08817, US
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***C07D 211/48*** ***C07D 401/10*** ***A61K 31/4523*** ***A61P 25/04*** ***C07D 405/06*** (11) **2 305 645 B1** ***A61K 31/445*** ***A61P 25/20*** ***C07D 401/06***
(25) Zh (26) En
(21) 08772968.7 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) CN 2008/001206 20.06.2008
(87) WO 2009/152647 2009/52 23.12.2009
(54) • *ARALKYLPIPERIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNGEN ALS SCHMERZ- ODER BERUHIGUNGSMITTEL*
• *ARALKYL PIPERIDINE DERIVATIVES AND THEIR USES AS ANTALGIC OR ATARACTIC AGENT*
• *DÉRIVÉS D ARALKYLE PIPÉRIDINE ET LEURS UTILISATIONS EN TANT QU AGENT ANTALGIQUE OU ATARACTIQUE*
(73) NHWA Pharma.corporation, No.289 Zhongshan North Road Xuzhou, Jiangsu 221007, CN
Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
(72) LI, Jianqi, Shanghai 200040, CN
WANG, Guan, Shanghai 200040, CN
ZHANG, Guisen, Jiangsu 221007, CN
MA, Yanqin, Jiangsu 221007, CN
JI, Wenhua, Shanghai 200040, CN
ZHANG, Yuan, Shanghai 200040, CN
GUO, Lin, Jiangsu 221007, CN
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, 45128 Essen, DE

C07D 211/76 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 213/64 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 213/75 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 213/79*** ***C07C 63/307*** (11) **1 928 831 B1** ***C07C 51/41***
(25) En (26) En
(21) 06779211.9 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) GB 2006/003180 25.08.2006
(87) WO 2007/023295 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 GB 0517414
(54) • *CHEMISCHE SYNTHESE*
• *CHEMICAL SYNTHESIS*
• *SYNTHESE CHIMIQUE*
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) JAMES, Stuart, Lloyd School of Chemistry and Chemical Engineering, Belfast BT9 5AG, GB
LAZUEN-GARAY, Ana, Belfast BT7 1NN, GB
PICHON, Anne, Belfast BT7 1NN, GB
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C07D 215/22*** ***A61K 31/47*** (11) **2 086 940 B1** ***A61P 31/06***
(25) En (26) En
(21) 07847697.5 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/063186 03.12.2007
(87) WO 2008/068231 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 EP 06125443
(54) • *FUMARATSALZ AUS (ALPHA-S, BETA-R)-6-BROM-ALPHA-[2-(DIMETHYLAMIN)ETHYL]-2-METHOXY-ALPHA-1-NAPHTHALENYL-BETA-PHENYL-3-CHINOLINETHANOL*
• *FUMARATE SALT OF (ALPHA S, BETA R)-6-BROMO-ALPHA-[2-(DIMETHYLAMINO)ETHYL]-2-METHOXY-ALPHA-1-NAPHTHALENYL-BETA-PHENYL-3-QUINOLINEETHANOL*
• *SEL DE FUMARATE DE (ALPHA S, BÊTA R)-6-BROMO-ALPHA-[2-(DIMÉTHYLAMINO)ÉTHYL]-2-MÉTHOXY-ALPHA-1-NAPHTALÉNYL-BÊTA-PHÉNYL-3-QUINOLÉINEÉTHANOL*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) HEGYI, Jean François Alexandre Lucas, 2340 Beerse, BE
AELTERMAN, Wim Albert Alex, 2340 Beerse, BE
LANG, Yolande Lydia, 2340 Beerse, BE
STOKBROEKX, Sigrid Carl Maria, 2340 Beerse, BE
LEYS, Carina, 2340 Beerse, BE
VAN REMOORTERE, Peter Jozef Maria, Princeton, NJ 08540, US
FAURE, Anne, 2340 Beerse, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 215/38 → (51) ***C07D 207/36***

(51) ***C07D 217/26*** ***C07D 405/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/4725*** (11) **2 044 028 B1** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/472*** ***A61P 7/06***
(25) En (26) En
(21) 07717454.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/061171 26.01.2007
(87) WO 2007/090068 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762780 P
(54) • *CYANOISOCHINOLINE ZUR STABILISIERUNG DES HYPOXIE-INDUZIERTEN FAKTORS (HIF)*
• *CYANOISOQUINOLINE COMPOUNDS THAT STABILIZE HYPOXIA INDUCIBLE FACTOR (HIF)*
• *CYANOISOQUINOLINES EN TANT QUE STABILISATEURS DU FACTEUR INDUIT PAR L' HYPOXIE*
(73) Fibrogen, Inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
(72) AREND, Michael, P., Foster City, California 94404, US
FLIPPIN, Lee, A., Woodside, California 94062, US
WU, Min, Sunnyvale, California 94087, US
TURTLE, Eric, D., Belmont, California 94002, US
HO, Wen-bin, Los Altos, California 94024, US
DENG, Shaojiang, San Mateo, California 94403, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11194165.4

C07D 231/40 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 231/44*** (11) **2 069 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 06744557.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) IB 2006/000999 25.04.2006
(87) WO 2007/122440 2007/44 01.11.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FIBRONIL, EINEM INSEKTIZID, UND VERWANDTEN PYRAZOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FIPRONIL, AN INSECTICIDE, AND RELATED PYRAZOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FIPRONIL, UN INSECTICIDE ET DES PYRAZOLES CORRESPONDANTS*
(73) Gharda Chemicals Limited, B-27/29 MIDC, Phase-1 Dist Thane, Dombivli 421203, Maharashtra, IN
(72) GHARDA, Keki, Hormusji, Maharashtra, India, IN
MALTE, Ashokkumar, Maganlal, Maharashtra, India, IN
JOSEPH, Pulinattu, Cherian, Maharashtra, India, IN
PARKAR, Sureshkumar, Dattatraya, Maharashtra, India, IN
SATHE, Shekhar, Vishwanath, Maharashtra, India, IN
DAMANIA, Pragnesh, Dalpatram, Maharashtra, India, IN
(74) Wise, Stephen James, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/416*** (11) **2 307 383 B1** ***C07D 413/12*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 09780166.6 (22) 06.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) EP 2009/058477 06.07.2009
(87) WO 2010/006944 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 US 80706 P
(54) • *AMINOTETRAHYDROINDAZOLESSIGSÄUREN*
• *AMINOTETRAHYDROINDAZOLOACETIC ACIDS*
• *ACIDES AMINOTÉTRAHYDROINDAZOLOACÉTIQUES*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CHEN, Li, Shanghai 201210, CN
FIROOZNIA, Fariborz, Florham Park NJ 07932, US
GILLESPIE, Paul, Westfield NJ 07090, US
HE, Yun, Shanghai 201315, CN
LIN, Tai-An, Pequannock NJ 07440, US
SO, Sung-Sau, Nutley NJ 07110, US
YUN, HongYing, Shanghai 201204, CN
ZHANG, Zhenshan, Shanghai 201203, CN
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 231/56 → (51) ***A61K 31/416***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 233/32 → (51) ***B01J 31/02***

C07D 233/32 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 235/26 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 237/14 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 237/32 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 239/42 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 239/48*** (11) **2 090 571 B1**
C07D 403/12 ***C07D 471/04***
C07D 401/12 ***C07D 413/12***
A61K 31/505 ***A61K 31/506***
A61P 35/00 C07D 235/00
C07D 221/00
(25) De (26) De
(21) 08163784.5 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.08.2009
(30) 17.10.2001 US 330145 P
(54) • *Pyrimidinderivate, Arzneimittel enthaltend diese Verbindungen, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pyrimidine derivates, medicaments comprising them, their use and process of their preparation*
• *Derivés pyrimidine, agent pharamceutique contenant ces composés, utilisation et procédé de fabrication de ces composés*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., 900 Ridgebury Road, Ridgefield Connecticut 06877, US
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) Dahmann, Georg, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Himmelsbach, Frank, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Wittneben, Helmut, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Pautsch, Alexander, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Prokopowicz, Anthony S., RIDGEFIELD, CT 06877, US
Krist, Bernd, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Schnapp, Gisela, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Steegmaier, Martin, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Lenter, Martin, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Schoop, Andreas, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Steurer, Steffen, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
Spevak, Walter, 55216, INGELHEIM AM RHEIN, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(60) 10178604.4 / 2 332 924
(62) 02774710.4 / 1 438 053

C07D 239/84 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 239/88 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 239/96 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 241/20 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 243/08*** (11) **1 904 460 B1**
C07D 243/14 ***C07C 229/16***
C07F 9/38 ***A61K 49/14***
(25) En (26) En
(21) 06777373.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/063368 20.06.2006
(87) WO 2006/136564 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 US 165793
(54) • *MEHRZÄHNIGE, ZUR KOMPLEXIERUNG VON METALLIONEN GEEIGNETE AZA LIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG IN DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *MULTIDENTATE AZA LIGANDS ABLE TO COMPLEX METAL IONS AND THE USE THEREOF IN DIAGNOSTICS AND THERAPY*
• *LIGANDS AZA MULTIDENTES COMPLEXANTS D'IONS METALLIQUES ET UTILISATION DANS DES METHODES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES*
(73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(72) GIOVENZANA, Giovanni B., Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
PALMISANO, Giovanni, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
SISTI, Massimo, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
CAVALLOTTI, Camilla, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
AIME, Silvio, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
CALABI, Luisella, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
SWENSON, Rolf, Bracco Research USA, Princeton, NJ 08540, US
KONDAREDDIAR, Ramalingam, Bracco Research USA, Princeton, NJ 08540, US
LATTUADA, Luciano, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
MOROSINI, Pierfrancesco, Bracco Imaging S.p.A., I-20134 Milano, IT
(74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco Imaging S.p.A. IP Department Via XXV Aprile, 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

C07D 243/14 → (51) ***C07D 243/08***

C07D 249/18 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 253/075 → (51) ***C07D 253/08***

(51) ***C07D 253/08*** (11) **2 268 625 B1**
A61K 31/5395 ***A61K 31/498***
A61P 9/00 ***C07D 209/46***
C07D 209/48 ***C07D 211/76***
C07D 213/64 ***C07D 231/56***
C07D 233/32 ***C07D 237/14***
C07D 237/32 ***C07D 239/88***
C07D 261/20 ***C07D 263/20***
C07D 273/04 ***C07D 275/06***
C07D 277/34 ***C07D 417/12***
C07D 253/075
(25) De (26) De
(21) 09732141.8 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002510 06.04.2009
(87) WO 2009/127338 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008018675
(54) • *OXO-HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE CARBONSÄURE-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG*
• *OXO-HETEROCYCLIC SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACID DERIVATES AND THE USE THEREOF*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE À SUBSTITUTION OXO-HÉTÉROCYCLIQUE, ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HAHN, Michael, G., 40764 Langenfeld, DE
BECKER, Eva-Maria, 42327 Wuppertal, DE
KNORR, Andreas, 40699 Erkrath, DE
SCHNEIDER, Dirk, 42115 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
SCHLEMMER, Karl-Heinz, 42113 Wuppertal, DE
WUNDER, Frank, 42117 Wuppertal, DE
STOLL, Frederike, 40215 Düsseldorf, DE
HEITMEIER, Stefan, 42489 Wülfrath, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
GRIEBENOW, Nils, 41541 Dormagen, DE
LAMPE, Thomas, 40545 Düsseldorf, DE
EL SHEIKH, Sherif, 45219 Essen, DE
LI, Volkhart Min-Jian, 42553 Velbert, DE

C07D 261/20 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 263/20 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 263/58 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 265/34 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 273/04 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 275/06 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 277/34 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 277/46 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 277/68 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 277/82 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 285/06*** (11) **1 852 428 B1**
C07D 285/13 ***C07D 417/04***
C07D 417/12 ***C07D 417/14***
A01N 43/828 ***A01N 43/836***
A01N 43/86
(25) Ja (26) En
(21) 06714453.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) JP 2006/303313 23.02.2006
(87) WO 2006/098128 2006/38 21.09.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005049431
12.09.2005 JP 2005263617
(54) • *4-CYCLOPROPYL-1,2,3-THIADIAZOLVERBINDUNG, MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG*
• *4-CYCLOPROPYL-1,2,3-THIADIAZOLE COMPOUND, AGROHORTICULTURAL PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COMPOSE 4-CYCLOPROPYL-1,2,3-THIADIAZOLE, AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES ISSUES D'AGROHORTICULTURE ET PROCEDE L UTILISANT*
(73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) UMETANI, Kunihisa c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
SHIMAOKA, Takashi c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
YAMAGUCHI, Minoru c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
ODA, Masatsugu c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
KYOMURA, Nobuo c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
TAKEMOTO, Tsuyoshi c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
KIKUTAKE, Kazuhiko c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 285/13 → (51) ***C07D 285/06***

C07D 285/135 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 285/16 → (51) ***C07D 513/04***

(51) ***C07D 307/92*** (11) **1 860 103 B1**
A61K 31/343 ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729132.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305111 15.03.2006
(87) WO 2006/098355 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005075291
10.01.2006 JP 2006002482
(54) • *VERBINDUNG GEGEN KREBS, ZWISCHENPRODUKT DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER*
• *ANTICANCER COMPOUND, INTERMEDIATE THEREFOR, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *COMPOSE ANTICANCEREUX, SON INTERMEDIAIRE ET PROCEDES DE PRODUCTION*
(73) Taheebo Japan Co., Ltd., 2-12, Kawaramachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410048, JP
(72) TOKUDA, Harukuni, Kyoto, 606-0831, JP
NISHIMURA, Katsumi, Kochi 781-5107, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07D 311/30*** (11) **2 268 628 B1**
C07D 401/04 ***C07D 405/10***
C07D 407/04 ***A61K 31/352***
A61K 31/4178 ***A61K 31/44***
A61P 19/02 ***A61P 25/04***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08717486.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2008/052739 06.03.2008
(87) WO 2009/109230 2009/37 11.09.2009
(54) • *2-ARYL- UND 2-HETEROARYL-4H-1-BENZOPYRAN-4-ON-6-AMIDINODERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ARTHRITIS, KREBS UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN SCHMERZEN*
• *2-ARYL AND 2 -HETEROARYL 4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE-6-AMIDINO DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF ARTHRITIS, CANCER AND RELATED PAIN*
• *DÉRIVÉS 4H-1-BENZOPYRAN-4-ONE-6-AMIDINO 2-ARYLIQUES ET 2-HÉTÉROARYLIQUES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARTHRITE, DU CANCER ET D'UNE DOULEUR APPARENTÉE*
(73) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
(72) GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
VERPILIO, Ilario, I-20010 Arluno (Milano), IT
PUCCI, Sabrina, 20044 BERNAREGGIO (MI), IT
ARTUSI, Roberto, I-20017 Rho (Milano), IT
CASELLI, Gianfranco, I-20129 Milano, IT
LANZA, Marco, I-23900 Lecco, IT
MENNUNI, Laura, I-20040 Carnate (Milano), IT
MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo (Milano), IT
ROVATI, Lucio, Claudio, I-20052 Monza (Milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) ***C07D 333/22*** (11) **1 916 243 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06782103.3 (22) 01.08.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.04.2008
(86) JP 2006/315226 01.08.2006
(87) WO 2007/020797 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 JP 2005238917
(54) • *(E)-N-Monoalkyl-3-oxo-3-(2-thienyl)propenamin und Verfahren zu seiner Herstellung, und (E,Z)-N-Monoalkyl-3-oxo-3-(2-thienyl)propenamin und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *(E)-N-Monoalkyl-3-oxo-3-(2-thienyl)propenamine and process for producing the same and (E,Z)-N-monoalkyl-3-oxo-3-(2-thienyl)propenamine and process for producing the same*
• *(E)-N-Monoalkyl-3-oxo-3-(2-thiényl)propénamine et procédé pour sa préparation et (E,Z)-N-monoalkyl-3-oxo-3-(2-thiényl)-propénamine et procédé pour sa préparation*
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) SATAKE, Syuzo, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
HAYASHIZAKA, Noriyuki, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
FUSEYA, Ichiro, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
TANAKA, Muneaki, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
KAGANO, Hirokazu, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 311/30***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/48***

C07D 401/10 → (51) ***C07D 211/48***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 405/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 211/48***

C07D 405/10 → (51) ***C07D 311/30***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 407/04 → (51) ***C07D 311/30***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 209/08***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **2 144 902 B1**
C07D 413/14 ***C07D 471/04***
C07D 498/04 ***A61K 31/5383***
A61K 31/553 ***A61K 31/522***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08747129.8 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/061928 30.04.2008
(87) WO 2008/137435 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 915944 P
(54) • *AN GPR119-G-PROTEIN GEKOPPELTE [6,6]UND [6,7]-BICYCLISCHE REZEPTORAGONISTEN*
• *[6,6]AND [6,7]-BICYCLIC GPR119 G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR AGONISTS*
• *AGONISTES [6,6]AND [6,7]-BICYCLIQUES DU RÉCEPTEUR GPR 119 COUPLÉ À LA PROTÉINE G*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) FEVIG, John M., Pennington, NJ 08534, US
WACKER, Dean A., Pennington, NJ 08534, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 413/14*** (11) **2 183 247 B1**
A61K 31/5377 A61P 19/04 A61P 19/10 A61P 25/16 A61P 25/18 A61P 25/28 A61P 29/00 A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 08826701.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) SE 2008/050895 29.07.2008
(87) WO 2009/017452 2009/06 05.02.2009
(30) 30.07.2007 US 952634 P
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4-YL-METHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOL-5-CARBONITRILCITRAT*
• *NEW CRYSTALLINE FORMS OF 2 -HYDROXY- 3- [5- (MORPHOLIN- 4-YLMETHYL) PYRIDIN-2-YL]1H- INDOLE-5 -CARBONITRILE CITRATE*
• *NOUVELLES FORMES CRISTALLINES DE CITRATE DE 2-HYDROXY-3-[5-(MORPHOLIN-4- YLMÉTHYL)PYRIDIN-2-YL]1H-INDOLE-5-CARBONITRILE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ERIKSON, Anders, S-151 85 Södertälje, SE
PROFIR, Veronica, S-151 85 Södertälje, SE
SEBHATU, Tesfai, S-151 85 Södertälje, SE
TJERNELD, Erica, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 836 200 B1**
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 05853514.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) US 2005/044613 07.12.2005
(87) WO 2006/065646 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635491 P
(54) • *ALS ANTAGONISTEN GEGEN DEN VANILLOIDREZEPTOR VOM SUBTYP 1 (VR1) WIRKENDE BENZISOTHIAZOL-1,1-DIOXIDE UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *BENZISOTHIAZOLE-1, 1-DIOXIDE ACTING AS ANTAGONISTS TO THE VANILLOID RECEPTOR SUBTYPE 1 (VR1) AND USES THEREOF*
• *BENZISOTHIAZOLE-1,1-DIOXYDE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR VANILLOÏDE DE SOUS-TYPE 1 (VR1) ET APPLICATIONS DUDIT COMPOSÉ*
(73) Abbott Laboratories, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-6008, US
(72) BROWN, Brian, S., Evanston, Illinois 60202, US
KEDDY, Ryan, G., Beach Park, Illinois 60087, US
LEE, Chih-Hung, Vernon Hills, Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 417/04 → (51) ***C07D 285/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 217/26***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 253/08***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 285/06***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 513/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 285/06***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **2 313 413 B1**
A61K 31/519 A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 09780588.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/059013 15.07.2009
(87) WO 2010/007074 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813144
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRAZOLO [1, 5-A] PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOLO [1,5-A] PYRIMIDINE*
(73) Convergence Pharmaceuticals Limited, 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
(72) HEER, Jag, Paul, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NORTON, David, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Simon, E, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB

(51) ***C07D 491/04*** (11) **2 046 798 B1**
A61K 31/407 A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 07766236.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/002664 13.07.2007
(87) WO 2008/007130 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 GB 0614073
(54) • *FURO[3,2-B]PYRROL-3-ONDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CYSTEINYLPROTEINASEINHIBITOREN*
• *FURO [3,2-B]PYRROL-3-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CYSTEINYL PROTEINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE FURO[3,2-B]PYRROL-3-ONES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE LA CYSTÉINYL PROTÉINASE*
(73) Amura Therapeutics Limited, Highfield Court Church Lane Madingley, Cambridge CB23 8AG, GB
(72) QUIBELL, Martin, Cambridge CB22 3AT, GB
WATTS, John, Paul, Cambridge CB22 3AT, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 491/044 → (51) ***A61K 31/4745***

C07D 491/048 → (51) ***C07D 207/36***

(51) ***C07D 491/14*** (11) **2 049 545 B1**
C07D 491/147 C07D 491/22
(25) En (26) En
(21) 07811035.0 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/017295 02.08.2007
(87) WO 2008/021015 2008/08 21.02.2008
(30) 11.08.2006 US 837437 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CAMPTOTHECIN-ESTERN*
• *METHODS OF MAKING ESTERS OF CAMPTOTHECINS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ESTERS DE CAMPTOTHÉCINES*
(73) CHRISTUS Stehlin Foundation for Cancer Research, 1315 Calhoun Street, Suite 1818, Houston, TX 77002, US
(72) CAO, Zhisong, Friendswood, TX 77546, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 491/147 → (51) ***C07D 491/14***

C07D 491/22 → (51) ***C07D 491/14***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 501/12*** (11) **2 268 648 B1**
C07D 501/54 A61P 31/00 A61K 31/546
(25) En (26) En
(21) 09731612.9 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/054405 14.04.2009
(87) WO 2009/127623 2009/43 22.10.2009
(30) 15.04.2008 EP 08154517
(54) • *Kristalline (6R,7R)-7-{2-(5-amino-[1,2,4]thiadiazol-3-yl)-2-[(Z)-trityloxyimino]-acetylamino}-3-[(R)-1'-tert- butoxycarbonyl-2-oxo-[1,3]bipyrrolidinyl-(3E)-ylidenemethyl]-8-oxo-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2- carboxylsäure-benzhydrylester, seine Herstellung und Verwendung*
• *Crystalline (6R,7R)-7-{2-(5-Amino-[1,2,4]thiadiazol-3-yl)-2-[(Z)-trityloxyimino]-acetylamino}-3-[(R)-1'-tert-butoxycarbonyl-2-oxo-[1,3]bipyrrolidinyl-(3E)-ylidenemethyl]-8-oxo-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid benzhydryl ester; its manufacture and use*
• *Ester benzhydrylique de l'acide (6R,7R)-7-{2-(5-amino-[1,2,4]thiadiazol-3-yl)-2-[(Z)-trityloxyimino]-acétylamino}- 3-[(R)-1'-tert-butoxycarbonyl-2-oxo-[1,3]bipyrrolidinyl-(3E)-ylidèneméthyl]-8-oxo-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct- 2-ène-2-carboxylique cristallin; sa fabrication et son utilisation*
(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) ALPEGIANI, Marco, I-20132 Milano, IT
CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT

HEUBES, Markus, 79650 Schopfheim, DE
LONGONI, Davide, I-20064 Gorgonzola, IT
SCHLEIMER, Michael, 79594 Inzlingen, DE
(74) Bohest AG, Postfach 160, CH-4003 Basel, CH

C07D 501/54 → (51) ***C07D 501/12***

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 934 233 B1**
C07D 285/135 ***C07D 213/75***
C07D 239/42 ***C07D 277/46***
C07D 231/40 ***C07D 277/82***
C07D 241/20 ***C07D 239/84***
A61K 31/429 ***A61K 31/426***
A61K 31/433 ***A61K 31/4402***
A61K 31/505 ***A61K 31/415***
C07D 285/16 ***C07D 417/12***
(25) En (26) En
(21) 06815877.3 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/038201 28.09.2006
(87) WO 2007/041366 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 722630 P
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE ALS GLUKOKINASE-AKTIVATOREN BEI DER BEHANDLUNG VON TYP-2-DIABETES*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES AS GLYCOKINASE ACTIVATORS USEFUL IN THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES*
• *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDE EN TANT QU'AGENTS ACTIVANTS DE GLYCOKINASE POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS DANS LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 2*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BEBERNITZ, Gregory, Raymond, Stow, Massachusetts 01775, US
KIRMAN, Louise, Marblehead, Massachusetts 01945, US
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 10190898.6 / 2 298 779

C07F 7/08 → (51) ***B01J 31/02***

C07F 7/18 → (51) ***B01J 31/02***

C07F 7/18 → (51) ***H01B 7/28***

(51) ***C07F 9/09*** (11) **2 058 318 B1**
A61K 6/083 ***C08F 220/58***
(25) Ja (26) En
(21) 07828412.2 (22) 26.09.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/068639 26.09.2007
(87) WO 2008/038651 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 JP 2006261598
(54) • *PHOSPHATESTERVERBINDUNG, METALLSALZDAVON, ZAHNMATERIAL UND DENTALMASSE*
• *PHOSPHATE ESTER COMPOUND, METAL SALT THEREOF, DENTAL MATERIAL, AND DENTAL COMPOSITION*
• *COMPOSÉ À BASE D'ESTER DE PHOSPHATE, SEL MÉTALLIQUE DE CELUI-CI, MATÉRIAU DENTAIRE ET COMPOSITION DENTAIRE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TAKAGI, Masatoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
OTSUJI, Atsuo, Shiga, 524-0044, JP
NAGATOMO, Akinori, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
SUESUGI, Kouji, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07F 9/38 → (51) ***C07D 243/08***

C07F 15/00 → (51) ***C08K 5/56***

C07F 15/00 → (51) ***C09B 57/10***

(51) ***C07H 17/02*** (11) **1 864 993 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729288.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/305295 16.03.2006
(87) WO 2006/098413 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KASAI, Kiyoshi c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
OZAWA, Tetsuji c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
FUSHIMI, N c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
ISAWA, Hidetoshi c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
KIKUCHI, Ken c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
KOBAYASHI, M. c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
SONEHARA, J. c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
KUBOTA, M. c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07H 17/02*** (11) **2 275 430 B1**
A61K 31/7056 ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 09733364.5 (22) 13.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) JP 2009/057439 13.04.2009
(87) WO 2009/128421 2009/43 22.10.2009
(30) 16.04.2008 JP 2008106582
(54) • *HEMIFUMARAT EINES PYRAZOLDERIVATS*
• *HEMIFUMARATE OF A PYRAZOLE DERIVATIVE*
• *HÉMIFUMARATE D UN DÉRIVÉ DE PYRAZOLE*
(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) TAKEUCHI, Hideki, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
TSURU, Eiji, Joetsu-shi Niigata 942-0145, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 919 514 B1**
C12N 15/82 ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06785959.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/025572 29.06.2006
(87) WO 2007/005604 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 US 697067 P
(54) • *ISOPRENOID-MODIFIZIERENDE ENZYME CODIERENDE POLYNUCLEOTIDE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYNUCLEOTIDES ENCODING ISOPRENOID MODIFYING ENZYMES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR DES ENZYMES DE MODIFICATION D'ISOPRENOIDES ET METHODES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) RO, Dae-Kyun, Calgary, Alberta T3G 5N8, CA
NEWMAN, Karyn, Berkeley, California 94702, US
PARADISE, Eric, M., Oakland, California 94608, US
KEASLING, Jay, D., Berkeley, California 94708, US
OUELLET, Mario, El Cerrito, California 94530, US
EACHUS, Rachel, San Francisco, California 94109, US
HO, Kimberly, Novato, California 94947, US
HAM, Timothy, El Cerrito, California 94530, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12158465.0

(51) ***C07J 41/00*** (11) **1 888 615 B1**
C07J 71/00 ***C07J 43/00***
A61K 31/565 ***A61K 31/58***
A61P 5/32
(25) En (26) En
(21) 06763273.7 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/062587 24.05.2006
(87) WO 2006/125800 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 EP 05104534
(54) • *17-HSD1- UND STS-HEMMER*
• *17 -HSD1 AND STS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE 17-HSD1 ET STS*
(73) Abbott Products GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) MESSINGER, Josef, 31319 Sehnde, DE
THOLE, Heinrich-Hubert, 30655 Hannover, DE
HUSEN, Bettina, 30173 Hannover, DE
KOSKIMIES, Pasi, FI-20740 Turku, FI
PIRKKALA, Lila, FI-20780 Kaarina, FI
WESKE, Michael, 31303 Burgdorf, DE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07J 43/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07J 71/00 → (51) ***C07J 41/00***

C07K 2/00 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 4/00 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 5/04 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 5/08 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 5/12 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 7/06*** (11) **2 058 323 B1**
C07K 14/47
(25) De (26) De
(21) 09000315.3 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 25.05.2004 DE 102004026135
(54) • *An MHC-Moleküle bindende Tumor-assoziierte Peptide*
• *Tumour-associated peptides which bind to MHC molecules*
• *Peptides spécifiques aux tumeurs se fixant sur des molécules CMH*
(73) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
(72) Trautwein, Claudia, 42489 Wülfrath, DE
Rammensee, Hans-Georg, 72076 Tübingen, DE
Stevanovic, Stefan, 72076 Tübingen, DE
Weinschenk, Toni, 73773 Aichwald, DE
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05752606.3 / 1 761 553

C07K 14/00 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C07K 14/08*** (11) **1 973 931 B1**
C12N 7/00 ***C12N 15/40***
C07K 16/10 ***A61K 39/21***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 07700412.5 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) GB 2007/050005 04.01.2007
(87) WO 2007/077464 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 GB 0600081
(54) • *HÜHNERVIRUS-IMPFSTOFF- UND -DIAGNOSTIKUM*
• *CHICKEN VIRUS VACCINE AND DIAGNOSTIC*
• *VACCIN À BASE DE VIRUS DE POULET ET DIAGNOSTIC*
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB
(72) TODD, Daniel, Belfast BT7 1NN, GB
WYLIE, Mildred, Belfast BT7 1NN, GB
BALL, Neris, Belfast BT7 1NN, GB
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07K 14/32 → (51) ***G01N 33/543***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 947 112 B1**
C12N 15/12 ***C12N 5/10***
C07K 16/18 ***G01N 33/50***
A61K 48/00 ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 08075174.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.2008
(30) 09.04.1999 US 128704 P
(54) • *Nukleinsäuremoleküle und Proteine des Kopfs, Nervenstrangs, Hinterdarms und malpighischen Gefäßes des Flohs sowie deren Verwendung*
• *Flea head, nerve cord, hindgut and malpighian tubule nucleic acid molecules, proteins and uses thereof*
• *Molécules d'acides nucléiques de tête, cordon nerveux, intestin postérieur et tube de Malpighi de puce et leurs utilisations*
(73) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US
(72) Brandt, Kevin S., Longmont, CO 80503, US
Stinchcomb, Dan T., Fort Collins Colorado 80528, US
Gaines, Patrick J., Westminster, CO 80234, US
Wisnewski, Nancy, Fort Collins Colorado 80526, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06010625.9 / 1 710 252
00918540.6 / 1 169 343

C07K 14/47 → (51) ***C07K 7/06***

C07K 14/48 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 817 340 B1**
C07K 16/32 ***C07K 16/24***
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 05851619.6 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/041220 14.11.2005
(87) WO 2006/053301 2006/20 18.05.2006
(30) 12.11.2004 US 627763 P
11.01.2005 US 642886 P
02.02.2005 US 649508 P
15.03.2005 US 662468 P
06.04.2005 US 669311 P
16.05.2005 US 681607 P
13.06.2005 US 690200 P
05.07.2005 US 696609 P
27.07.2005 US 703018 P
12.10.2005 US 726453 P
(54) • *FC-VARIANTEN MIT VERÄNDERTER BINDUNG ZU FCRN*
• *FC VARIANTS WITH ALTERED BINDING TO FCRN*
• *VARIANTS FC PRESENTANT UNE LIAISON MODIFIEE AU FCRN*
(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) CHAMBERLAIN, Aaron, Keith, Pasadena, California 91107, US
DESJARLAIS, John, R., Pasadena, California 91104, US
KARKI, Sher, Bahadur, Pomona, California 91767, US
LAZAR, Greogory, Alan, Arcadia, California 91007, US
VIELMETTER, Jost, Altadena, California 91001, US
YODER, Sean, Christopher, Simi Valley, California 93063, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
(60) 10177811.6 / 2 314 618
10178207.6 / 2 332 985
10178224.1 / 2 325 206
10178237.3 / 2 325 207

C07K 16/06 → (51) ***C07K 16/34***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/08***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 893 649 B1**
A61K 39/395 ***A61K 31/485***
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06766357.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) IT 2006/000488 23.06.2006
(87) WO 2006/137106 2006/52 28.12.2006
(30) 24.06.2005 IT RM20050332
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER ANALGETISCHEN WIRKUNG VON OPIOIDEN AUF SCHMERZEN*
• *METHOD FOR THE POTENTIATION OF OPIOID ANALGESICS EFFECTS ON PAIN*
• *PROCEDE DESTINE A LA POTENTIATION DES EFFETS D'ANALGESIQUES OPIACES SUR LA DOULEUR*
(73) Lay Line Genomics SpA, Via Prospero Colonna, 32, 00149 Roma, IT
(72) PAVONE, Flaminia, 00143 Roma, IT
MARINELLI, Sara, 00149 Roma, IT
CATTANEO, Antonio, 00149 Roma, IT
UGOLINI. Gabriele, 00149 Roma, IT
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA Conseils en Propriété Industrielle Claraplatz 1, 4058 Basel, CH

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 861 425 B1**
A61P 35/00 ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06737748.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/008598 09.03.2006
(87) WO 2006/099141 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660177 P
(54) • *ANTI-MESOTHELIN-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-MESOTHELIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA MESOTHELINE*
(73) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
(72) EBEL, Wolfgang, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
GRASSO, Luigi, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US
NICOLAIDES, Nicholas, C., Glen Mills Pennsylvania 19342, US
SASS, Philip, M., Audubon, Pennsylvania 19403, US
ROUTHIER, Eric, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
(74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 10180413.6 / 2 322 560

C07K 16/30 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 16/34*** (11) **1 969 011 B1**
C07K 16/06 ***A61K 39/395***
A61P 37/00 ***A61P 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06835740.9 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) NO 2006/000503 29.12.2006
(87) WO 2007/078202 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 US 755062 P
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG DER ALLOIMMUNEN THROMBOZYTOPENIE VON NEUGEBORENEN (NEONETAL ALLOIMMUNE THROMBOCYTOPENIA, NAIT)*
• *PREPARATION FOR TREATMENT OF NEONATAL ALLOIMMUNE THROMBOCYTOPENIA (NAIT)*
• *PRÉPARATION POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOCYTOPÉNIE ALLOIMMUNE NÉONATALE (NAIT)*
(73) TTO Nord AS, P.O. Box 6434, 9294 Tromsø, NO
(72) SKOGEN, Bjørn, N-9012 Tromsø, NO
HUSEBEKK, Anne, N-9013 Tromsø, NO
KILLIE, Mette, Kjær, N-9007 Tromsø, NO
KJELDSEN-KRAGH, Jens, N-1359 Eiksmarka, NO
(74) Cockbain, Julian, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10190285.6 / 2 316 858

C08B 1/08 → (51) ***C12P 7/06***

(51) ***C08B 37/08*** (11) **1 865 002 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729346.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/305356 17.03.2006
(87) WO 2006/101030 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081571
(54) • *NIEDERMOLEKULARE HYALURONSÄURE UND/ODER SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG UND LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID AND/OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COSMETIC PREPARATION AND FOOD COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *ACIDE HYALURONIQUE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET/OU SEL DUDIT ACIDE, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET PREPARATION COSMETIQUE ET COMPOSITION ALIMENTAIRE LES CONTENANT*
(73) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
(72) YOSHIDA, Takushi, -cho 5-chome, Fuchushi, Tokyo 1830034, JP
(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH
(60) 12001414.7

C08C 2/02 → (51) ***C08C 2/06***

(51) ***C08C 2/06*** (11) **2 170 962 B1**
C08C 2/02 ***C08C 19/12***
C08J 3/16 ***C08L 15/02***
(25) En (26) En
(21) 08771516.5 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) US 2008/067556 19.06.2008
(87) WO 2009/006036 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 958266 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BROMIERTEN BUTADIENPOLYMEREN AUS LÖSUNG*
• *PROCESS FOR RECOVERING BROMINATED BUTADIENE POLYMERS FROM SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE POLYMÈRE DE BUTADIÈNE BROMÉ D'UNE SOLUTION*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LENG, Ronald, Midland, MI 48640, US
PATEL, Avani, M., Midland, MI 48640, US
SCHERZER, Brian, David, Midland, MI 48640, US
WETTERS, Derrick, Godfrey, Bay City, MI 48706, US
GREMINGER, Douglas, Carl, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08C 19/12 → (51) ***C08C 2/06***

C08F 2/01 → (51) ***B01J 19/22***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/50 → (51) ***C08F 4/44***

C08F 4/16 → (51) ***C08F 4/44***

(51) ***C08F 4/44*** (11) **2 103 297 B1**
C08F 4/72 ***C08F 2/50***
C08F 4/16 ***A61K 6/083***
(25) De (26) De
(21) 08102841.7 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung mit mehrere Germanium-Atome enthaltenden Initiatoren*
• *Polymerisable compound with multiple Germanium atoms containing initiators*
• *Composition polymérisable contenant des initiateurs comprenant plusieurs atomes de Germanium*
(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9493 Mauren, LI
Zeuner, Frank, Dr., 9488, Schellenberg, LI
Liska, Robert, Prof. Dr., 2123 Schleinbach, AT
Rheinberger, Volker, Dr., 9490, Vaduz, LI
Lamparth, Iris, Dr., 9472, Grabs, CH
Fischer, Urs-Karl, 9320, Arbon, CH
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/14***

C08F 4/72 → (51) ***C08F 4/44***

C08F 6/00 → (51) ***B29B 13/00***

(51) ***C08F 8/32*** (11) **2 274 340 B1**
C09D 7/02 ***C09D 17/00***
C09B 67/00 C08F 222/08
C08F 212/08
(25) De (26) De
(21) 09737782.4 (22) 31.03.2009
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL NO PL SE
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/002324 31.03.2009
(87) WO 2009/132738 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 DE 102008021511
(54) • *PIGMENTDISPERGATOREN UND LEICHT DISPERGIERBARE FESTE PIGMENTZUBEREITUNGEN*
• *PIGMENT DISPERSER AND EASILY DISPERSED SOLID PIGMENT PREPARATIONS*
• *AGENTS DISPERSEURS DE PIGMENTS ET PRÉPARATIONS PIGMENTAIRES SOLIDES FACILEMENT DISPERSIBLES*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) PLÜG, Carsten, 64367 Mühltal/Niederbeerbach, DE
PITARCH LÓPEZ, Jesús, 60320 Frankfurt am Main, DE
WÖRNDLE, Alexander, 60313 Frankfurt am Main, DE
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C08F 10/00*** (11) **2 231 723 B1**
C08F 2/38
(25) En (26) En
(21) 08851904.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/012898 19.11.2008
(87) WO 2009/067201 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 US 3792
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN*
• *METHODS FOR MAKING POLYOLEFINS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE POLYOLÉFINES*
(73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) DAVIS, Mark, B., Lake Jackson TX 77566, US
KAO, Sun-Chueh, Pearland, TX 77584, US
KWALK, Tae Hoon, Belle Mead NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 10/14*** (11) **2 172 496 B1**
C08F 4/654
(25) Ja (26) En
(21) 08777949.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) JP 2008/062287 07.07.2008
(87) WO 2009/008409 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007180921
(54) • *4-METHYL-1-PENTEN-POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *4-METHYL-1-PENTENE POLYMER, PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF*
• *POLYMÈRE DU 4-MÉTHYL-1-PENTÈNE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) YASUDA, Kazuaki, Chiba 299-0108, JP

TANAKA, Tooru, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08F 220/28*** ***C07C 29/147*** ***C07C 69/653*** ***C08F 232/08*** (11) **1 829 850 B1** ***C07C 69/54*** ***C07C 69/753*** ***G03F 7/039***
(25) En (26) En
(21) 07250422.8 (22) 31.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006022319
(54) • *Verfahren zur Herstellung von fluorierten Monomeren*
• *Method for the preparation of fluorinated monomers*
• *Procédé de préparation des monomères fluorés*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Koji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Ohashi, Masaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 08021787.0 / 2 070 901

C08F 220/58 → (51) ***C07F 9/09***

C08F 232/08 → (51) ***C08F 220/28***

C08G 8/04 → (51) ***C01B 31/02***

C08G 8/08 → (51) ***C01B 31/02***

---

(51) ***C08G 18/00*** ***C08G 18/65*** ***C08G 18/76*** (11) **2 268 686 B1** ***C08G 18/66*** ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09735043.3 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/038416 26.03.2009
(87) WO 2009/131791 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 148869
(54) • *POLYURETHANSCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYSILSESQUIOXANZELLENÖFFNENDEN MTTELN*
• *POLYURETHANE FOAM-FORMING COMPOSITIONS CONTAINING POLYSILSEQUIOXANE CELL OPENING AGENTS*
• *COMPOSITIONS FORMANT UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE CONTENANT DES AGENTS D'OUVERTURE D'ALVÉOLES POLYSILSESQUIOXANES*
(73) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
(72) DAI, Bright, Shanghai, CN
FENG, Lijun, 51375 Leverkusen, DE
AUSTIN, Paul, Williamstown WV 26187, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C08G 18/00 → (51) ***C09D 11/00***

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 59/18 → (51) ***C08L 71/08***

---

(51) ***C08G 59/42*** ***G03F 7/09*** (11) **2 251 742 B1** ***G03F 7/11***
(25) Ja (26) En
(21) 09712004.2 (22) 19.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) JP 2009/052905 19.02.2009
(87) WO 2009/104685 2009/35 27.08.2009
(30) 21.02.2008 JP 2008039900
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES RESISTUNTERSCHICHTFILMS UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER RESISTSTRUKTUR DAMIT*
• *COMPOSITION FOR FORMING RESIST UNDERLAYER FILM AND METHOD FOR FORMING RESIST PATTERN USING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR FORMER UN FILM DE SOUS-COUCHE DE RÉSERVE ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MOTIF DE RÉSERVE L'UTILISANT*
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) SAKAMOTO, Rikimaru, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
ENDO, Takafumi, Toyama-shi Toyama 939-2753, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08G 59/56 → (51) ***C08G 77/56***

C08G 59/62 → (51) ***C08G 77/56***

---

(51) ***C08G 61/08*** (11) **2 070 964 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807614.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068250 20.09.2007
(87) WO 2008/035731 2008/13 27.03.2008
(30) 22.09.2006 JP 2006257863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEN POLYMEREN UND HYDRIERTE POLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HYDROGENATED POLYMERS AND HYDROGENATED POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES HYDROGÉNÉS ET POLYMÈRES HYDROGÉNÉS*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) IWASAKI, Hideharu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
INUBUSHI, Yasutaka, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08G 64/00*** ***C08G 64/30*** (11) **2 167 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786113.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/059156 14.07.2008
(87) WO 2009/010486 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 EP 07112681
(54) • *VERFAHREN ZUM LAGERN UND/ODER TRANSPORTIEREN VON BISPHENOLACETON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN POLYCARBONATS*
• *METHOD FOR STORAGE AND/OR TRANSPORT OF BISPHENOLACETONE AND METHOD FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE*
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSPORT DE BISPHÉNOLACÉTONE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAPORCIYAN, Garo Garbis, Houston, Texas 77079, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C08G 64/30 → (51) ***C08G 64/00***

C08G 65/18 → (51) ***C08L 71/08***

---

(51) ***C08G 65/30*** (11) **1 873 187 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731680.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/307734 12.04.2006
(87) WO 2006/115056 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122663
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ETHYLENOXIDMONOMERRESTEN AUS POLYETHYLENOXID*
• *METHOD OF REMOVING RESIDUAL ETHYLENE OXIDE MONOMER FROM POLYETHYLENE OXIDE*
• *PROCEDE DESTINE A ELIMINER LE MONOMERE RESIDUEL D'OXYDE D'ETHYLENE DANS LE POLYOXYDE D ETHYLENE*
(73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
(72) KOBAYASHI, Shinji c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.., Hyogo 6728076, JP
TERAMOTO, Masaki c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Hyogo 6728076, JP
KATOU, Makoto c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Hyogo 6728076, JP
IDO, Tohru c/o SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., Hyogo 6728076, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08G 65/336 → (51) ***C08L 33/14***

C08G 73/10 → (51) ***B29C 70/48***

---

(51) ***C08G 77/26*** ***A01N 55/00*** (11) **1 863 865 B1** ***C09D 183/06***
(25) En (26) En
(21) 06739201.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) US 2006/010318 22.03.2006
(87) WO 2006/102367 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664222 P

25.07.2005 US 702201 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIMIKROBIELL WIRKSAMEN LÖSUNGSMITTELFREIEN POLYMEREN SILICIUMHALTIGEN QUARTÄREN AMMONIUMVERBINDUNG MIT BESSEREN ANDAUERNDEN ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF CREATING A SOLVENT-FREE POLYMERIC SILICON-CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM ANTIMICROBIAL AGENT HAVING SUPERIOR SUSTAINED ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN AGENT ANTIMICROBIEN A BASE D'AMMONIUM QUATERNAIRE CONTENANT DU SILICIUM, POLYMERE, SANS SOLVANT, PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES PROLONGEES SUPERIEURES*

(73) Biosafe Inc., 100 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US

(72) GETMAN, Gerry, D., McMurray, PA 15317, US
BOOTMAN, Matt, Cannonbsburg, PA 15317, US
WAGNER, Donald, Jr., Bridgeville, PA 15017, US
WARD, Thomas, Hudson, Florida 34667, US

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08G 77/26 → (51) ***C08G 77/56***

C08G 77/388 → (51) ***C08G 77/56***

C08G 77/44 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08G 77/56*** ***C08L 83/04*** ***C08G 59/56*** ***C08J 3/12*** ***C08G 59/62*** (11) **2 144 953 B1** ***C08G 77/26*** ***C08G 77/388*** ***C08L 63/00***

(25) En (26) En

(21) 08752399.9 (22) 25.04.2008

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

(43) 20.01.2010

(86) JP 2008/058507 25.04.2008

(87) WO 2008/142998 2008/48 27.11.2008

(30) 16.05.2007 JP 2007130546

(54) • *VERNETZTE SILIKONPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CROSS-LINKED SILICONE PARTICLES AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *PARTICULES DE SILICONE RÉTICULÉES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLES-CI*

(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MORITA, Yoshitsugu, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KOBAYASHI, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
UEKI, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08J 3/12 → (51) ***B02C 4/02***

C08J 3/12 → (51) ***C08G 77/56***

C08J 3/12 → (51) ***C08L 23/00***

C08J 3/16 → (51) ***C08C 2/06***

C08J 3/20 → (51) ***B60C 1/00***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 23/00***

C08J 5/18 → (51) ***H01M 8/10***

---

(51) ***C08J 5/24*** ***C08L 97/02*** (11) **1 992 657 B1**

(25) En (26) En

(21) 08251410.0 (22) 11.04.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 19.11.2008

(30) 14.05.2007 US 930158 P

(54) • *Härtbare und gehärtete Holzpartikelverbundstoffe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Curable and cured wood particle composites and method of making same*
• *Composites de particules de bois durcies et durcissables et procédé correspondant*

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Lundquist, Eric Gustave, North Wales Pennsylvania 19454, US
Marks, Allen Philip, Richboro Pennsylvania 18954, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08J 7/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08J 7/00 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08L 61/06*** (11) **1 922 357 B1** ***C08J 9/14***

(25) En (26) En

(21) 06780362.7 (22) 08.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS

(43) 21.05.2008

(86) IE 2006/000097 08.09.2006

(87) WO 2007/029222 2007/11 15.03.2007

(30) 08.09.2005 PCT/IE2005/000092

(54) • *PHENOLHARZSCHAUMSTOFF*
• *PHENOLIC FOAM*
• *MOUSSE PHENOLIQUE*

(73) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt, County Cavan, IE

(72) COPPOCK, Vincent, Cheshire CW6 9SJ, GB
ZEGGELAAR, Ruud, NL-6814 JK Arnhem, NL
TAKAHASHI, Hiroo, Chiba Prefecture, JP
KATO, Toshiyuki, Fujimino-shi, Saitama 3560043, JP

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C08J 9/00 → (51) ***C08G 18/00***

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/30 → (51) ***D06N 7/00***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 3/08***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/56***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 3/04 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***C08K 3/08*** ***C09D 7/12*** ***F16C 33/00*** ***F16C 33/14*** (11) **2 081 986 B1** ***C08K 3/00*** ***F16C 13/00***

(25) De (26) De

(21) 07846249.6 (22) 15.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009

(86) DE 2007/001810 15.10.2007

(87) WO 2008/043350 2008/16 17.04.2008

(30) 13.10.2006 DE 102006049062

(54) • *VERSCHLEISSSCHUTZBESCHICHTUNG*
• *WEAR-RESISTANT COATING*
• *REVÊTEMENT ANTI-USURE*

(73) Richter, Dirk, Stresemannstrasse 4, 52349 Düren, DE
Pluta, Christian, Bleichgrabenstrasse 42, 41063 Mönchengladbach, DE

(72) Richter, Dirk, 52349 Düren, DE
Pluta, Christian, 41063 Mönchengladbach, DE

(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/053*** ***C04B 24/02*** (11) **1 916 275 B1** ***C08L 23/08***

(25) De (26) De

(21) 07118690.2 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008

(30) 25.10.2006 DE 102006050336

(54) • *Geminitensid enthaltende Dispersionspulverzusammensetzungen*
• *Powdery compositions of dispersion polymers comprising gemini surfactants*
• *Compositions de polymères de dispersion en forme de poudre comprenant des tensioactives "gemini"*

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Killat, Marion, 84489 Burghausen, DE

(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

---

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 27/06*** (11) **2 245 089 B1**

(25) En (26) En

(21) 09710365.9 (22) 12.02.2009

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

(43) 03.11.2010

(86) US 2009/033935 12.02.2009

(87) WO 2009/102877 2009/34 20.08.2009

(30) 15.02.2008 US 29035 P

(54) • *ERSATZWEICHMACHERSYSTEM FÜR MIT PHTHALAT WEICHGEMACHTE FORMULIERUNGEN*
• *A REPLACEMENT PLASTICIZER SYSTEM FOR PHTHALATE-PLASTICIZED FORMULATIONS*
• *SYSTÈME DE PLASTIFIANTS DE REMPLACEMENT POUR DES FORMULATIONS PLASTIFIÉES AVEC UN PHTALATE*

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) EATON, Robert, Belle Mead NJ 08502, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/00 → (51) ***C08K 5/56***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08K 5/053 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/06 → (51) ***D06N 7/00***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 5/16 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/435 → (51) ***C08L 67/00***

C08K 5/5313 → (51) ***C08L 67/02***

C08K 5/5415 → (51) ***C08L 23/16***

C08K 5/5415 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/5425 → (51) ***D06M 15/693***

(51) ***C08K 5/56*** ***C07F 15/00*** ***C08K 3/00*** (11) **1 866 364 B1** ***C08K 5/00*** C08L 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725978.8 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) FR 2006/000396 22.02.2006
(87) WO 2006/095068 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502180
(54) • *VERWENDUNG EINER SPEZIELLEN PLATINVERBINDUNG ZUR VERBESSERUNG DER BESTÄNDIGKEIT VON SILIKONELASTOMEREN GEGENÜBER ABBAU INFOLGE SEHR HOHER TEMPERATUREN*
• *USE OF A SPECIFIC PLATINUM COMPOUND IN ORDER TO IMPROVE THE RESISTANCE OF SILICON ELASTOMERS TO DEGRADATION CAUSED BY VERY HIGH TEMPERATURES*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE PARTICULIER DU PLATINE POUR AMELIORER LA RESISTANCE DES ELASTOMERES SILICONES CONTRE LA DEGRADATION SOUS L'EFFET DES TRES HAUTES TEMPERATURES*
(73) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) BLANC-MAGNARD, Delphine, F-69007 Lyon, FR
POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
STERIN, Sébastien, F-69002 Lyon, FR
THIRIA, Rémi, F-69006 Lyon, FR

C08K 5/57 → (51) ***C08L 33/14***

(51) ***C08K 9/04*** ***C08K 9/08*** (11) **1 829 923 B1** ***C08K 9/10***
(25) De (26) De
(21) 06004755.2 (22) 18.11.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 05.09.2007
(30) 25.11.1997 DE 19754341
(54) • *Zusammensetzung enthaltend mikroverkapseltes Kautschukadditiv*
• *Composition containing microencapsulated rubber additive*
• *Composition contenant additif microencapsulé pour caoutchouc*
(73) Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
(72) Menting, Karl-Hans, 21244 Buchholz, DE
Stone, Christopher, 22393 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 98956925.6 / 1 034 216

C08K 9/08 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/04***

C08K 13/02 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 3/02 → (51) ***C08L 23/26***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/04 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 11/02 → (51) ***A41D 19/00***

C08L 15/02 → (51) ***C08C 2/06***

(51) ***C08L 21/00*** ***C08J 7/00*** ***C08K 5/00*** ***C09J 11/06*** (11) **2 182 029 B1** ***C08K 3/04*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07792873.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2007/066283 22.08.2007
(87) WO 2009/025044 2009/09 26.02.2009
(54) • *ADHÄSIVES FLÄCHENMATERIAL ZUR VERHINDERUNG VON ALTERUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ALTERUNG VON VERNETZTEM KAUTSCHUK*
• *ADHESIVE SHEET MATERIAL FOR AGING PREVENTION AND METHOD OF PREVENTING CROSSLINKED RUBBER FROM AGING*
• *MATÉRIAU EN FEUILLE ADHÉSIF DESTINÉ À LA PRÉVENTION DU VIEILLISSEMENT ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DU VIEILLISSEMENT D'UN CAOUTCHOUC RÉTICULÉ*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) IKAI, Kouichi, Kanagawa 254-8601, JP
WAKABAYASHI, Masashi, Kanagawa 254-8601, JP
MIYAJI, Jun, Kanagawa 254-8601, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

(51) ***C08L 23/00*** ***C08L 23/04*** ***C08J 3/12*** (11) **1 914 265 B1** ***C08L 23/08*** ***C08J 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06781238.8 (22) 19.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/314231 19.07.2006
(87) WO 2007/010920 2007/04 25.01.2007
(30) 19.07.2005 JP 2005209112
(54) • *PELLET FÜR SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG UND SAUERSTOFFABSORBIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PELLET FOR OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION AND OXYGEN-ABSORBING RESIN COMPOSITION*
• *PASTILLE POUR COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE ET COMPOSITION DE RESINE ABSORBANT L'OXYGENE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) ISHIHARA, Takayuki, c/o CORP. RESEARCH & DEV. TOYO, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
GOTO, Hiroaki, c/o CORPORATE RESEARCH & DEV. TOYO, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
OHTA, Yoshihiro, c/o CORPORATE RESEARCH & DEV TOYO, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
YAMAGUCHI, Yuji, c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
SAITO, Go, c/o TOYO SEIKAN KAISHA LTD. TECHN., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08L 23/04 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/00***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/26***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 23/14*** (11) **2 308 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172622.4 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(54) • *Glasfiberzusammensetzung mit verbesserter Verarbeitbarkeit*
• *Glass fibre composite of improved processability*
• *Composite en fibres de verre de traitement amélioré*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Bernreitner, Klaus, 4010, Linz, AT
Schiesser, Stefan, 4030, Linz, AT
Tranninger, Michael, 4055, Pucking, AT
Gahleitner, Markus, 4501, Neunhofen/Krems, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) ***C08L 23/10*** ***D01F 6/46*** (11) **2 325 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 09176063.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(54) • *Melt-blown-Fasern aus Polypropylenzusammensetzungen*
• *Melt blown fibers of polypropylene compositions*
• *Fibres de fusion-soufflage de compositions de polypropylène*
(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Tynys, Antti, 4020, Linz, AT
Fiebig, Joachim, 4502, St. Marien, AT
Perrillat-Collomb, Pascal, 4020, Linz, AT
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08L 23/14 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08L 23/16*** ***C08K 3/04*** ***C08L 95/00*** (11) **2 161 301 B1** ***C08K 5/14*** ***C09K 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08765429.9 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/060650 11.06.2008
(87) WO 2009/001674 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 JP 2007167368
(54) • *EPDM-Kautschukzusammensetzung welche Austin Russ beinhaltet*
• *EPDM rubber composition comprising Austin black*
• *Composition de caoutchouc de EPDM comprenant noir de Austin*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) SATO, Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 23/16*** ***C08K 13/02*** ***H01M 8/02*** ***C08K 5/5415*** C08F 210/18 C08K 3/36 (11) **2 233 528 B1** ***G11B 33/08*** ***G11B 33/12*** C08F 236/20 C08K 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 08739428.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) JP 2008/056314 31.03.2008
(87) WO 2009/078185 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007324439
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *RUBBER COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET SON UTILISATION*
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP
(72) HASEGAWA, Tomonori, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
KAWASAKI, Kuniyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***C08L 23/26*** ***C08L 3/02*** ***C08L 23/08*** (11) **2 161 302 B1** ***C08L 101/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08765609.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) JP 2008/060899 13.06.2008
(87) WO 2008/153149 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 JP 2007157651
10.08.2007 JP 2007209637
21.09.2007 JP 2007244745
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN STÄRKEHALTIGES MATERIAL*
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING STARCHY MATERIAL*
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT UN MATÉRIAU AMYLACÉ*
(73) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SUZUKI, Kaoru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SATO, Norihiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
UCHIYAMA, Hiroshi, Tokyo 105-7117, JP
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08L 25/12*** ***C08L 55/02*** (11) **2 157 129 B1** ***C08L 51/00***
(25) En (26) En
(21) 09010557.8 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 19.08.2008 KR 20080080697
(54) • *Thermoplastische Acrylnitril-Butadien-Styrol-Harzzusammensetzung mit ausgezeichneter Freigabefähigkeit und Färbbarkeit*
• *Thermoplastic acrylonitrile-butadiene-styrene resin composition with excellent releasability and colorability*
• *Composition de résine acrylonitrile-butadiène-styrène avec une excellente fixation et coloration*
(73) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) You, Han Jong, Daejeon, KR
Kim, Seong Lyong, Daejeon, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08L 27/06 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08L 33/14*** ***C08L 71/02*** ***C08G 65/336*** (11) **2 093 252 B1** ***C08K 5/57***
(25) En (26) En
(21) 09007427.9 (22) 30.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 01.08.2003 JP 2003285322
03.09.2003 JP 2003311808
(54) • *Härtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung der Härtungszusammensetzung*
• *Curing composition and method for producing curing composition*
• *Composition de durcissement et procédé de production d'une composition de durcissement*
(73) CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8620, JP
(72) Saito, Atsushi, Tokyo 1418620, JP
Saito, Tomonori, Tokyo 1418620, JP
Okamura, Naomi, Tokyo 1418620, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04771069.4 / 1 650 257

C08L 51/00 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 51/04 → (51) ***C08L 55/02***

C08L 51/08 → (51) ***C08L 67/02***

(51) ***C08L 55/02*** ***G02B 3/00*** ***G02B 27/22*** ***C08L 51/04*** (11) **2 101 200 B1** ***G02B 1/04*** ***G03G 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09155145.7 (22) 13.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 16.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065308
(54) • *Linsenförmiges Linsenmedium*
• *Lenticular lens medium*
• *Support de lentille lenticulaire*
(73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Mizutani, Takao, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
Ando, Hirokazu, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
Okajima, Takehiko, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
Nagaoka, Kazuhiko, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
Wakasugi, Nobuo, Minato-ku Tokyo 108-8551, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

C08L 55/02 → (51) ***C08L 25/12***

C08L 61/06 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 77/56***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 71/08***

(51) ***C08L 67/00*** ***C08K 5/435*** (11) **2 022 826 B1** ***C08K 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 07741588.3 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/058152 13.04.2007
(87) WO 2007/129527 2007/46 15.11.2007
(30) 09.05.2006 JP 2006130567
26.01.2007 JP 2007016845
(54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION*
• *FORMULE DE RÉSINE POLYESTER*
(73) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) HORIKOSHI, Takahiro, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
NOMURA, Kazukiyo, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
KAWAMOTO, Naoshi, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
TOBITA, Etsuo, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***C08L 67/02*** ***C08K 5/3492*** ***C08L 51/08*** C08K 3/38 (11) **2 314 643 B1** ***C08K 5/5313*** ***C08L 83/04***
(25) Ja (26) En
(21) 09800207.4 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) JP 2009/003421 22.07.2009
(87) WO 2010/010691 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008190284
28.10.2008 JP 2008277459
08.07.2009 JP 2009162073
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG*

- *THERMOPLASTIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER THERMOPLASTIQUE*

(73) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP
(72) YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08L 33/14***

(51) ***C08L 71/08*** ***C08G 59/18*** ***C08L 63/00*** (11) **2 206 745 B1** ***C08G 65/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08845616.5 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) JP 2008/069847 31.10.2008
(87) WO 2009/057737 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007282887
(54)
- *DURCH STRAHLUNG HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *RADIATION CURABLE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) Kai-Uwe GAUDL, Berlin 13403, DE
Artur LACHOWICZ, Berlin 13403, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 79/08 → (51) ***B29C 70/48***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 5/5415*** ***C09D 5/16*** ***C09D 183/06*** ***C08G 77/44*** (11) **2 103 655 B1** ***C08L 83/06*** ***C09D 183/04*** ***C09D 183/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07860100.2 (22) 25.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) JP 2007/074871 25.12.2007
(87) WO 2008/081789 2008/28 10.07.2008
(30) 25.12.2006 JP 2006347917
(54)
- *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSFILM, GRUNDLAGE MIT ANTIFOULING-BESCHICHTUNGSFILM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON FOULING AUF EINER GRUNDLAGE*
- *CURABLE COMPOSITION, ANTIFOULING COATING COMPOSITION, ANTIFOULING COATING FILM, BASE WITH ANTIFOULING COATING FILM, AND METHOD FOR PREVENTING FOULING ON BASE*
- *COMPOSITION DURCISSABLE, COMPOSITION DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE, FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE, BASE AVEC FILM DE REVÊTEMENT ANTISALISSURE, ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DES SALISSURES SUR UNE BASE*

(73) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) AMIDAIJI, Katsuyoshi, Ohtake-shi Hiroshima 739-0652, JP
TASHIRO, Shinichi, Ohtake-shi Hiroshima 739-0652, JP
SAKAMOTO, Takafumi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) Benson, John Everett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08L 83/04 → (51) ***C08G 77/56***

C08L 83/04 → (51) ***C08L 67/02***

C08L 83/04 → (51) ***D06M 15/693***

C08L 83/05 → (51) ***D06M 15/693***

C08L 83/06 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/07 → (51) ***D06M 15/693***

C08L 95/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 97/02 → (51) ***C08J 5/24***

C08L 101/00 → (51) ***C08L 21/00***

C08L 101/16 → (51) ***C08L 23/26***

(51) ***C09B 57/10*** ***H01G 9/20*** ***H01L 51/00*** (11) **2 036 955 B1** ***C07F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07116557.5 (22) 17.09.2007
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 18.03.2009
(54)
- *FARBSTOFF, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DYESTUFF, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *COLORANTS, PILE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, CE 3 308 (Centre Est) Station 1, 1015 Lausanne, CH
(72) Yoneda, Eiji, Tokyo 104-8410, JP
Grätzel, Michael, 1015 Lausanne, CH
Nazeeruddin, Md. Khaja, 1015 Lausanne, CH
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09B 67/00 → (51) ***C08F 8/32***

C09D 5/00 → (51) ***C09D 123/28***

C09D 5/16 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 123/28***

C09D 7/02 → (51) ***C08F 8/32***

C09D 7/12 → (51) ***C01B 33/12***

C09D 7/12 → (51) ***C08K 3/08***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 123/28***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/10*** ***C09D 17/00*** (11) **2 233 536 B1** ***C08G 18/00***
(25) En (26) En
(21) 10155714.8 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 23.03.2009 JP 2009070745
(54)
- *Pigmentdispersion und Tintenzusammensetzung, härtbare Zusammensetzung und härtbare Tintenzusammensetzung, die diese verwendet*
- *Pigment dispersion and ink composition, curable composition and curable ink composition making use of the same*
- *Dispersion de pigment et composition d'encre, composition durcissable et composition d'encre durcissable l'utilisant*

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shimohara, Norihide, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/10 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09D 11/18*** ***B43K 1/08*** (11) **2 281 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 09723409.0 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/055725 17.03.2009
(87) WO 2009/116676 2009/39 24.09.2009
(30) 17.03.2008 JP 2008067601
(54)
- *KUGELSCHREIBER AUF WASSERBASIS*
- *WATER-BASED BALLPOINT PEN*
- *STYLO À BILLE À BASE AQUEUSE*

(73) THE PILOT INK CO., LTD., 17, Midori-cho 3-chome Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-8588, JP
(72) KITAOKA, Nobuyuki, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP
NAKAMURA, Hisashi, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP
GOSHIMA, Itsuka, Nagoya-shi Aichi 466-8588, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C09D 17/00 → (51) ***C08F 8/32***

C09D 17/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09D 123/28*** ***B05D 5/12*** ***C09D 5/00*** ***C09D 7/12*** (11) **1 853 674 B1** ***B05D 7/24*** ***C09D 5/24***
(25) En (26) En
(21) 06744420.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) IB 2006/000240 08.02.2006
(87) WO 2006/092680 2006/36 08.09.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045714
(54)
- *WEISSE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE GRUNDIERUNGSFARBZUSAMMENSETZUNGEN, ANSTREICHVERFAHREN DAMIT UND MIT DIESEM ANSTREICHVERFAHREN GESTRICHENE OBJEKTE*
- *WHITE COLORED ELECTRICALLY CONDUCTIVE PRIMER PAINT COMPOSITIONS, A METHOD OF PAINTING IN WHICH THEY ARE USED AND THE PAINTED OBJECTS WHICH HAVE BEEN PAINTED WITH SAID METHOD OF PAINTING*

- *COMPOSITIONS DE PEINTURE PRIMAIRE DE COULEUR BLANCHE CONDUISANT L'ELECTRICITE, PROCEDE DE PEINTURE LES UTILISANT ET OBJETS PEINTS AU MOYEN DUDIT PROCEDE*

(73) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
(72) SHINOZAKI, Yuichi, Yokohama 244-0815, JP
TOKIEDA, Masato, 244-0003 Yokohama, JP
KAWAHARA, Kazunori, 244-0002 Yokohama, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09D 183/04*** ***C08J 7/00*** (11) **2 001 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759766.4 (22) 30.03.2007
(84) FR
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/065575 30.03.2007
(87) WO 2007/118024 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 US 789779 P
29.03.2007 US 693372
(54) • *ABRIEBFESTE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE ARTIKEL*
• *ABRASION RESISTANT COATING COMPOSITIONS AND COATED ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT RESISTANTES A L'ABRASION ET ARTICLES ENDUITS*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) COLTON, James P., Trafford, Pennsylvania 15085, US
CHENG, Shan, Sewickley, PA 15143, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***D06M 15/693***

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/26***

C09D 183/06 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/08 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 201/00 → (51) ***C01B 33/12***

C09J 7/00 → (51) ***B65C 9/20***

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 11/08*** ***C09J 133/00*** (11) **2 065 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023092.5 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Druckempfindliches Klebeband*
• *Pressure-sensitive adhesive tape*
• *Ruban adhésif sensible à la pression*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Okochi, Naoki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ishiguro, Shigeki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Shirai, Masato, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11004721.4 / 2 383 321

C09J 7/02 → (51) ***B32B 25/08***

C09J 7/02 → (51) ***B65C 9/20***

C09J 11/06 → (51) ***C08L 21/00***

C09J 11/08 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 133/00 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C09J 133/06*** (11) **1 943 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799197.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) KR 2006/004118 13.10.2006
(87) WO 2007/043822 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 KR 20050097159
(54) • *HAFTKLEBEMITTEL AUF ACRYLBASIS*
• *ACRYLIC PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADHESIVES ACRYLIQUES SENSIBLES A LA PRESSION*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Hyun-ju, Gyeongnam 621-906, KR
KIM, Jang-soon, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
CHANG, Suk-ky, Daejeon 305-721, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09K 3/10 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***C09K 5/04*** ***C10M 107/10*** ***C10M 169/04*** ***C10M 171/00*** (11) **1 921 126 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06783092.7 (22) 28.08.2006
(84) DE FR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/316863 28.08.2006
(87) WO 2007/026646 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005252641
(54) • *Abgeschlossenes Kühlungssystem*
• *Closed system refrigerator*
• *Système étanche de réfrigération*
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) KANEKO, Masato, Chiba, 299-0107, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09K 8/54 → (51) ***C23F 11/10***

---

(51) ***C09K 8/588*** ***B02C 18/06*** ***E21B 43/16*** ***B29B 13/10*** (11) **2 197 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 08735469.2 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/053497 25.03.2008
(87) WO 2008/081048 2008/28 10.07.2008
(30) 12.10.2007 FR 0758251
(54) • *ANLAGE ZUR VERBESSERTEN ÖLFÖRDERUNG UNTER VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN UND AUSFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INSTALLATION FOR ENHANCED OIL RECOVERY USING WATER-SOLUBLE POLYMERS, METHOD IMPLEMENTING SAME*
• *INSTALLATION DE RECUPERATION D'HUILE AMELIOREE AU MOYEN DE POLYMERES HYDROSOLUBLES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
(73) S.P.C.M. SA, ZAC de Milieux, 42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) PICH, René, F-42160 Andrezieux Boutheon, FR
JERONIMO, Philippe, F-42210 Montrond Les Bains, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C09K 8/74 → (51) ***C23F 11/10***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 964 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101587.7 (22) 13.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 16.02.2007 KR 20070016754
(54) • *Leuchtstoff und Plasmaanzeigetafel damit*
• *Phosphor and plasma display panel using the same*
• *Phosphore et panneau d'affichage à plasma l'utilisant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji-Hyun c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Zang, Dong-Sik c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
You, Young-Chul c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Ick-Kyu c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Mi-Ran c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Deok c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Yu-Mi c/o Samsung SDI Co LTD Legal & IP Team, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 11184200.1 / 2 404 979

---

(51) ***C09K 13/08*** (11) **2 226 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290161.0 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Ätzzusammensetzung, insbesondere für Siliciummaterialien, Verfahren zur Charakterisierung von Fehlern derartiger Materialien und Verfahren zur Behandlung derartiger Oberflächen mit der Ätzzusammensetzung*
• *Etching composition, in particular for silicon materials, method for characterizing defects of such materials and process of treating such surfaces with etching composition*
• *Composition de gravure, en particulier pour des matériaux en silicone, procédé de caractérisation des défauts de ces matériaux et procédé de traitement de telles surfaces avec la composition de gravure*
(73) S.O.I. TEC Silicon, On Insulator Technologies Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Maehliss, Jochen, 63791 Karlstein, DE
Kolbesen, Bernd, 61350 Bad Homburg, DE
Hakim, Romana, 63303 Dreieich, DE
Brunier, Francois, 38190 Bernin, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C10B 25/14 → (51) ***C10B 33/00***

(51) ***C10B 33/00*** (11) **1 931 747 B1**
C10B 25/14 ***C10B 33/10***
(25) De (26) De
(21) 06776666.7 (22) 08.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/007826 08.08.2006
(87) WO 2007/025638 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041457
10.10.2005 DE 102005048816
(54) • *KOKSOFENBEDIENUNGSMASCHINE MIT EINER ABSAUGEINRICHTUNG ZUM ABSAUGEN VON EMISSIONEN*
• *COKE OVEN MANIPULATING MACHINE COMPRISING A SUCKING DEVICE FOR WITHDRAWING EMISSIONS*
• *MACHINE DE MANIPULATION POUR FOUR A COKE, POURVUE D'UN DISPOSITIF D'ASPIRATION DESTINE A ASPIRER DES EMISSIONS*
(73) Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH, Magdeburger Strasse 37, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72) ARNASCHUS, Norbert, 44879 Bochum, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C10B 33/10 → (51) ***C10B 33/00***

C10B 57/00 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***C10G 3/00*** (11) **2 226 375 B1**
C10G 45/58 ***C10G 45/72***
(25) En (26) En
(21) 09003140.2 (22) 04.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Hydrierung von Triglycerid, das Rohstoffe enthält*
• *Process for the continuous hydrogenation of triglyceride containing raw materials*
• *Procédé pour l'hydrogénation continu de triglycéride contenant des matériaux bruts*
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Abe, Detlef, 16278 Angermünde, DE
Eschenröder, Frank, Dr., 16303 Schwedt, DE
Laban, David, 16303 Schwedt, DE
Schütter, Hartmut, Dr., 16303 Schwedt, DE
Bournay, L., 69440 Chaussan, FR
Chapus, T., 69001 Lyon, FR
Dupassieux, N., 69005 Lyon, FR
(74) Guillat-Terpend, Michèle, IFP Energies nouvelles 1 et 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

C10G 45/58 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/72 → (51) ***C10G 3/00***

C10J 3/30 → (51) ***B09B 3/00***

C10J 3/48 → (51) ***F27D 1/00***

C10J 3/72 → (51) ***F27D 1/00***

C10J 3/74 → (51) ***F27D 1/00***

(51) ***C10L 1/12*** (11) **2 236 585 B1**
C10L 1/30 ***C10L 10/04***
F02C 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305279.3 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wärmeerzeugers und Verwendung dieses Verfahrens zur Verhinderung von Korrosion durch Vanadium*
• *Method of operating a thermal device and use of such a method to inhibit vanadium corrosion*
• *Procédé de fonctionnement d'un équipement thermique et utilisation d'un tel procédé pour inhiber la corrosion vanadique*
(73) GE Energy Products France SNC, 20, Avenue du Maréchal Juin, 90000 Belfort, FR
(72) Molière, Michel, 90000 Belfort, FR
Rocca, Emmanuel, 54670 Malleloy, FR
Aranda, Lionel, 54000 Nancy, FR
Chiaravalle, Aurélie, 54000 Nancy, FR
(74) Delprat, Olivier, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

C10L 1/30 → (51) ***C10L 1/12***

C10L 3/08 → (51) ***B09B 3/00***

C10L 5/40 → (51) ***B03B 9/00***

C10L 10/04 → (51) ***C10L 1/12***

C10M 107/10 → (51) ***C09K 5/04***

C10M 133/44 → (51) ***C23F 11/10***

C10M 169/04 → (51) ***C09K 5/04***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 173/00***

C10M 171/00 → (51) ***C09K 5/04***

(51) ***C10M 173/00*** (11) **1 842 898 B1**
C10M 173/02 ***B65G 45/08***
C10M 169/04 C10M 129/14
C10M 155/02 C10N 40/00
(25) En (26) En
(21) 07010264.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2007
(30) 22.07.1999 EP 99305796
(54) • *Verwendung einer Schmiermittelzusammensetzung zur Schmierung eines Förderbandes*
• *Use of lubricant composition for lubricating a conveyor belt*
• *Utilisation d'une composition lubrifiante pour lubrifier une courroie de transporteur*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) Cobry, Michael Peter, Sherwood Park Annesley Nottinghamshire NG 15 ODS, GB
Denton, Jeffrey, Sherwood Park Annesley Nottinghamshire NG 15 ODS, GB
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 00945786.2 / 1 204 730

(51) ***C10M 173/02*** (11) **1 853 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720166.5 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/003728 02.02.2006
(87) WO 2006/088658 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05002950
(54) • *SCHMIERMITTELKONZENTRAT MIT EINEM PHOSPHATTRIESTER*
• *LUBRICANT CONCENTRATE CONTAINING A PHOSPHATE TRIESTER*
• *CONCENTRAT DE LUBRIFIANT CONTENTANT UN TRIESTER PHOSPHORIQUE*
(73) Diversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177, US
(72) THEYSSEN, Holger, D-67251 Freinsheim, DE
STANGA, Mario, I-26010 Bagnolo Cremasco, IT
WEIMER, Stephan, 64560 Riedstadt, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

C10M 173/02 → (51) ***C10M 173/00***

(51) ***C11B 7/00*** (11) **2 242 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 08864381.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2008/010837 18.12.2008
(87) WO 2009/080288 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 EP 07255005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PALMÖLPRODUKTS*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PALM OIL PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'HUILE DE PALME*
(73) LODERS CROKLAAN B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) WIJNGAARDEN, Leendert, NL-1536 AL Markenbinnen, NL
HIEMSTRA, Ninke, Margreet, NL-2104 CB Heemstede, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11D 1/00 → (51) ***C11D 3/40***

(51) ***C11D 1/62*** (11) **1 859 016 B1**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 06723210.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/001971 28.02.2006
(87) WO 2006/097207 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505619
(54) • *GEWEBEPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FABRIC CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D ENTRETIEN POUR TISSUS*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DONEVA, Teodora A., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
GRIFFITHS, Llyr G., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MOHAMMADI, Mansur S., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

ORMANDY, Kevin A., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
SOUTHEY-DAVIS, H.M., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

---

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 17/00*** (11) **2 134 828 B1** ***C11D 3/48***
(25) En (26) En
(21) 08717767.1 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053023 13.03.2008
(87) WO 2008/125407 2008/43 23.10.2008
(30) 16.04.2007 EP 07106224
(54) • *TOILETTENREINIGUNGSBLOCK*
• *TOILET CLEANING BLOCK*
• *BLOC DE NETTOYAGE DE TOILETTES*
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) ABBAS, Syed, Husain, I-26841 Casalpusterlengo, Lodi, IT
DAS, Julie, Rosalyn, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
RYAN, Philip, Michael, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
VALCARENGHI, Ivan, I-26841 Casalpusterlengo, Lodi, IT
WARD, David, Richard, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 3/00 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/04 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/08 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/18 → (51) ***C11D 3/37***

---

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 3/37*** ***C11D 9/22*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 994 132 B1** ***C11D 9/08*** ***C11D 9/26***
(25) En (26) En
(21) 07758061.1 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) US 2007/063473 07.03.2007
(87) WO 2007/103968 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 US 780327 P
(54) • *STABILES REINIGUNGSSYSTEM AUF SCHAUMSTOFFBASIS*
• *STABLE SOAP BASED CLEANSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE STABLE À BASE DE SAVON*
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc., Legal Department 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
(72) YAO, Ge, Hong Kong, CN
LIU, Xin, Hong Kong, CN
SHUSTER, Francine, Brecksville, OH 44141, US
CASTNER, Julie, F., Strongsville, OH 44149, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/18*** (11) **1 920 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776697.2 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/007866 09.08.2006
(87) WO 2007/022866 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 DE 102005040273
(54) • *SCHAUMREGULATORGRANULATE ALS ABLAGERUNGSVERHINDERER BEI DER MASCHINELLEN TEXTILWÄSCHE*
• *FOAM REGULATOR GRANULES FOR USE AS DEPOSIT PREVENTING AGENTS FOR MACHINE-WASHING TEXTILES*
• *GRANULES REGULATEURS DE MOUSSE COMME AGENTS ANTIDEPOT LORS DU LAVAGE DE TEXTILES EN MACHINE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRÜCKNER, Erik, 40723 Hilden, DE
WIKKER, Eva-Maria, 40223 Düsseldorf, DE
ZANDER, Lothar, 40595 Düsseldorf, DE
DAHLMANN, Doris, 40598 Düsseldorf, DE
MIDDELHAUVE, Birgit, 40789 Monheim, DE

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C11D 3/40*** ***C11D 1/00*** (11) **2 152 846 B1** ***D06P 3/62***
(25) En (26) En
(21) 08736430.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/054816 21.04.2008
(87) WO 2008/141880 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 EP 07108442
(54) • *TRIPHENDIOXAZINFARBSTOFFE*
• *TRIPHENODIOXAZINE DYES*
• *COLORANTS À LA TRIPHÉNODIOXAZINE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) BATCHELOR, Stephen, Norman, Merseyside CH63 3JW, GB
BIRD, Jayne, Michelle, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/48 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 7/06 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/14 → (51) ***C11D 11/00***

C11D 7/22 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***C11D 9/02*** ***C11D 9/26*** (11) **2 235 155 B1** ***C11D 9/38***
(25) En (26) En
(21) 07865729.3 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) US 2007/087695 17.12.2007
(87) WO 2009/078857 2009/26 25.06.2009
(54) • *REINIGUNGSMITTEL IN SEIFENSTÜCKFORM*
• *CLEANSING BARS*
• *BARRE DE NETTOYAGE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) SCALA, Diana, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 9/08 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 9/22 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 9/26 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 9/26 → (51) ***C11D 9/02***

C11D 9/38 → (51) ***C11D 9/02***

---

(51) ***C11D 11/00*** ***H05K 3/26*** ***H01L 21/306*** ***C11D 3/08*** ***C11D 7/14*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/39*** (11) **2 215 203 B1** ***H01L 21/02*** ***C11D 3/04*** ***C11D 3/16*** ***C11D 7/22*** ***C11D 7/06*** ***C11D 3/395***
(25) En (26) En
(21) 08849368.9 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) US 2008/083161 12.11.2008
(87) WO 2009/064745 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987706 P
(54) • *POLYEDERSILSESQUIOXANZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM NEGATIVEN ZETAPOTENTIAL SOWIE VERFAHREN ZUR SCHADENSFREIEN HALBLEITERNASSREINIGUNG*
• *HIGH NEGATIVE ZETA POTENTIAL POLYHEDRAL SILSESQUIOXANE COMPOSITION AND METHOD FOR DAMAGE FREE SEMICONDUCTOR WET CLEAN*
• *COMPOSITION DE SILSESQUIOXANE POLYÉDRIQUE À POTENTIEL ZÊTA HAUTEMENT NÉGATIF ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE HUMIDE DE SEMICONDUCTEURS SANS DOMMAGE*
(73) Sachem, Inc., 821 East Woodward, Austin, TX 78704, US
(72) HAO, Jianjun, Austin Texas 78704, US
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***C12M 1/00*** ***C12M 1/02*** (11) **2 268 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 09714319.2 (22) 17.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/001089 17.02.2009

(87) WO 2009/106248 2009/36 03.09.2009
(30) 25.02.2008 DE 102008010780
(54) • *INKUBATOR MIT SCHÜTTELVORRICHTUNG*
• *INCUBATOR COMPRISING A SHAKING DEVICE*
• *INCUBATEUR À DISPOSITIF AGITATEUR*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) BAUMFALK, Reinhard, 37083 Göttingen, DE
OBERMANN, Stefan, 37139 Adelebsen-Erbsen, DE
SANDROCK, Rainer, 34134 Kassel, DE

C12M 1/02 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C12M 1/12*** ***C12M 1/22*** (11) **2 139 982 B1** ***B01D 29/085***
(25) De (26) De
(21) 08715812.7 (22) 16.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/001212 16.02.2008
(87) WO 2008/113443 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007014082
(54) • *FILTRATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR MIKROBIOLOGISCHEN UNTERSUCHUNG FLÜSSIGER PROBEN*
• *FILTRATION UNIT AND METHOD FOR THE MICROBIOLOGICAL ANALYSIS OF LIQUID SAMPLES*
• *UNITÉ DE FILTRATION ET PROCÉDÉ POUR L'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'ÉCHANTILLONS LIQUIDES*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) PFLANZ, Karl, 37130 Gleichen, DE

C12M 1/22 → (51) ***C12M 1/12***

(51) ***C12M 1/24*** ***C02F 1/02*** (11) **2 274 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 09727008.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/053802 31.03.2009
(87) WO 2009/121873 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 EP 08153824
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN THERMISCHEN HYDROLYSE VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *AN APPARATUS AND A METHOD FOR CONTINUOUS THERMAL HYDROLYSIS OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D HYDROLYSE THERMIQUE CONTINUE DE MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
(73) Veolia Water Solutions & Technologies Support, Immeuble L'Aquarène 1 Place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) HØJSGAARD, Søren Johannes, DK-3400 Hillerød, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C12N 1/04*** ***B65B 25/00*** ***B65B 39/04*** (11) **2 288 689 B1** ***B65B 31/02*** ***B65D 81/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09742421.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IB 2009/005436 30.04.2009
(87) WO 2009/136248 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 FR 0802501
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR TROCKENHEFE*
• *METHOD FOR PACKAGING DRY YEAST*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE LEVURE SECHE*
(73) Lesaffre et Compagnie, 41, rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR
(72) MICHEL, Eric, F-59130 Lambersart, FR
MARCINIAK, Sophie, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
HONORE, Alexis, F-59830 Bourghelles, FR
DEBRUYNE, Pascal, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

(51) ***C12N 1/21*** ***C12P 7/46*** ***C12N 15/55*** ***C12N 15/77*** (11) **1 760 143 B1** ***C12N 15/54*** ***C12N 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 05741285.0 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/009232 20.05.2005
(87) WO 2005/113744 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150658
(54) • *BERNSTEINSÄURE PRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *SUCCINIC ACID-PRODUCING BACTERIUM AND PROCESS FOR PRODUCING SUCCINIC ACID*
• *BACTÉRIE PRODUISANT DE L'ACIDE SUCCINIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE L'ACIDE SUCCINIQUE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) FUKUI, Keita; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
NAKAMURA, Jun; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
KOJIMA, Hiroyuki; c/o AJINOMOTO CO., INC., Kanagawa 2108681, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 5/078*** ***G01N 33/50*** (11) **2 041 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 07809513.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) US 2007/013871 14.06.2007
(87) WO 2007/146334 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 US 453046
(54) • *LYMPHGEWEBEÄQUIVALENT (LTE) AUS CO-KULTUR FÜR KÜNSTLICHES IMMUNSYSTEM (AIS)*
• *CO-CULTURE LYMPHOID TISSUE EQUIVALENT (LTE) FOR AN ARTIFICIAL IMMUNE SYSTEM (AIS)*
• *ÉQUIVALENT DE TISSU LYMPHOÏDE (ETL) ISSU D'UNE CO-CULTURE DESTINÉ À UN SYSTÈME IMMUNITAIRE ARTIFICIEL (SIA)*
(73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
Virginia Commonwealth University, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
(72) WARREN, William L., Orlando, FL 32828, US
DRAKE, Donald., III., Orlando, FL 32804, US
MOSER, Janice, Oviedo, FL 32766, US
SINGH, Inderpal, Chuluota, FL 32766, US
SONG, Haifeng, Germantown, MD 20874, US
MISHKIN, Eric, Winter Springs, FL 32708, US
TEW, John, G., Mechanicsville, VA 23111, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 7/00 → (51) ***C07K 14/08***

(51) ***C12N 9/16*** (11) **2 001 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 07711278.7 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) DK 2007/000135 19.03.2007
(87) WO 2007/112739 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 DK 200600484
25.04.2006 DK 200600581
(54) • *PHYTASEVARIANTEN*
• *PHYTASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE PHYTASE*
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK
ANDERSEN, Carsten, DK-3500 Vaerloese, DK
SKOV, Lars, Kobberoee, DK-2750 Ballerup, DK
SOERENSEN, Mikael, Blom, DK-2000 Frederiksberg, DK
(60) 11155829.2 / 2 365 064

C12N 9/16 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 9/18 → (51) ***A23K 1/06***

C12N 9/22 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/63*** ***C11D 3/386*** (11) **2 007 884 B1** ***C12N 15/56*** ***D06M 16/00*** ***A23K 1/165***
(25) En (26) En
(21) 07730683.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) FI 2007/050196 12.04.2007
(87) WO 2007/118935 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 FI 20065234
13.04.2006 US 404065
(54) • *CELLULASE FUSIONSPROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *CELLULASE FUSION PROTEINS AND THEIR USE*
• *PROTEINES DE FUSION DE CELLULASES ET LEUR UTILISATION*
(73) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI
(72) ALAPURANEN, Marika, FI-05200 Rajamäki, FI
VALTAKARI, Leena, FI-05200 Rajamäki, FI
KALLIO, Jarno, FI-04400 Järvenpää, FI
OJAPALO, Pentti, FI-04360 Tuusula, FI
VEHMAANPERÄ, Jari, FI-01800 Klaukkala, FI

(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***C12N 9/64*** ***C12N 15/57*** (11) **2 085 470 B1** ***A61K 38/48***
(25) En (26) En
(21) 09075170.2 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 05.08.2009
(30) 20.03.2003 US 456547 P
19.06.2003 US 479708 P
(54) • *FVII oder FVIIa Varianten*
• *FVII or FVIIa variants*
• *Variants de FVII ou FVIIa*
(73) Bayer HealthCare LLC, 800 Dwight Way, Berkeley CA 94710, US
(72) Andersen, Kim Vilbour, 2700 Bronshoj, DK
Röpke, Mads, 2300 Copenhagen, DK
Haaning, Jesper Mortensen, 3460 Birkerod, DK
Glazer, Steven, 2200 Copenhagen, DK
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04722232.8 / 1 608 745

---

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 904 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785367.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA
(43) 02.04.2008
(86) US 2006/024355 23.06.2006
(87) WO 2007/002321 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 694021 P
(54) • *PRRS-VIREN, INFEKTIÖSE KLONE, MUTANTEN DAVON UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PRRS VIRUSES, INFECTIOUS CLONES, MUTANTS THEREOF, AND METHODS OF USE*
• *VIRUS PRRS, CLONES INFECTIEUX, MUTANTS DE CES VIRUS ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
(72) FAABERG, Kay, S., Ames, IA 50010, US
HAN, Jun, St. Paul, MN 55108, US
LIU, Gongping, St. Paul, MN 55126, US
WANG, Yue, St. Paul, MN 55108, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 10182214.6 / 2 369 001

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 5/00*** (11) **2 163 619 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777606.8 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) JP 2008/061593 19.06.2008
(87) WO 2008/156206 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 JP 2007162959
(54) • *ROSE MIT FLAVON UND MALVIDIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROSE CONTAINING FLAVONE AND MALVIDIN, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ROSE CONTENANT UNE FLAVONE ET UNE MALVIDINE, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) TANAKA, Yoshikazu, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
KATSUMOTO, Yukihisa, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
FUKUI, Yuko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
MIZUTANI, Masako, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
NAKAMURA, Noriko, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TOGAMI, Junichi, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/52*** ***C12N 15/63*** (11) **2 155 875 B1** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08736881.7 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) GB 2008/001176 04.04.2008
(87) WO 2008/122770 2008/42 16.10.2008
(30) 04.04.2007 GB 0706631
(54) • *NUKLEINSÄUREN UND BIBLIOTHEKEN ZUR VERWENDUNG BEI DER FUNKTIONSANALYSE REGULATORISCHER RNAS, WIE ETWA MIKRO-RNAS (MIRNAS)*
• *NUCLEIC ACIDS AND LIBRARIES FOR USE IN FUNCTIONAL ANALYSIS OF REGULATORY RNAS SUCH AS MICRO-RNAS (MIRNAS)*
• *ACIDES NUCLÉIQUES ET BIBLIOTHÈQUES POUR L'UTILISATION DANS L'ANALYSE FONCTIONELLE D'ARNS RÉGULATEURS TELS QUE LES MICRO-ARNS (MIARNS)*
(73) King's College London, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) GAKEN, Johannes, Adrianus, London SE22 9JR, GB
MOHAMEDALI, Azim, London SE26 6RG, GB
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***C12N 15/12*** ***A01K 67/027*** ***C12N 15/63*** ***C12N 15/89*** ***A61K 38/18*** (11) **2 135 951 B1** ***C07K 14/48*** ***C12N 15/85*** ***C12N 15/90*** ***A61P 25/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08715174.2 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) CN 2008/070438 07.03.2008
(87) WO 2008/106896 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 CN 200710086017
(54) • *Methode zur Herstellung von humanem NGF Beta protein*
• *Method of preparing human NGF Beta protein*
• *Méthode pour la préparation de la protéine NGF Beta humaine*
(73) Staidson (Beijing) BioPharmaceutical Co., Ltd, No.5 Rongjingdong St., Beijing Economic-Technological Development Area Beijing 100176, CN
(72) ZHOU, Zhiwen, Beijing 100176, CN
CHEN, Hongbo, Beijing 100176, CN
ZHANG, Hongshan, Beijing 100176, CN
(74) Stona, Daniel, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/40 → (51) ***C07K 14/08***

C12N 15/52 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/56 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/77 → (51) ***C12N 1/21***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 991 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758034.8 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/063445 07.03.2007
(87) WO 2007/103956 2007/37 13.09.2007
(30) 07.03.2006 US 779720 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERTRÄGLICHKEIT VON PFLANZEN GEGENÜBER HOHEN POPULATIONSDICHTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING PLANT TOLERANCE TO HIGH POPULATION DENSITY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ACCROISSEMENT DE LA TOLÉRANCE DES PLANTES À UNE DENSITÉ DE POPULATION ÉLEVÉE*
(73) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BATE, Nicholas, J., Urbandale, Iowa 50322, US
AUKERMAN, Milo, J., Newark, Delaware 19711, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 5/02***

C12N 15/82 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/89 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12P 7/06*** (11) **2 274 433 B1**
C08B 1/08
(25) En (26) En
(21) 09728575.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039445 03.04.2009
(87) WO 2009/124240 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 US 42133 P
(54) • *Hochgradig ungeordnete Zellulose*
• *Highly disordered cellulose*
• *Cellulose hautement désordonnée*
(73) Cellulose Sciences International, Inc., 7814 Ox Trail Way, Verona, WI 53593, US
(72) ATALLA, Rajai, H., Verona WI 53953, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/46 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12P 13/04*** (11) **2 201 125 B1**
C12P 13/08 ***C12N 9/22***
(25) En (26) En
(21) 08839269.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) JP 2008/069070 14.10.2008
(87) WO 2009/051262 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270272
17.10.2007 US 980744 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-LYSINE UND L-THREONINE*
• *A METHOD FOR PRODUCING L-LYSINE AND L-THREONINE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L-LYSINE ET L-THRÉONINE*
(73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) NAGAI, Yuri, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12P 13/08 → (51) ***C12P 13/04***

(51) ***C12P 19/02*** (11) **2 082 054 B1**
C12P 19/12
(25) En (26) En
(21) 07875026.2 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/023732 13.11.2007
(87) WO 2008/147396 2008/49 04.12.2008
(30) 13.11.2006 US 858579 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSBEUTE BEI CELLULOSEUMWANDLUNGSPROZESSEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE YIELD OF CELLULOSE CONVERSION PROCESSES*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DU RENDEMENT DE PROCÉDÉS DE CONVERSION DE CELLULOSE*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) KELEMEN, Bradley, Palo Alto, California 94304, US
LARENAS, Edmund A., Palo Alto, California 94304, US
MITCHINSON, Colin, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 19/12 → (51) ***C12P 19/02***

C12P 41/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C12Q 1/04*** (11) **2 268 830 B1**
G01N 33/50 ***G01N 33/569***
A61M 1/28 ***B01D 61/14***
(25) En (26) En
(21) 09721862.2 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/036940 12.03.2009
(87) WO 2009/117304 2009/39 24.09.2009
(30) 20.03.2008 US 52446
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR PERITONEALDIALYSELÖSUNG*
• *PERITONEAL DIALYSIS SOLUTION TEST METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TEST DE SOLUTIONS DE DIALYSE PÉRITONÉALE*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) WANG, Run, Gurnee IL 60031, US
HOLMES, Cliff, Glenview IL 60025, US
SKOUFOS, Line, Mount Prospect IL 60056, US
LAMELA, John, Burlington WI 53105, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 104 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727729.9 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2008/051168 16.01.2008
(87) WO 2008/089236 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 885142 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON PROSTATA-LEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DIAGNOSING, TREATING, AND PREVENTING PROSTATE CONDITIONS*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE DIAGNOSTIC, DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE TROUBLES DE LA PROSTATE*
(73) MUSC Foundation For Research Development, 19 Hagood Avenue, Suite 909, Charleston, SC 29425, US
(72) DONALD, Carlton, D., Atlanta, GA 30318-5334, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 132 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 08757923.1 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) DE 2008/000523 29.03.2008
(87) WO 2008/119332 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015775
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PARATUBERKULOSE*
• *METHOD FOR THE DETECTION OF PARATUBERCULOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE DE PARATUBERCULOSE*
(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE
(72) BÜLTE, Michael, 35305 Reinhardshain, DE
ABDULMAWJOOD, Amir, 35396 Giessen, DE
SCHÖNENBRÜCHER, Holger, 63762 Grossostheim-Pflaumheim, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 39/145***

C14C 11/00 → (51) ***B29C 59/00***

C21C 7/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 1/673 → (51) ***B21D 22/02***

C21D 1/68 → (51) ***B21J 1/06***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/12 → (51) ***C21D 9/46***

C21D 9/08 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 9/46*** (11) **2 025 767 B1**
C21D 8/12 ***C22C 38/00***
C22C 38/60 ***C23C 8/26***
C23C 8/62 ***H01F 1/16***
H01F 41/02
(25) Ja (26) En
(21) 07744360.4 (22) 23.05.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2009
(86) JP 2007/060941 23.05.2007
(87) WO 2007/136137 2007/48 29.11.2007
(30) 24.05.2006 JP 2006144062
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEM ELEKTRISCHEM STAHLBLECH MIT HOHER MAGNETISCHER FLUSSDICHTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET WITH HIGH MAGNETIC FLUX DENSITY*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE TÔLE EN ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS PRÉSENTANT UNE DENSITÉ DE FLUX MAGNÉTIQUE ÉLEVÉE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) USHIGAMI, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
FUJII, Norikazu, Tokyo 100-8071, JP
KUMANO, Tomoji, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22B 3/44 → (51) ***C01G 28/00***

C22B 7/00 → (51) ***C01G 28/00***

(51) ***C22B 9/02*** (11) **2 201 147 B1**
C22B 21/06 ***F16B 25/10***
(25) En (26) En
(21) 08806520.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) GB 2008/003380 06.10.2008
(87) WO 2009/047486 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 GB 0719981

(54) • *EXTRAKTIONSVORRICHTUNG*
• *EXTRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTRACTION*
(73) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB
(72) VINCENT, Mark, Lieghton Buzzard LU7 8UL, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

C22B 15/00 → (51) ***C01G 28/00***

C22B 21/06 → (51) ***C22B 9/02***

C22B 30/02 → (51) ***C01G 28/00***

C22B 30/04 → (51) ***C01G 28/00***

(51) ***C22C 9/00*** ***C22F 1/08*** (11) **2 196 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020895.2 (22) 02.12.2008
(84) DE
(43) 16.06.2010
(54) • *Cu-Ti-basiertes Kupferlegierungsfolienmaterial und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cu-Ti based copper alloy sheet material and method of manufacturing same*
• *Matériau de feuille d'alliage de cuivre à base de Cu-Ti et son procédé de fabrication*
(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Gao, Weilin, Shizuoka 438-0115, JP
Suda, Hisahi, Shizuoka 438-0115, JP
Narieda, Hiroto, Shizuoka 433-8122, JP
Sugawara, Akira, Shizuoka 438-0071, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C22C 18/00 → (51) ***B23K 26/32***

C22C 19/00 → (51) ***C23C 28/02***

(51) ***C22C 19/05*** ***B23K 35/30*** (11) **1 841 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719400.1 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) US 2006/002522 25.01.2006
(87) WO 2006/081258 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 US 647179 P
(54) • *BESCHICHTETE SCHWEISSELEKTRODE MIT SPRÖDRISSBESTÄNDIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTES SCHWEISSGUT*
• *COATED WELDING ELECTRODE HAVING RESISTANCE TO DUCTILITY DIP CRACKING, AND WELD DEPOSIT PRODUCED THEREFROM*
• *ELECTRODE DE SOUDURE REVETUE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA FISSURATION PAR PERTE DE DUCTILITE, ET DEPOT DE SOUDURE PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI*
(73) Huntington Alloys Corporation, 3200 Riverside Drive, Huntington, WV 25705-1771, US
(72) KISER, Samuel, D., Lenoir, NC 28645, US
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** ***B21B 45/02*** ***C21D 8/10*** (11) **2 028 284 B1** ***B21B 17/00*** ***B21C 23/08*** ***C21D 9/08***
(25) Ja (26) En
(21) 07740796.3 (22) 27.03.2007
(84) DE FR IT
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/057360 27.03.2007
(87) WO 2007/114413 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 JP 2006087723
(54) • *HOCHFESTES NAHTLOSES STAHLROHR FÜR MECHANISCHE KONSTRUKTION MIT HERVORRAGENDER ZÄHIGKEIT UND SCHWEISSBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH SEAMLESS STEEL PIPE FOR MECHANICAL STRUCTURE WHICH HAS EXCELLENT TOUGHNESS AND WELDABILITY, AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE HAUTEMENT RESISTANT AVEC UNE TENACITE ET UNE SOUDABILITE EXCELLENTES POUR STRUCTURE MECANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) SHINOHARA, Yasuhiro, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
ISHITSUKA, Tetsuo, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
INOUE, Kazuhiro, Itabashi-ku, Tokyo 174-0041, JP
KATO, Bunshi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0041, JP
TAKAMOTO, Teruhisa, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
OKAMOTO, Junichi, Itabashi-ku, Tokyo 174-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** ***C21D 8/02*** (11) **2 050 832 B1** ***C21C 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07745544.2 (22) 14.06.2007
(84) BE DE FR SE
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/062471 14.06.2007
(87) WO 2008/018242 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 JP 2006215738
(54) • *ZWEIPHASIGER EDELSTAHL*
• *TWO-PHASE STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE À DEUX PHASES*
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashihongokucho, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) TSUGE, Shinji, Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1030021, JP
OIKAWA, Yuusuke, Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1030021, JP
FUKUMOTO, Shigeo, Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1030021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/08 → (51) ***C22C 38/14***

(51) ***C22C 38/14*** ***C22C 38/16*** ***B23K 9/23*** (11) **2 218 800 B1** ***C22C 38/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08856343.2 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) JP 2008/072461 04.12.2008
(87) WO 2009/072663 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317317
01.12.2008 JP 2008306336
(54) • *STAHL MIT SCHWEISSHITZEBEEINFLUSSTEM BEREICH MIT HERVORRAGENDEN CTOD-EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG DES STAHLS*
• *STEEL WITH WELD HEAT-AFFECTED ZONE HAVING EXCELLENT CTOD PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE STEEL*
• *ACIER AVEC ZONE AFFECTÉE PAR LA CHALEUR DE SOUDAGE POSSÉDANT D'EXCELLENTES PROPRIÉTÉS CTOD ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ACIER*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) CHIJIIWA, Rikio, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
UEMORI, Ryuji, Tokyo 100-8071, JP
WATANABE, Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
FUKUNAGA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP
KOJIMA, Akihiko, Tokyo 100-8071, JP
NAGAI, Yoshihide, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/16 → (51) ***C22C 38/14***

(51) ***C22C 38/26*** (11) **2 224 030 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868451.9 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) JP 2008/073394 24.12.2008
(87) WO 2009/084526 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339732
02.12.2008 JP 2008307534
(54) • *FERRITISCHER EDELSTAHL MIT HERVORRAGENDER LÖTBARKEIT*
• *FERRITIC STAINLESS STEEL HAVING EXCELLENT BRAZEABILITY*
• *ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU BRASAGE*
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(72) HIRAIDE, Nobuhiko, Tokyo 100-0004, JP
KAJIMURA, Haruhiko, Tokyo 100-0004, JP
DOI, Daiharu, Tokyo 100-0004, JP
MAEDA, Shigeru, Tokyo 100-0004, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/60 → (51) ***C21D 9/46***

C22F 1/08 → (51) ***C22C 9/00***

C23C 2/00 → (51) ***F16C 13/02***

(51) ***C23C 4/06*** ***C23C 30/00*** (11) **1 852 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251829.3 (22) 01.05.2007
(84) CH DE FR GB LI NL PL
(43) 07.11.2007
(30) 02.05.2006 US 415262
(54) • *Verschleißfeste Beschichtung*

- *Wear-resistant coating*
- *Revêtement résistant à l'usure*

(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US
Zajchowski, Paul Henry, Enfield, CT 06082, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 4/06 → (51) ***F01D 11/12***

C23C 4/10 → (51) ***F01D 11/12***

C23C 4/12 → (51) ***F02F 1/10***

C23C 8/02 → (51) ***F02F 1/10***

C23C 8/10 → (51) ***F02F 1/10***

C23C 8/26 → (51) ***C21D 9/46***

C23C 8/62 → (51) ***C21D 9/46***

---

(51) ***C23C 10/14*** (11) **2 260 120 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09720321.0 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/053009 13.03.2009
(87) WO 2009/112581 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 FR 0801422
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER ALUMINIUM- UND ZIRKONIUMHALTIGEN SCHUTZBESCHICHTUNG AUF EINEM METALL*
- *METHOD FOR FORMING A PROTECTIVE COATING CONTAINING ALUMINIUM AND ZIRCONIUM ON A METAL PART*
- *PROCEDE POUR FORMER UN REVETEMENT PROTECTEUR CONTENANT DE L'ALUMINIUM ET DU ZIRCONIUM SUR UNE PIECE METALLIQUE*

(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BROSSIER, Jérôme, F-77166 Evry-Cergy sur Yerre, FR
CADORET, Yannick, 78310 Maurepas, FR
MENUEY, Justine, F-86100 Chatellerault, FR
PASQUET, Annie, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/32***

C23C 14/06 → (51) ***A61L 27/30***

C23C 14/06 → (51) ***C23C 14/32***

C23C 14/06 → (51) ***F16J 9/26***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/32***

---

(51) ***C23C 14/20*** ***B60Q 3/04*** ***H01H 9/18*** (11) **2 099 950 B1** ***G09F 13/08***
(25) De (26) De
(21) 07856237.8 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010204 23.11.2007
(87) WO 2008/061786 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 DE 102006055971
(54)
- *BEDIENELEMENT MIT METALLISCHER BESCHICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *CONTROL ELEMENT COMPRISING A METALLIC COATING FOR A MOTOR VEHICLE*
- *ÉLÉMENT DE COMMANDE COMPORTANT UN REVÊTEMENT MÉTALLIQUE POUR UN VÉHICULE*

(73) PREH GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt, DE
(72) LUST, Matthias, 74080 Heilbronn, DE
KÜCHLER, Wolfgang, 97645 Ostheim, DE
(74) Lohmanns, Bernard, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C23C 14/20 → (51) ***G02B 5/00***

---

(51) ***C23C 14/32*** ***C23C 14/02*** ***C23C 14/08*** ***C23C 28/04*** (11) **1 864 314 B1** ***C23C 14/06*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 06705365.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) CH 2006/000125 01.03.2006
(87) WO 2006/099760 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CH 5182005
03.08.2005 CH 12892005
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GEPULSTEN ARCVERDAMPFERQUELLE SOWIE EINE VAKUUMPROZESSANLAGE MIT GEPULSTER ARCVERDAMPFUNGSQUELLE*
- *METHOD FOR OPERATING A PULSED ARC EVAPORATION SOURCE AND VACUUM PROCESS SYSTEM COMPRISING SAID PULSED ARC EVAPORATION SOURCE*
- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE D'EVAPORATION PAR ARC PULSEE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE DOTEE D'UNE SOURCE D'EVAPORATION PAR ARC PULSEE*

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH
LENDI, Daniel, CH-9472 Grabs, CH
DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT
REITER, Andreas, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

C23C 14/48 → (51) ***A61L 31/02***

---

(51) ***C23C 14/56*** ***B65G 49/06*** (11) **1 970 467 B1**
(25) De (26) De
(21) 07104144.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54)
- *Flutungskammer für Beschichtungsanlagen*
- *Flood chamber for coating installations*
- *Chambre de refoulement pour installations de revêtement*

(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Gebele, Thomas, 63579 Freigericht, DE
Lopp, Andreas, 63579 Freigericht, DE
Heimel, Oliver, 34590 Wabern, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***C23C 14/56*** ***H01L 39/24*** (11) **2 118 940 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 08723365.6 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) KR 2008/001328 07.03.2008
(87) WO 2008/108606 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 KR 20070022899
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEN BÄNDERN*
- *APPARATUS FOR CONTINUOUS FABRICATING SUPERCONDUCTING TAPES*
- *APPAREIL POUR FABRICATION CONTINUE DE BANDES SUPRACONDUCTRICES*

(73) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
Sunam Co., Ltd., 218-13 Anyang-dong Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 430-010, KR
(72) YOUM, Do-Jun, Daejeon 305-390, KR
YOO, Ja-Eun, Daejeon 305-753, KR
LEE, Byoung-Su, Jeollanam-do 550-200, KR
LEE, Sang-Moo, Daejeon 305-308, KR
JUNG, Ye-Hyun, Daejeon 305-701, KR
LEE, Jae-Young, Daejeon 302-160, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 334 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 09788288.0 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) NL 2009/050511 25.08.2009
(87) WO 2010/024671 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08163090
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATOMLAGENABSCHEIDUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE DÉPÔT D UNE COUCHE ATOMIQUE*

(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) MAAS, Diederik Jan, NL-4834 EH Breda, NL
VAN SOMEREN, Bob, NL-3011 DE Rotterdam, NL
LEXMOND, Axel Sebastiaan, NL-2253 AC Voorschoten, NL
SPEE, Carolus Ida Maria Antonius, NL-4706 AS Helmond, NL
DUISTERWINKEL, Antonie Ellert, NL-2612 EC Delft, NL
VERMEER, Adrianus Johannes Petrus Maria, NL-5666 BW Geldrop, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C23C 28/02*** ***C22C 19/00*** (11) **2 270 258 B1** ***F01D 5/28***
(25) Ja (26) En
(21) 10006717.2 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154205
(54)
- *Metallischer Dichtungswerksotff für Turbinen*
- *High reliability turbine metal sealing material*

- *Materiau d'étanchéité métallique pour turbines*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kojima, Yoshitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Arikawa, Hideyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mebata, Akira, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Doi, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Toriya, Hajime, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Narita, Kenjiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 12158240.7

C23C 28/04 → (51) ***C23C 14/32***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/06***

C23C 30/00 → (51) ***F01D 11/12***

(51) ***C23F 11/10*** ***C23F 11/14*** ***C09K 8/74*** ***C10M 133/44*** (11) **2 318 568 B1** ***C09K 8/54*** ***C07D 207/277***
(25) De (26) De
(21) 08869811.3 (22) 10.12.2008
(84) DE ES FR GB IT NL NO
(43) 11.05.2011
(86) EP 2008/010457 10.12.2008
(87) WO 2009/086872 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 DE 102008003828
(54)
- *KORROSIONSINHIBITOREN MIT ERHÖHTER BIOLOGISCHER ABBAUBARKEIT UND VERMINDERTER TOXIZITÄT*
- *CORROSION INHIBITORS HAVING INCREASED BIOLOGICAL DEGRADABILITY AND MINIMIZED TOXICITY*
- *INHIBITEURS DE CORROSION PRÉSENTANT UNE MEILLEURE BIODÉGRADABILITÉ ET UNE TOXICITÉ RÉDUITE*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LEINWEBER, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
RÖSCH, Alexander, 67578 Gimbsheim, DE
FEUSTEL, Michael, 55278 Köngernheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C23F 11/14 → (51) ***C23F 11/10***

(51) ***C25D 11/12*** ***C25D 11/20*** ***B32B 5/18*** (11) **1 826 298 B1** ***C25D 11/24*** ***B32B 5/20***
(25) En (26) En
(21) 07003137.2 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006052758
(54)
- *Mikrostruktur und zugehöriges Herstellungsverfahren*
- *Microstructure and method of manufacturing the same*
- *Microstructure et son procédé de fabrication*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hatanaka, Yusuke, c/o Fujifilm Corp., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tomita, Tadabumi, c/o Fujifilm Corp., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Hotta, Yoshinori c/o Fujifilm Corp., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uesugi, Akio, c/o Fujifilm Corp., Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C25D 11/18 → (51) ***B44C 1/00***

C25D 11/20 → (51) ***C25D 11/12***

C25D 11/24 → (51) ***B44C 1/00***

C25D 11/24 → (51) ***C25D 11/12***

(51) ***C30B 11/00*** (11) **1 969 163 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841868.0 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) FR 2006/002661 06.12.2006
(87) WO 2007/077305 2007/28 12.07.2007
(30) 04.01.2006 FR 0600049
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BLOCKS AUS KRISTALLINEM MATERIAL*
- *DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING A BLOCK OF CRYSTALLINE MATERIAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN BLOC DE MATERIAU CRISTALLIN*

(73) Apollon Solar, 211, Bd Vincent Auriol, 75013 Paris, FR
Cyberstar, Sud Galaxie, 1, rue des Tropiques, 38130 Echirolles, FR
EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) EINHAUS, Roland, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
LISSALDE, François, 38180 Seyssins, FR
RIVAT, Pascal, 38590 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) ***C30B 15/10*** ***C30B 29/06*** (11) **2 075 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020756.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007339346
(54)
- *Innerer Kristallisierungstiegel und Ziehverfahren unter Verwendung des Tiegels*
- *Inner crystallization crucible and pulling method using the crucible*
- *Creuset de cristallisation interne et procédé d'étirement utilisant le creuset*

(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi, Akita-ken 010-0065, JP
(72) Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita-ken, JP
Kanda, Minoru, Akita-shi Akita-ken, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/06 → (51) ***C30B 15/10***

(51) ***C40B 20/04*** ***C40B 40/02*** ***C40B 40/10*** (11) **2 027 313 B1** ***C40B 30/08***
(25) En (26) En
(21) 07754194.4 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) US 2007/007637 27.03.2007
(87) WO 2007/123636 2007/44 01.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786255 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN, UMFASSEND DIE VERWENDUNG VON AUF DER ZELLOBERFLÄCHE PRÄSENTIERTEN HOMING-ENDONUKLEASEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS COMPRISING THE USE OF CELL SURFACE DISPLAYED HOMING ENDONUCLEASES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS COMPRENANT L'UTILISATION D'ENDONUCLÉASES CIBLÉES AFFICHÉES EN SURFACE CELLULAIRE*

(73) Children's Hospital & Regional Medical Center, 4800 Sand Point Way NE, P.O. Box 5371, M/S 5-0111, Seattle, WA 98105-0371, US
(72) SCHARENBERG, Andrew, M., Seattle, WA 98177, US
(74) Krauss, Jan, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C40B 30/08 → (51) ***C40B 20/04***

C40B 40/02 → (51) ***C40B 20/04***

C40B 40/10 → (51) ***C40B 20/04***

D01D 5/00 → (51) ***D01F 6/96***

(51) ***D01D 5/08*** ***D01D 5/30*** (11) **1 812 627 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05819176.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(86) FR 2005/050960 17.11.2005
(87) WO 2006/054025 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0452658
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDGARNS*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COMPOSITE YARN*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN FIL COMPOSITE*

(73) Saint Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) LOUBINOUX, Dominique, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR
GAS, Bruno, F-33600 Pessac, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

D01D 5/30 → (51) ***D01D 5/08***

(51) ***D01F 6/32*** (11) **2 329 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791214.1 (22) 06.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/052941 06.08.2009
(87) WO 2010/025015 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 US 190264 P
(54)
- *POLYVINYLIDENCHLORIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG BEI MONOFILAMENTSTRUKTUREN*
- *POLYVINYLIDENE CHLORIDE COMPOSITIONS AND THEIR USE IN MONOFILAMENT STRUCTURES*

- *COMPOSITIONS DE POLYCHLORURE DE VINYLIDÈNE ET LEUR UTILISATION DANS DES STRUCTURES MONOFILAMENTS*

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BEYER, Douglas, Midland MI 48640, US
RENARD, Valerie, F-67550 Vendenheim, FR
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

D01F 6/46 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***D01F 6/96*** ***D01D 5/00*** (11) **1 856 314 B1** ***D02G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06737690.5 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/008534 09.03.2006
(87) WO 2006/099107 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 659907 P
(54) • *SUPERHYDROPHOBE FASERVLIESE*
• *SUPERHYDROPHOBIC FIBER MATS*
• *MATS DE FIBRES SUPERHYDROPHOBES*
(73) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US
(72) RUTLEDGE, Gregory, C., W. Newton, Massachusetts 02465, US
HILL, Randal, M., Cambridge, Massachusetts 02140, US
LOWERY, Joseph, L., Cambridge, Massachusetts 02139, US
MA, Minglin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FRIDRIKH, Sergey, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11191430.5 / 2 428 598

(51) ***D01G 19/10*** ***D01H 5/14*** (11) **2 085 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018741.2 (22) 27.10.2008
(84) CH DE IT LI TR
(43) 05.08.2009
(30) 29.01.2008 CH 1252008
(54) • *Fixkamm einer Kämmmaschine*
• *Fixing comb of a comb machine*
• *Peigne fixe destiné à une peigneuse*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Cavadini, Flavio, 8405 Winterthur, CH
Stutz, Ueli, 8406 Winterthur, CH

D01G 19/10 → (51) ***D01G 19/16***

(51) ***D01G 19/16*** ***D01G 19/10*** (11) **2 307 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 09775743.9 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) CH 2009/000246 09.07.2009
(87) WO 2010/012112 2010/05 04.02.2010
(30) 31.07.2008 CH 12002008
(54) • *KÄMMVORRICHTUNG ZUM KÄMMEN EINES FASERMATERIALS*
• *COMBING DEVICE FOR COMBING A FIBROUS MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE PEIGNAGE DESTINÉ À UNE MATIÈRE FIBREUSE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) STUTZ, Ueli, CH-8406 Winterthur, CH
SOMMER, Daniel, CH-8253 Diessenhofen, CH

D01H 4/00 → (51) ***D01H 13/24***

(51) ***D01H 4/32*** (11) **2 028 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 08153018.0 (22) 19.03.2008
(84) DE ES IT TR
(43) 25.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037229
(54) • *Auflösewalze mit Clipverbindung*
• *Opening roller with clip connector*
• *Cylindre d'ouverture de ruban muni d'un assemblage à clip*
(73) Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Schermer, Josef, 86673 Bergheim-Unterstall, DE
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 5/14 → (51) ***D01G 19/10***

(51) ***D01H 5/26*** ***D01H 5/72*** (11) **2 239 354 B1** ***D01H 13/04***
(25) De (26) De
(21) 10002844.8 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009018125
(54) • *Käfigaggregat für ein Streckwerk einer Textilmaschine*
• *Cage device for a stretcher of a textile machine*
• *Agrégat de cage pour un banc d'étirage d'une machine textile*
(73) Spindelfabrik Suessen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE
(72) Stahlecker, Gerd, 73045 Eislingen/Fils, DE
Urmetzer, Stefan, 73312 Geislingen, DE
Blankenhorn, Peter, 89547 Gerstetten, DE
Vogel, Armin, 73333 Gingen/Fils, DE
Lehner, Wolfgang, 73054 Eislingen, DE
Muza, Paul, 24321 Lütjenburg, DE
Brunk, Norbert, Dr., 08118 Hartenstein, DE
(74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 5/72 → (51) ***D01H 5/26***

D01H 13/04 → (51) ***D01H 5/26***

(51) ***D01H 13/24*** ***D01H 4/00*** (11) **1 975 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 08003621.3 (22) 28.02.2008
(84) CZ DE IT TR
(43) 01.10.2008
(30) 31.03.2007 DE 102007015695
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kreuzspulen herstellenden Textilmaschine*
• *Method for operating a textile machine producing cross-wound spools*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine textile produisant des bobines croisées*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Laßmann, Manfred, 41334 Nettetal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D02G 3/00 → (51) ***D01F 6/96***

(51) ***D04B 1/18*** ***D04B 1/24*** (11) **2 042 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019120.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(54) • *Verfahren zum Verändern von Kleidung mit abgeschnittenem Öffnungsteil*
• *Method of modifying a garment having a cut-off opening part*
• *Méthode pour modifier un vêtement disposant d'une partie d'ouverture de coupure*
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabeshi, Kyoto 623-8511, JP
(72) Suzuoki, Tsutomu, Asago-gun Hyogo 6695152, JP
Tabata, Shinobu, Asago-gun Hyogo 6695152, JP
Tani, Masayuki, Asago-gun Hyogo 6695152, JP
Yamamoto, Taisuke, Asago-gun Hyogo 6695152, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
(62) 05727315.3 / 1 864 582

D04B 1/24 → (51) ***D04B 1/18***

D04H 1/54 → (51) ***A47C 27/12***

(51) ***D05B 27/24*** (11) **2 138 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 09007123.4 (22) 28.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 28.06.2008 DE 102008030797
(54) • *Nähmaschine sowie Verfahren zum Betrieb einer derartigen Nähmaschine*
• *Sewing machine and method for operating same*
• *Machine à coudre et procédé de fonctionnement d'une telle machine à coudre*
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE
(72) Richter, Markus, 33615 Bielefeld, DE
Hinkelmann, Artur, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***D05B 57/00*** ***D05B 65/00*** (11) **2 063 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 08154252.4 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 US 989174 P
14.03.2008 US 48943
(54) • *Verfahren zum Umgang mit und Schneiden von Fäden*
• *Method for thread handling and cutting*
• *Procédé pour la manipulation et la découpe de fils*
(73) Landoni, Alberto, 3 Strada Prov. Busto Cassano n° 3, PO Box n° 60, 21054 Fagnano Olona (VA), IT

(72) Landoni, Alberto, 21054 Fagnano Olona (VA), IT
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

D05B 65/00 → (51) ***D05B 57/00***

(51) ***D06B 19/00*** (11) **2 150 648 B1**
D06B 23/16
(25) En (26) En
(21) 08754638.8 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/006531 22.05.2008
(87) WO 2008/147515 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 805893
31.01.2008 US 12077
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÄRBUNG VON TEXTILSUBSTRATEN MIT GESCHÄUMTEM FARBSTOFF*
• *APPARATUS FOR DYEING TEXTILE SUBSTRATES WITH FOAMED DYE*
• *APPAREIL POUR TEINTER DES SUBSTRATS TEXTILES AVEC UNE TEINTE MOUSSÉE*
(73) Gaston Systems, Incorporated, 200 South Main Street, Stanley, North Carolina 28164, US
(72) AURICH, Christoph, Walter, Clemson, SC 29631, US
ZEIFFER, Dieter, Friedrich, Iron Station, NC 28080, US
NEUPERT, Hermann, A., Belmont, NC 28012, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D06B 23/16 → (51) ***D06B 19/00***

(51) ***D06C 3/00*** (11) **2 188 429 B1**
B65H 23/025 ***B65H 27/00***
(25) De (26) De
(21) 09783560.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2009/062628 29.09.2009
(87) WO 2010/040665 2010/15 15.04.2010
(30) 08.10.2008 DE 102008042690
(54) • *WALZE MIT AUFGERAUTER OBERFLÄCHE*
• *ROLLER HAVING ROUGHENED SURFACE*
• *ROULEAU À SURFACE RUGUEUSE*
(73) Schneiders, Karl-Heinz, Nussbaumstrasse 116, 42699 Solingen, DE
Podlesny, Michael, Liesel-Waller-Strasse 19, 40882 Ratingen, DE
(72) Schneiders, Karl-Heinz, 42699 Solingen, DE
Podlesny, Michael, 40882 Ratingen, DE
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***D06F 13/06*** (11) **2 248 934 B1**
D06F 17/10
(25) En (26) En
(21) 10158009.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 06.05.2009 KR 20090039410
(54) • *Pulsatoreinheit für Waschmaschine und Waschmaschine damit*
• *Pulsator unit for washing machine and washing machine having the same*
• *Unité de pulsateur pour machine à laver et machine à laver dotée de celle-ci*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Seo, Dong Pil, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Ryong, Gyeonggi-do, KR
Pyo, Sang Yeon, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

D06F 17/10 → (51) ***D06F 13/06***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 785 520 B1**
D06F 39/02 ***D06F 39/08***
D06F 39/06
(25) En (26) En
(21) 06123561.0 (22) 07.11.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2007
(30) 14.11.2005 US 273207
(54) • *Steuerungsverfahren eines Fleckenentfernungsverfahren, das die Signale eines Motors verwendet*
• *Stain removal process control method using BPM motor feeback*
• *Méthode de contrôle pour un procéde détachage, utilisant les signaux d'un moteur.*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Bernardino, Flavio Erasmo, 21025, Comerio, IT
Zeitler, Mary Ellen, 21025, Comerio, IT
Mueller, Dale E., 21025, Comerio, IT
Farrington, Erik K, 21025, Comerio, IT
Spindler, Leon H., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***D06F 37/42*** (11) **1 861 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710509.8 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000490 07.03.2006
(87) WO 2006/095241 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 IT TO20050144
(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR TÜR EINES ELEKTRISCHEN HAUSHALTSGERÄTS, INSBESONDERE TÜR EINER WASCHMASCHINE*
• *BLOCKING DEVICE FOR THE DOOR OF AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR THE DOOR OF A WASHING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR LA PORTE D'UN APPAREIL MENAGER ELECTRIQUE, EN PARTICULIER LA PORTE D'UNE MACHINE A LAVER*
(73) ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APARATE, D.O.O., Poljubinj 89E, 5220 Tolmin, SI
(72) MUROVEC, Tomislav, 5220 Tolmin, SI
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 160 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760797.4 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/057238 10.06.2008
(87) WO 2008/155264 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028173
(54) • *AUTOMATISCH GESTEUERTE WASCHMASCHINE*
• *AUTOMATICALLY CONTROLLED WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE À COMMANDE AUTOMATIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE
HASSE, Torsten, 14641 Nauen, DE
JÄNICKE, Sven, 14641 Nauen, DE
METTE, Uwe, 14612 Falkensee, DE
(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 239 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 09011716.9 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 09.04.2009 EP 09005226
(54) • *Waschmaschine mit verbessertem Wasch-/Spülflüssigkeitseinlasskreis*
• *Washing machine with an improved washing/rinsing-liquid inlet circuit*
• *Machine à laver avec un circuit d'entrée de liquide de nettoyage/rinçage amélioré*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Buso, Danny, 33080 Porcia (PN), IT
Rizzetto, Pietro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) ***D06F 39/02*** (11) **2 326 760 B1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 09781939.5 (22) 18.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/060656 18.08.2009
(87) WO 2010/020630 2010/08 25.02.2010
(30) 18.08.2008 TR 200806165
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *A WASHING MACHINE*
• *MACHINE À LAVER*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) OZYURT, Bekir, 34950 Istanbul, TR
KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR

D06F 39/02 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/06 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/02***

(51) ***D06F 39/12*** (11) **2 317 002 B1**
F24F 13/32
(25) En (26) En
(21) 09174424.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(54) • *Haushaltsgerät zur Wandanbringung*
• *Household appliance for wall mounting*
• *Appareil domestique pour assemblage mural*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore (VE), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***D06F 57/08*** (11) **1 980 663 B1**
(25) It (26) En
(21) 08006856.2 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 06.04.2007 IT MI20070712
(54) • *Zusammenklappbare Stützstruktur und Kleidungslüfter mit einer solchen Struktur*
• *Foldable support structure and clothes airer comprising said structure*
• *Structure de support pliable et séchoir à linge comprenant ladite structure*
(73) METALTEX ITALIA S.PA., VIA XXV Aprile 23, 22026 Maslianico CO, IT
(72) Morandi, Ivano, 22026 Maslianico (Como), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 B, I-20129 Milano, IT

---

(51) ***D06F 58/20*** (11) **2 314 757 B1**
D06F 58/24
(25) It (26) En
(21) 09425411.7 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Haushaltsgerät mit verbessertem Kondensatorkühlungssystem*
• *Household appliance with improved condenser cooling system*
• *Appareil domestique doté d'un système amélioré de refroidissement du condensateur.*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D06F 58/24 → (51) ***D06F 58/20***

D06M 11/79 → (51) ***D06M 15/693***

D06M 13/00 → (51) ***D06P 1/64***

D06M 13/224 → (51) ***D06M 15/693***

D06M 13/513 → (51) ***D06M 15/693***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 15/693***

---

(51) ***D06M 15/693*** (11) **2 053 161 B1**
B60R 21/16 ***C08K 5/5425***
C08L 83/05 ***C08L 83/07***
D06M 11/79 ***D06M 13/224***
D06M 13/513 ***C08L 83/04***
C09D 183/04 ***D06M 15/643***
(25) Ja (26) En
(21) 07792674.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/066058 09.08.2007
(87) WO 2008/020635 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 JP 2006221238
(54) • *SILICONGUMMIZUSAMMENSETZUNG ZUM BESCHICHTEN EINES TEXTILEN FLÄCHENGEBILDES SOWIE BESCHICHTETES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE*
• *SILICONE RUBBER COMPOSITION FOR FABRIC COATING AND COATED FABRIC*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE POUR L'ENDUCTION DE TISSU ET TISSU ENDUIT*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NOZOE, Tsugio, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
TSUJI, Yuichi, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
YAMAMOTO, Shinichi, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

D06M 16/00 → (51) ***C12N 9/42***

D06N 3/10 → (51) ***A41D 19/00***

D06N 3/18 → (51) ***A41D 19/00***

---

(51) ***D06N 7/00*** (11) **2 286 019 B1**
C08J 9/30 ***C08K 5/06***
(25) En (26) En
(21) 09743021.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) US 2009/002770 05.05.2009
(87) WO 2009/137034 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 US 126700 P
(54) • *TEPPICH AUS EINER AUFSCHÄUMBAREN WÄSSRIGEN RÜCKBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN hERSTELUNG*
• *CARPET PRODUCED FROM A FROTHABLE AQUEOUS BACKING COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING IT*
• *TAPIS OBTENU À PARTIR D'UNE COMPOSITION AQUEUSE MOUSSANTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) BERGMAN, Roger, W., Midland, MI 48642, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***D06P 1/64*** (11) **2 007 943 B1**
D06M 13/00 ***D06P 1/653***
(25) En (26) En
(21) 06750876.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) US 2006/014960 20.04.2006
(87) WO 2007/133177 2007/47 22.11.2007
(54) • *GEGENÜBER ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG RESISTENTE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ULTRAVIOLET-RESISTANT FABRICS AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *TISSUS RÉSISTANT AUX ULTRAVIOLETS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
(73) Southern Mills, Inc., 6501 Mall Boulevard P.O. Box 289, Union City, GA 30291, US
(72) TRUESDALE, Rembert, Joseph, III, Thomaston, Georgia 30286, US
RIGGINS, Phillip, H., Greensboro, North Carolina 27410, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(60) 11159705.0 / 2 377 991

D06P 1/653 → (51) ***D06P 1/64***

D06P 3/62 → (51) ***C11D 3/40***

---

(51) ***D07B 1/02*** (11) **1 930 497 B1**
D07B 1/14
(25) De (26) De
(21) 07120990.2 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(30) 04.12.2006 EP 06125290
(54) • *Kunstfaserseil, Verfahren zur Überwachung der Seillebensdauer eines Kunstfaserseils sowie Aufzug mit Kunstfaserseil*
• *Synthetic fibre rope, method for monitoring the service life of a synthetic fibre rope and lift with a synthetic fibre rope*
• *Câble en fibres synthétiques, procédé pour contrôler la durée de vie d'un câble en fibres synthétiques et ascenseur avec un câble en fibres synthétiques*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) De Angelis, Claudio, 48161, Münster, DE

D07B 1/14 → (51) ***D07B 1/02***

D21H 19/36 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 21/16 → (51) ***B41M 5/52***

D21H 21/52 → (51) ***B41M 5/52***

---

(51) ***D21H 23/48*** (11) **1 851 381 B1**
B05C 5/00 ***B05D 1/30***
(25) En (26) En
(21) 06708962.3 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) FI 2006/050058 10.02.2006
(87) WO 2006/090008 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 FI 20055094
(54) • *VORHANGBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS*
• *A CURTAIN COATING METHOD AND A DEVICE FOR APPLYING THE SAME*
• *PROCEDE D'ENDUCTION A RIDEAU ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) VATANEN, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

E01B 25/26 → (51) ***B65G 19/02***

E01C 23/20 → (51) ***E01F 9/04***

E01F 9/011 → (51) ***E02D 17/20***

---

(51) ***E01F 9/04*** (11) **2 032 764 B1**
E01C 23/20
(25) En (26) En
(21) 06742468.9 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.03.2009
(86) DK 2006/000345 15.06.2006
(87) WO 2007/143988 2007/51 21.12.2007

(54) • *PFLASTERMARKIERUNGSMUSTER UND AUFTRAGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A PAVEMENT MARKING PATTERN AND A METHOD FOR ITS APPLYING*
• *MOTIF DE MARQUAGE DE CHAUSSÉE ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION*
(73) LKF Vejmarkering A/S, Longelsevej 34, 5900 Rudkøbing, DK
(72) GREER, Robert, Greensboro, NC 27407, US
MANTEK, Robert, Lexington, NC 27295, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E02B 3/12 → (51) ***E02D 17/20***

E02B 3/14 → (51) ***E02D 17/20***

E02D 3/12 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 5/34*** (11) **2 295 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011061.0 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Bohrgerät und Verfahren zur Bohrpfahlherstellung*
• *Drilling apparatus and method of making piles in a soil*
• *Machine de forage et procédée de produire des pieux dans un sol*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Bauer, Sebastian, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***E02D 17/20*** ***E01F 9/011*** (11) **1 867 789 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05817083.8 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) ES 2005/000623 16.11.2005
(87) WO 2006/053925 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 ES 200402806
08.07.2005 ES 200501665
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES NETZ*
• *BIODEGRADABLE MESH*
• *MAILLE BIODEGRADABLE*
(73) Mimcord S.A., Passeig del Ter 1- ' Can Llanas', E-08560 Manlleu, ES
(72) VILAMALA I SALA, Jordi, E-08560 Manlleu, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 - 3, 46018 Valencia, ES

(51) ***E02D 17/20*** ***E02D 29/02*** ***E02B 3/12*** (11) **2 169 118 B1** ***E02B 3/14*** ***E02D 3/12***
(25) Zh (26) En
(21) 07845727.2 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) CN 2007/003359 28.11.2007
(87) WO 2008/151483 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 CN 200720052730 U
(54) • *MIT BEFESTIGUNGSELEMENTEN VERSEHENE BODENSTÜTZSTRUKTUR*
• *EARTH-SUPPORTED STRUCTURE WITH FASTENERS*
• *STRUCTURE DE SUPPORT AU SOL DOTÉE D'ÉLÉMENTS DE FIXATION*
(73) Chang, Yu-Shun, Heng Tang 128 Area Tang Xia Town Dong Guan, Guang Dong 523000, CN
(72) Chang, Yu-Shun, Guang Dong 523000, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E02D 29/02 → (51) ***E02D 17/20***

(51) ***E02D 29/14*** ***E03F 5/06*** (11) **2 322 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014443.5 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(30) 12.11.2009 ES 200930641
(54) • *Entwässerungssiphon für einen Abfluss*
• *Drainage siphon for drain*
• *Siphon de drainage pour tuyau d'évacuation*
(73) Industrias Riuvert, S.A., Les Llometes 18-A, 03109 Tibi, ES
(72) Ivars Ortiz, Pedro, Tibi 03109 Alicante, ES
Molina Nuñez-Lagos, Gabriel, Tibi 03109 Alicante, ES
(74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

E02D 29/14 → (51) ***E03F 5/06***

(51) ***E02F 3/10*** ***E02F 3/20*** ***E21D 9/10*** (11) **2 324 158 B1** ***E21C 27/24***
(25) De (26) De
(21) 09782250.6 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061036 27.08.2009
(87) WO 2010/028953 2010/11 18.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008041982
(54) • *BAGGERANBAUFRÄSE AUSGESTATTET MIT SCHNEIDKÖPFEN UND EINER FRÄSKETTE.*
• *CUTTER TO BE MOUNTED ON AN EXCAVATOR, HAVING CUTTING HEADS AND A CUTTER CHAIN.*
• *FRAISE PRÉVUE POUR ÊTRE MONTÉE SUR UNE EXCAVATRICE, AYANT DES TÊTES DE COUPE ET UNE CHAÎNE DE FRAISAGE.*
(73) Ertmer, Klaus, Jeremiasstraße 4, 36433 Leimbach, DE
(72) Ertmer, Klaus, 36433 Leimbach, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, engel patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, DE-98527 Suhl, DE

E02F 3/20 → (51) ***E02F 3/10***

E02F 3/24 → (51) ***F15B 15/12***

E02F 3/40 → (51) ***F15B 15/12***

E02F 3/413 → (51) ***F15B 15/12***

E02F 3/96 → (51) ***F15B 15/12***

E02F 9/00 → (51) ***F15B 15/12***

(51) ***E03C 1/046*** ***E03C 1/084*** (11) **1 855 576 B1** ***B05B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 06733958.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) US 2006/002891 26.01.2006
(87) WO 2006/081399 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 US 45826
(54) • *VAKUUMVENTURIGERÄT*
• *VACUUM VENTURI APPARATUS*
• *APPAREIL VENTURI A VIDE*
(73) Brice, John, 5210 Champagne Drive, Colorado Springs, CO 80919, US
(72) Brice, John, Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

E03C 1/084 → (51) ***E03C 1/046***

(51) ***E03C 1/122*** (11) **2 241 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 09447006.9 (22) 06.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(54) • *Lufteinlassventil mit hoher Kapazität für Sanitärrohrsystem*
• *High capacity air admittance valve for sanitary waste pipe system*
• *Soupape d'admission d'air haute capacité pour systèmes de canalisations d'eaux usées sanitaires*
(73) Studor S.A., 82, route d'Arlon, 1150 Luxembourg, Grand Duchy of Luxemburg, LU
(72) Ericson, Kurt Sture Birger, 2970 Schilde, BE
Low, Han Sin, 47000 Selangor, MY
Leong, Kam Yoon, 47410 Selangor, MY
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Général Wahis 15, 1030 Bruxelles, BE

(51) ***E03F 5/04*** (11) **2 142 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 07732681.7 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) GB 2007/001652 04.05.2007
(87) WO 2008/135705 2008/46 13.11.2008
(54) • *ABLAUFSYSTEM FÜR DUSCHE MIT SLIMELINE-ABWASSERLEITUNG*
• *SHOWER DRAINAGE SYSTEM HAVING SLIMLINE WASTE CONDUIT DEVICE*
• *SYSTÈME DE VIDANGE DE DOUCHE MUNI D'UN DISPOSITIF DE CONDUIT D'ÉVACUATION EXTRA-PLAT*
(73) DLP Limited, Unit L Snugborough Trading Estate, Braddan, Isle of Man IM4 4LH, GB
(72) STIMPSON, Robert, William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
(74) Lees, Kate Jane, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) ***E03F 5/06*** ***E02D 29/14*** (11) **1 728 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 06010356.1 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 03.06.2005 DE 202005008652 U
(54) • *Schachtabdeckung oder Aufsatz*
• *Manhole cover or top part*
• *Couvercle de regard ou partie supérieure*
(73) MeierGuss Limburg GmbH, Elzer Strasse 23-25, 65556 Limburg, DE
(72) Künze, Manfred, 65599 Dornburg, DE
Herber, Axel, 65594 Runkel, DE

Weis, Stefan, 65589 Haddamar, DE
Hoffmann, Rudolf, 65604 Elz, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

E03F 5/06 → (51) ***E02D 29/14***

(51) ***E04B 1/35*** (11) **2 058 444 B1**
E04H 12/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 08168099.3 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 FR 0707880
(54) • *Konstruktionsverfahren eines Tiefbaus und entsprechendes System*
• *Method of building a civil engineering structure and associated system*
• *Procédé de construction d'un ouvrage civil et système associé*
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Stubler, Jérôme, 75016 Paris, FR
Lebon, Jean-Daniel, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Petit, Sébastien, 75004 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***E04B 1/48*** (11) **1 892 348 B1**
E04B 2/02
(25) De (26) De
(21) 07014043.9 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006040018
(54) • *Positionierelement zum lagegenauen Ausrichten von vorgefertigten Gebäudeteilen zueinander*
• *Positioning element for exact mutual positioning of prefabricated building parts*
• *Elément de positionnement destiné à l'orientation précise d'éléments de construction préfabriqués les uns sur les autres*
(73) Veit Dennert KG Baustoffbetriebe, Veit-Dennert-Strasse 7, 96132 Schlüsselfeld, DE
(72) Dennert, Frank, 96138 Burgebrach, DE
Dennert, Veit, Dr., 86120 Bischberg, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***E04B 1/68*** (11) **2 226 442 B1**
E04B 2/88 ***E06B 3/263***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10001607.0 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 17.02.2009 FR 0951011
(54) • *Profilzusammenbau vom Typ starre Kopplung*
• *Profile assembly of the type rigid coupling*
• *Assemblage de profilés, type emboîtement rigide*
(73) Profils Systèmes, Parcs d'Activités de Massane Rue Alfred Sauvy, 34670 Baillargues, FR
(72) Derre, Christophe, 30670 Aigues Vives, FR
Reinert, Aymeric, 30670 Aigues Vives, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E04B 2/78 → (51) ***E04C 3/07***

(51) ***E04B 2/82*** (11) **2 108 755 B1**
E06B 3/46
(25) En (26) En
(21) 09156348.6 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 26.03.2008 US 56242
(54) • *Wandpaneelsystem mit einziehbaren Bodenanker*
• *Wall panel system including a retractable floor anchor.*
• *Système de panneau mural avec un ancrage au sol rétractable*
(73) C.R. Laurence Company, Inc., 2503 East Vernon Avenue, Los Angeles, California 90058, US
(72) Sprague, Gary, Los Angeles, CA 90058, US
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04B 2/88 → (51) ***E04B 1/68***

E04C 2/36 → (51) ***E06B 3/66***

E04C 2/54 → (51) ***E06B 3/66***

(51) ***E04C 3/07*** (11) **2 024 582 B1**
E04B 2/78
(25) De (26) De
(21) 06828932.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.02.2009
(86) EP 2006/010632 07.11.2006
(87) WO 2007/137617 2007/49 06.12.2007
(30) 30.05.2006 DE 202006008669 U
(54) • *Profil aus Blech für den Trockenbau*
• *Sheet metal section for dry construction*
• *Profilé en tôle destiné à la construction sèche*
(73) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
(72) KNAUF, Alfons Jean, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

(51) ***E04D 1/34*** (11) **2 322 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 09014295.1 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Dachplatten*
• *Fixing device for roofing plates*
• *Dispositif de fixation pour plaques de toit*
(73) Dawedeit GmbH, Stand & Umformtechnik Lösenbacher Landstrasse 138, 58515 Lüdenscheid, DE
(72) Kiss, Gabor, Dipl.-Ing. (TH), 58640 Iserlohn, DE
Waibel, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 58509 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE

(51) ***E04D 3/35*** (11) **2 126 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 08701078.1 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000165 11.01.2008
(87) WO 2008/083970 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007002588
12.01.2007 DE 102007002626
(54) • *GEFÄLLEDACHSYSTEM SOWIE DÄMMPLATTE FÜR GEFÄLLEDACHSYSTEME*
• *SLOPING ROOF SYSTEM AND INSULATING BOARD FOR SLOPING ROOF SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE TOIT EN PENTE ET PLAQUE ISOLANTE POUR SYSTÈMES DE TOIT EN PENTE*
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE
(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***E04D 13/03*** (11) **1 931 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758562.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/015516 25.04.2006
(87) WO 2007/040624 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 US 242460
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE DACHFENSTERKUPPEL MIT VARIABLEM PRISMA*
• *TUBULAR SKYLIGHT DOME WITH VARIABLE PRISM*
• *DÔME DE LANTERNEAU TUBULAIRE À PRISME VARIABLE*
(73) Solatube International, Inc., 2210 Oak Ridge Way, Vista, CA 92083-8341, US
(72) JASTER, Paul, Carlsbad, California 92009, US
FUTHEY, John, Santa Rosa, CA 95405, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

E04F 11/18 → (51) ***B63B 17/04***

(51) ***E04F 19/04*** (11) **2 176 472 B1**
H02G 3/06
(25) En (26) En
(21) 08793966.6 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) PL 2008/000056 30.07.2008
(87) WO 2009/017432 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 PL 38306707
07.07.2008 PL 38559108
(54) • *SOCKELLEISTENFIXIERER*
• *SKIRTING BOARD FASTENER*
• *ATTACHE POUR UNE PLINTHE*
(73) Galas, Adam Slawomir, Ul. Ciolkowskiego 11/5, 15-245 Bialystok, PL
(72) Galas, Adam Slawomir, 15-245 Bialystok, PL
(74) Misztak, Irena, Patpol Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa, PL

E04G 21/04 → (51) ***B66C 23/70***

E04H 3/12 → (51) ***A47C 1/126***

E04H 12/34 → (51) ***E04B 1/35***

(51) ***E05B 1/00*** (11) **2 103 763 B1**
(25) It (26) En
(21) 09155465.9 (22) 18.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 IT PD20080091
(54) • *Rohrförmiger Griff für Türen und Fenster*
• *Tubular handle for doors and windows*
• *Poignée tubulaire pour portes et fenêtres*
(73) Fratelli Comunello S.p.A., Via Cassola, 64, 36027 Rosa, IT
(72) Comunello, Franco, I-36027, Rosà (VI), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste 49, 35121 Padova, IT

E05B 7/00 → (51) ***E05B 17/22***

(51) ***E05B 15/02*** ***E05B 47/00*** (11) **1 837 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 06026394.4 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 DE 102006013034
(54) • *Elektrischer Türöffner*
• *Electric door opener*
• *Dispositif d'ouverture de porte électrique*
(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Roppelt, Hans-Peter Technischer Leiter, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) ***E05B 17/00*** ***E05B 65/20*** (11) **2 072 719 B1** ***E05B 17/20***
(25) De (26) De
(21) 08020493.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(30) 21.12.2007 DE 102007062225
(54) • *Staub- und Diebstahlsicherung, Fahrzeugtüre sowie Fahrzeug mit einer Staub- und Diebstahlsicherung*
• *Anti-dust and anti-theft device, automobile doors and automobile with an anti-dust and anti-theft device*
• *Protection contre la poussière et le vol, porte de véhicule ainsi que véhicule doté d'une protection contre la poussière et le vol*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Horneck, Michael, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***E05B 17/20*** ***E05C 9/04*** (11) **2 112 302 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158533.1 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 FR 0852719
(54) • *Triebstangenverschluss für Türen*
• *Espagnolette locking device for doors*
• *Dispositif de verrouillage de porte à crémone*
(73) Adler S.A.S., Z.A. La Barogne 9 Avenue des 22 Arpents, 77230 Moussy Le Neuf, FR
(72) Bourgain, Eric, 75017 Paris, FR
Martin, Christophe, 93290 Tremblay en France, FR
Masson, Jean-Jacques, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 17/20 → (51) ***E05B 17/00***

(51) ***E05B 17/22*** ***E05B 7/00*** ***E05B 65/00*** (11) **2 044 277 B1** ***E05B 65/12*** ***G01S 13/88***
(25) De (26) De
(21) 07765211.3 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/006341 18.07.2007
(87) WO 2008/012011 2008/05 31.01.2008
(30) 26.07.2006 DE 102006035223
(54) • *SCHLIESSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *LOCKING SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE FERMETURE POUR VÉHICULES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) PHILIPPECK, Thomas, 46562 Voerde-Spellen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***E05B 45/06*** ***E05B 73/00*** ***G08B 13/14*** (11) **2 315 890 B1** ***E05B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 09755815.9 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/045853 01.06.2009
(87) WO 2009/146455 2009/49 03.12.2009
(30) 30.05.2008 US 57604
(54) • *KABELVERSCHLUSSVERRIEGELUNG MIT UNTERDRÜCKUNGSVERHINDERUNG*
• *CABLE LOCK CLOSURE WITH DEFEAT PREVENTION*
• *VERROU DE FERMETURE A CÂBLE AVEC PRÉVENTION PAR MISE EN ÉCHEC*
(73) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) ECKERT, Lee, Waxhaw NC 28173, US
KOZLOWSKI, William, J., Tega Cay SC 29708, US
SHUTE, Matthew, R., Huntersville, NC 28078, US
CORNELISON, Michael, J., Elkins Park PA 19027, US
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 15/02***

(51) ***E05B 59/00*** ***E05C 9/04*** (11) **2 108 769 B1** ***E05C 9/02***
(25) De (26) De
(21) 09154452.8 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008001117
(54) • *Einsteckschloss*
• *Mortise lock*
• *Serrure à mortaiser*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bunzel, Stefan, 98617 Meiningen, DE

E05B 65/00 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 17/22***

E05B 65/12 → (51) ***E05B 65/20***

(51) ***E05B 65/20*** ***E05B 65/12*** (11) **2 166 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170038.5 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 IT MI20081657
(54) • *Türgriff für Fahrzeug mit verstärkter Halterung*
• *Handle for vehicle doors with reinforced frame*
• *Poignée de porte pour véhicule avec un support renforcé*
(73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
(72) Savant, Fiorenzo, 10026 Santena, IT
(74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitacle Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

E05B 65/20 → (51) ***B60J 5/04***

E05B 65/20 → (51) ***E05B 17/00***

E05B 67/00 → (51) ***E05B 45/06***

E05B 73/00 → (51) ***E05B 45/06***

(51) ***E05C 9/02*** (11) **2 108 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 09154456.9 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 10.04.2008 DE 102008001115
(54) • *Treibstangenschloss*
• *Connecting rod lock*
• *Crémone-serrure*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bunzel, Stefan, 98617 Meiningen, DE

E05C 9/02 → (51) ***E05B 59/00***

E05C 9/04 → (51) ***E05B 17/20***

E05C 9/04 → (51) ***E05B 59/00***

E05C 9/20 → (51) ***E05D 15/52***

E05C 19/02 → (51) ***A47B 88/04***

(51) ***E05D 1/02*** ***E05D 1/04*** (11) **2 201 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807631.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) IB 2008/053697 12.09.2008
(87) WO 2009/034551 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 IT RM20070475
(54) • *SELEKTIVES NACHGIEBIGES SCHARNIER*
• *SELECTIVE COMPLIANCE HINGE*
• *CHARNIERE A SOUPLESSE SELECTIVE*
(73) Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) BELFIORE, Nicola, Pio, I-00185 Roma, IT
SCACCIA, Massimiliano, I-00185 Roma, IT

IANNIELLO, Francesco, I-00185 Roma, IT
PRESTA, Massimiliano, I-00185 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato Leone & Spadaro Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

E05D 1/04 → (51) ***E05D 1/02***

(51) ***E05D 15/52*** (11) **2 142 737 B1**
E05C 9/20
(25) De (26) De
(21) 08716536.1 (22) 14.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/002041 14.03.2008
(87) WO 2008/119450 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 DE 102007017451
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR EIN FENSTER, EINE TÜR ODER DERGLEICHEN*
• *FORCE TRANSMISSION ASSEMBLY FOR A WINDOW, DOOR OR SIMILAR*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE FORCE POUR UNE FENÊTRE, UNE PORTE OU ANALOGUES*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) BEYER, Holger, 70619 Stuttgart, DE
BERTSCHE, Arnold, 70794 Filderstadt, DE
(74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***E05F 15/00*** (11) **2 064 407 B1**
E05F 15/04 ***B60J 5/06***
B61D 19/02
(25) En (26) En
(21) 06821709.0 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(86) IT 2006/000666 20.09.2006
(87) WO 2008/035382 2008/13 27.03.2008
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR EINES FAHRZEUGS*
• *ACTUATING DEVICE FOR A DOOR OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR PORTIÈRE DE VÉHICULE*
(73) Isaf Bus Components S.r.l., Via Stazione, 43, 21020 Mornago (VA), IT
(72) TURCATTI, Gianni, I-21020 Casale Litta (Varese), IT
SESSA, Massimo, I-21020 Brebbia (Varese), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

E05F 15/04 → (51) ***E05F 15/00***

E06B 3/263 → (51) ***E04B 1/68***

E06B 3/46 → (51) ***E04B 2/82***

(51) ***E06B 3/66*** (11) **1 795 688 B1**
E04C 2/36 ***E04C 2/54***
E06B 3/673
(25) En (26) En
(21) 06124699.7 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 25.11.2005 US 286394
(54) • *Verglasungseinheit mit transparentem Füllstoff*
• *Glazing unit with transparent filler*
• *Unité de glaçage dotée d'une charge transparente*
(73) Advanced Glazing Technologies Limited (AGTL), 870 Kings Road, Sydney, Nova Scotia B1R 2L7, CA
(72) Milburn, Douglas, P.O. Box 1460, Station A 870 Kings Road Sydney Nova Scotia B1R 2L7, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

E06B 3/673 → (51) ***E06B 3/66***

E06B 5/16 → (51) ***B32B 5/22***

E06B 9/36 → (51) ***A47H 13/00***

E06B 9/76 → (51) ***G05G 1/08***

E06B 9/88 → (51) ***B63B 25/22***

E21B 3/02 → (51) ***E21B 19/16***

(51) ***E21B 7/06*** (11) **2 238 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 08867768.7 (22) 16.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/086987 16.12.2008
(87) WO 2009/085753 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 GB 0724900
(54) • *LENKBARES BOHRSYSTEM*
• *STEERABLE DRILLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE FORAGE DIRIGEABLE*
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Tortola, Road Town, VG
(84) GB NL
(72) DOWNTON, Geoffrey, C., Gloucestershire GL6 9BY, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) ***E21B 10/61*** (11) **2 297 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 09734311.5 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/041495 23.04.2009
(87) WO 2009/132167 2009/44 29.10.2009
(30) 23.04.2008 US 47322 P
(54) • *PDC-BOHRERSCHNEIDENAUSFÜHRUNG UND DÜSENPOSITIONIERUNG*
• *POLYCRYSTALLINE DIAMOND COMPACT DRILL BIT BLADE DESIGN AND NOZZLE PLACEMENT*
• *CONCEPTION DE LAME DE TRÉPAN COMPACT À DIAMANT POLYCRISTALLIN ET POSITIONNEMENT DE BUSE*
(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) PLAZA, Gabriel Dario Carrillo, Dhahran 31311, SA
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 17/042 → (51) ***E21B 43/10***

E21B 17/042 → (51) ***F16L 15/06***

E21B 17/08 → (51) ***F16L 15/06***

E21B 17/10 → (51) ***E21B 43/10***

(51) ***E21B 19/00*** (11) **2 220 337 B1**
E21B 19/083 ***E21B 33/068***
(25) En (26) En
(21) 08866506.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) US 2008/077671 25.09.2008
(87) WO 2009/085348 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963122
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN MIT DRUCKAUSGLEICH ZUM EINSATZ EINES PROTOKOLLWERKZEUGS*
• *LOGGING TOOL DEPLOYMENT SYSTEMS AND METHODS WITH PRESSURE COMPENSATION*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE DÉPLOIEMENT D'APPAREIL DE DIAGRAPHIE À COMPENSATION DE LA PRESSION*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(73) Prad Research And Development Ltd, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LT LU LV MC MT PT SE
(72) GUERRERO, Julio C., Cambridge Massachusetts 02138, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 19/083 → (51) ***E21B 19/00***

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 970 526 B1**
E21B 3/02
(25) En (26) En
(21) 08157161.4 (22) 17.04.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 17.09.2008
(30) 17.04.2000 US 550721
(54) • *Oberantrieb zur Verbindung von Futterrohren*
• *Top drive for casing connection*
• *Entraînement au sommet pour raccordement de tubage*
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) SNIDER, Randy, Gene, Houston, TX 77070, US
SHAHIN, David, Othman, Houston, TX 77064, US
THOMPSON, Gary, Katy, TX 77450, US
GRAY, Kevin, Leon, Friendswood, TX 77549, US
ALLEN, John, Timothy, Katy, TX 77494, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 06100988.2 / 1 659 258
01921614.2 / 1 274 919

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **2 100 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 07824903.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) GB 2007/050691 15.11.2007
(87) WO 2008/072003 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 US 874307 P
03.11.2007 US 982844
(54) • *VORRICHTUNG MIT OBEREM ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM ERGREIFEN EINES ROHRS*
• *TOP DRIVE APPARATUS AND METHOD FOR GRIPPING A TUBULAR*
• *APPAREIL DE MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT SUPÉRIEUR ET PROCÉDÉ DE PRÉHENSION D'UN OBJET DE FORME TUBULAIRE*
(73) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US
(72) WELLS, Lawrence E., Yorba Linda, California 92886, US
WEST, Neil Edward, Corona, CA 92882, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
(60) 11151029.3 / 2 320 024

E21B 33/068 → (51) ***E21B 19/00***

---

(51) ***E21B 43/10*** ***E21B 17/042*** (11) **1 985 796 B1** ***E21B 17/10***
(25) En (26) En
(21) 08001131.5 (22) 04.03.2003
(84) FR GB
(43) 29.10.2008
(30) 12.04.2002 US 372048 P
(54) • *Schutzhülse für Gewindeverbindungen für eine ausdehnbare Liner-Aufhängvorrichtung*
• *Protective sleeve for threated connections for expandable liner hanger*
• *Manchon protecteur pour connexions filetées pour support de conduite extensible*
(73) Enventure Global Technology, 15995 North Barkers Landing Suite 350, Houston, TX 77079, US
(72) Costa, Scott, Kingwood Texas 77339, US
Hockaday, Joel Gray, Tomball Texas 77375, US
Waddell, Kevin, K., Houston Texas 77070, US
Ring, Lev, Houston Texas 77077, US
Bullock, Michael, Houston Texas 77094, US
Cook, Robert, Lance, Katy Texas 77450, US
Kendziora, Larry, Needville Texas 77461, US
Brisco, David, Paul, Duncan Texas 73533, US
Jackson, Tance, Frisco Texas 75035, US
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03723674.2 / 1 501 644

E21B 43/16 → (51) ***C09K 8/588***

E21C 27/24 → (51) ***E02F 3/10***

E21D 9/10 → (51) ***E02F 3/10***

---

(51) ***E21D 23/06*** (11) **2 315 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 09766297.7 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2011
(86) IB 2009/052636 19.06.2009
(87) WO 2009/153760 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029085
(54) • *SCHILDKAPPE FÜR EINEN SCHILDAUSBAU*
• *SHIELD CAP FOR A SHIELD-TYPE MINING SUPPORT*
• *COUVERCLE DE PROTECTION POUR SUPPORT D'EXTRACTION MINIÈRE À ÉCRAN PROTECTEUR*
(73) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
(72) ONSORI, Siamak, 44229 Dortmund, DE
HENGSTLER, Stefan, 44532 Lünen, DE
HAHN, Detlef, 44534 Lünen, DE
MUNDRY, Sebastian, M., 59348 Lüdinghausen, DE
LETTAU, Detlef, 44388 Dortmund, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***F01D 5/00*** ***B23B 43/00*** ***B29C 73/10*** (11) **1 903 182 B1** ***B23P 6/00***
(25) En (26) En
(21) 07253595.8 (22) 10.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2008
(30) 08.09.2006 US 517769
(54) • *Wiederbindung eines metallisierten Gewebes an eine Unterschicht*
• *Rebonding a metallized fabric to an underlying layer*
• *Reliaison d'une étoffe métallisée sur une couche sous-jacente*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bogue, William F., Hebron, CT 06248, US
Simmons, Stuart, Northford, CT 06742, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **1 865 148 B1** ***F04D 29/32***
(25) De (26) De
(21) 07011048.1 (22) 05.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 09.06.2006 DE 102006026968
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Rotoren hoher spezifischer Energieabgabe*
• *Flow machine with rotors with a high specific energy transfer*
• *Machine de traitement des écoulements dotée de rotors de distribution d'énergie supérieure spécifique*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 5/14 → (51) ***B64D 27/18***

F01D 5/14 → (51) ***F04D 29/68***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 865 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 07252300.4 (22) 07.06.2007
(84) DE GB
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 US 449521
(54) • *Mikrokühlkanäle für Turbinenschaufeln*
• *Cooling microcircuits for turbine airfoils*
• *Microcircuits de refroidissement pour aubes de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon Connecticut 06001, US
Santeler, Keith A., Middletown Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/20 → (51) ***F01D 11/10***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 14/32***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/02***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 11/12***

F01D 9/06 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F01D 11/10*** ***F01D 5/20*** F04D 29/68 (11) **2 182 172 B1** F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 10001422.4 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.05.2010
(30) 26.11.2003 DE 10355241
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr*
• *Compressing turbomachine with fluid injection*
• *Turbomachine comprimante avec injection de fluide*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 04024292.7 / 1 536 147

---

(51) ***F01D 11/12*** ***F01D 5/28*** ***C23C 4/10*** (11) **1 908 925 B1** ***C23C 4/06*** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 07253379.7 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 28.09.2006 US 529059
(54) • *Abreibbare Dichtung produziert durch thermisches Vaporisieren von Dreifachkarbiden-, und nitraten*
• *Ternary carbide and nitrate abradable seal by thermal vaporisation*
• *Etanchéité abradable par vaporisation thermique de nitrures et carbures ternaires*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME 04043, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/18*** ***F02C 7/06*** ***F16C 33/66*** (11) **1 936 123 B1** ***F01D 9/06*** ***F16N 31/00***

(25) En (26) En
(21) 07254617.9 (22) 28.11.2007
(84) DE GB
(43) 25.06.2008
(30) 12.12.2006 US 609428
(54) • *Ölrücklaufsystem für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Oil scavenge system for a gas turbine engine*
• *Système de refoulement d'huile pour moteur de turbine à gaz*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Dibenedetto, Enzo, Torrington, Connecticut 06790, US
Davis, Todd A., Tolland, Connecticut 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 25/18*** ***B01D 45/14*** (11) **2 352 908 B1** ***F01M 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09748373.9 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) FR 2009/001163 29.09.2009
(87) WO 2010/046551 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 FR 0805934
(54) • *ÖLABSCHEIDERROTOR FÜR EINE TURBOMASCHINE*
• *OIL SEPARATOR ROTOR FOR TURBOMACHINE*
• *ROTOR DESHUILEUR POUR TURBOMACHINE.*
(73) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DEJAUNE, Claude, Gérard, René, F-77350 Boissise la Bertrand, FR
LORO, Gaël, F-77380 Combs la Ville, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***F01D 25/24*** ***F16L 23/032*** ***B29C 65/56*** ***F16B 5/06*** (11) **1 777 377 B1** ***F16L 47/14*** ***F16M 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06255266.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.04.2007
(30) 18.10.2005 US 252951
(54) • *Flanschverbindung und entsprechendes Gasturbinentriebwerk*
• *Flange assembly and corresponding gas turbine engine*
• *Assemblage à brides et moteur à turbine à gaz associé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Blanton, Lee Alan, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **2 060 750 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08166945.9 (22) 17.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(30) 13.11.2007 FR 0707946
(54) • *Turbinen- oder Kompressorstufe, insbesondere eines Turbotriebwerks*
• *Stage of a turbine or compressor, in particular of a turbomachine*
• *Etage de turbine ou de compresseur, en particulier de turbomachine*
(73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Audeon, David, 91300, Massy, FR
Da Silva, David, 91260, Juvisy-sur-Orge, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F01D 25/28 → (51) ***B64D 27/18***

F01L 1/047 → (51) ***F01L 1/34***

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F02D 13/02*** (11) **2 134 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 08737408.8 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/000865 09.04.2008
(87) WO 2008/122881 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 JP 2007102997
17.04.2007 JP 2007108301
(54) • *STEUERGERÄT UND STEUERVERFAHREN FÜR VARIABLEN VENTILSTEUERUNGSMECHANISMUS, PROGRAMM ZUR AUSFÜHRUNG DES STEUERVERFAHRENS UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DEM DARAUF AUFGEZEICHNETEN PROGRAMM*
• *CONTROL UNIT AND CONTROL METHOD FOR VARIABLE VALVE TIMING MECHANISM, PROGRAM FOR IMPLEMENTING THE CONTROL METHOD, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH THE PROGRAM IS RECORDED*
• *UNITÉ DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR UN MÉCANISME DE DISTRIBUTION À PROGRAMME VARIABLE, PROGRAMME POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRÉ LE PROGRAMME*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) HATTORI, Masayoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ABE, Tsukasa, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HIOKA, Eiichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
ANDO, Daigo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10172644.6 / 2 278 129

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/047*** (11) **2 326 804 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780889.3 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059371 21.07.2009
(87) WO 2010/020507 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039038
(54) • *NOCKENWELLENVERSTELLER*
• *CAMSHAFT ADJUSTER*
• *DÉPHASEUR D'ARBRE À CAMES*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) DIETZ, Joachim, 96158 Frensdorf, DE

F01M 11/00 → (51) ***F01N 3/10***

F01M 13/04 → (51) ***F01D 25/18***

F01N 3/02 → (51) ***B01D 39/14***

---

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00*** (11) **2 122 133 B1** ***F01N 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775700.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) FR 2008/050397 10.03.2008
(87) WO 2008/129184 2008/44 30.10.2008
(30) 22.03.2007 FR 0753990
(54) • *UREA-INJEKTIONSVERFAHREN MIT NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *LOW TEMPERATURE UREA INJECTION METHOD*
• *PROCEDE D'INJECTION D'UREE A BASSE TEMPERATURE*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) CREHAN, Gabriel, F-75019 Paris, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F01N 3/04*** ***F01N 13/14*** (11) **2 262 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 09724853.8 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) EP 2009/052443 02.03.2009
(87) WO 2009/118233 2009/40 01.10.2009
(30) 22.03.2008 DE 102008015434
(54) • *ABGAS FÜHRENDES BAUTEIL*
• *COMPONENT FOR CONDUCTING EXHAUST GAS*
• *ENSEMBLE SERVANT À CONDUIRE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ELSÄßER, Alfred, Keltern 75210, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***F01N 3/10*** ***F01M 11/00*** ***F01N 13/08*** (11) **1 975 382 B1** ***F01N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08251068.6 (22) 26.03.2008
(84) DE GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007095483
(54) • *Abgassystem für ein Motorrad*
• *Exhaust system for motorcycle*
• *Système d'échappement pour motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Morita, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Tanaka, Yuichi, Saitama 351-0193, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/90*** (11) **1 908 931 B1** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 06766538.0 (22) 09.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/311626 09.06.2006
(87) WO 2006/132364 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 JP 2005171147
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *ENGINE EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) NISHINA, Mitsuhiro, NISSAN DIESEL MOTOR CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
MATSUNAGA, Hideki, NISSAN DIESEL MOTOR CO. LTD., Ageo-shi, Saitama 3628523, JP
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 148 050 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08740777.1 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) JP 2008/057787 16.04.2008
(87) WO 2008/130046 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109436
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFICATION DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) TSUJIMOTO, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/28*** ***B01D 53/94*** (11) **2 312 135 B1** ***B01D 53/90*** ***B05B 1/14***
(25) En (26) En
(21) 10015242.0 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(30) 29.10.2004 JP 2004315634
(54) • *Einspritzdüse für flüssige Reduktionsmittel*
• *Liquid reducing agent injection nozzle*
• *Injecteur d'agent reducteur liquide*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) Satou, Hirokazu, Ageo-shi Saitama 362-8523 , JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05785678.3 / 1 816 324

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 5/02*** (11) **2 324 217 B1** ***B01J 19/24***
(25) De (26) De
(21) 09781864.5 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SM TR
(43) 25.05.2011
(86) EP 2009/060563 14.08.2009
(87) WO 2010/023118 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 DE 102008044711
(54) • *KOMBINATION AUS WÄRMETAUSCHER UND KATALYSATOR ALS KOMPONENTE EINES ABGASSYSTEMS*
• *COMBINATION OF A HEAT EXCHANGER AND CATALYST AS A COMPONENT OF AN EXHAUST GAS SYSTEM*
• *ASSOCIATION ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CATALYSEUR EN TANT QUE COMPOSANT D'UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
LIMBECK, Sigrid, 53804 Much, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 13/18***

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 13/00 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 3/10***

F01N 13/14 → (51) ***F01N 3/04***

---

(51) ***F01N 13/18*** ***F01N 3/28*** (11) **2 239 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 10155413.7 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.10.2010
(30) 02.04.2009 DE 102009015625
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für eine Abgasbehandlungseinrichtung und Gehäuse und Bausatz*
• *Method for manufacturing a casing for an exhaust gas treatment device and casing and kit*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier pour un dispositif pour le traitement de gaz d'échappement et boîtier et kit*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Nording, Thomas, 73734 Esslingen, DE
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01P 3/02 → (51) ***F02B 75/28***

F01P 3/10 → (51) ***F02B 75/28***

---

(51) ***F01P 7/04*** (11) **2 274 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 09731247.4 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/053479 25.03.2009
(87) WO 2009/124842 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 DE 102008001024
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER ANTRIEBSEINRICHTUNG, INSBESONDERE EINES MOTOR-KÜHLGEBLÄSES EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DRIVE DEVICE, IN PARTICULAR AN ENGINE COOLING FAN OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER D UN VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR D UN VÉHICULE À MOTEUR*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOUGEY, Yannick, F-67480 Forstfeld, FR
MEIER, Trudpert, 77815 Buehl, DE

F02B 1/02 → (51) ***F02B 23/10***

F02B 3/02 → (51) ***F02B 23/10***

F02B 5/00 → (51) ***F02B 23/10***

---

(51) ***F02B 23/02*** ***F02B 37/00*** (11) **2 107 224 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004525.3 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 01.04.2008 DE 102008016600
(54) • *Selbstzündende Brennkraftmaschine*
• *Compression ignition combustion engine*
• *Moteur à combustion interne à allumage par compression*
(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Pott, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
Hahne, Bernd, 38126 Braunschweig, DE
Vanhaelst, Robin, 38442 Wolfsburg, DE

F02B 23/06 → (51) ***F02B 23/10***

---

(51) ***F02B 23/10*** ***F02B 23/06*** ***F02B 3/02*** (11) **2 078 835 B1** ***F02B 1/02*** ***F02B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08172677.0 (22) 23.12.2008
(84) DE
(43) 15.07.2009
(30) 08.01.2008 JP 2008001622
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nishimoto, Toshiaki, Hiroshima, JP
Yamakawa, Masahisa, Hiroshima, JP
Youso, Takashi, Hiroshima, JP
Fujikawa, Tatsuya, Hiroshima, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02M 35/02***

F02B 37/00 → (51) ***F02B 23/02***

F02B 75/06 → (51) ***F02B 75/28***

---

(51) ***F02B 75/28*** ***F02B 75/06*** ***F01P 3/10*** (11) **1 999 353 B1** ***F01P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 07753259.6 (22) 16.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/006618 16.03.2007
(87) WO 2007/109122 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378959
(54) • *MOTOR MIT ENTGEGENGESETZTEM KOLBEN*
• *OPPOSED PISTON ENGINE*
• *MOTEUR À PISTONS OPPOSÉS*
(73) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) LEMKE, James, U., La Jolla, CA 92037, US
HOFFMAN, Ronald, J., Scottsdale, AZ 85262, US
WAHL, Michael, H., Bonita, CA 91902, US
LEE, Patrick, R., San Diego, CA 92123, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02C 6/18 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***F02C 7/04*** (11) **2 241 738 B1**
B64C 11/14
(25) De (26) De
(21) 10002712.7 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 09.04.2009 DE 102009016802
(54) • *Einlaufkonus aus Faserverbundmaterial für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Inlet cone made of compound fibre material for a gas turbine engine*
• *Cône d'entrée en matériau composite renforcé en fibre pour une turbine à gaz*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Schreiber, Karl, 15838 Am Mellensee, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/30 → (51) ***C10L 1/12***

(51) ***F02C 7/32*** (11) **1 959 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250504.1 (22) 12.02.2008
(84) FR GB
(43) 20.08.2008
(30) 16.02.2007 US 675679
(54) • *Mehrgängiges Getriebe für eine Hilfskomponente mit Niederdruckwellenantrieb*
• *Multi-speed gearbox for low spool driven auxiliary component*
• *Boîte à plusieurs vitesses pour composant auxiliaire entraîné par le corps basse pression*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Russ, David Everett, Rockford Illinois 61108, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02D 13/02 → (51) ***F01L 1/34***

F02D 29/00 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/08***

F02D 29/02 → (51) ***B60W 10/26***

F02D 29/06 → (51) ***B60W 10/26***

F02D 35/00 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 054 606 B1**
F02D 41/22 ***F02D 41/38***
B60W 10/06
(25) De (26) De
(21) 07787563.1 (22) 16.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/057295 16.07.2007
(87) WO 2008/019919 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 DE 102006038848
28.09.2006 DE 102006045923
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES RAILDRUCK-SOLLWERTES*
• *METHOD FOR THE DETERMINATION OF A RAIL PRESSURE NOMINAL VALUE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR DE CONSIGNE DE PRESSION DE RAMPE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) METTETAL, Jean-Daniel, 67250 Lobsann, FR
KOIDL, Stefan, 70197 Stuttgart, DE
MATHIS, Pierre, 73732 Esslingen, DE
NAUPARI, Enrique, 71394 Kernen I. R., DE
DIERYCKXVISSCHERS, Anthony, 75017 Paris, FR
SCHWAB, Martin, 71065 Sindelfingen, DE
HAFNER, Roland, 70192 Stuttgart, DE
COMBELLE, Antoine, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BAUMANN, Guido, 70563 Stuttgart, DE

F02D 41/04 → (51) ***B60W 10/06***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/22 → (51) ***F02D 41/38***

F02D 41/30 → (51) ***F02M 51/06***

F02D 41/34 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F02D 41/38*** (11) **2 006 522 B1**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 08161852.2 (22) 06.11.2002
(84) DE GB IT
(43) 24.12.2008
(30) 07.11.2001 JP 2001341620
19.11.2001 JP 2001353508
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Uchiyama, Ken, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Toshimi, Matsumura, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02024753.2 / 1 310 655

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 45/00 → (51) ***B60W 10/06***

F02F 1/00 → (51) ***F02F 1/10***

(51) ***F02F 1/10*** (11) **2 151 568 B1**
B22D 19/00 ***F02F 1/12***
F02F 1/00 ***C23C 4/12***
C23C 8/02 ***C23C 8/10***
(25) En (26) En
(21) 09012291.2 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 08.07.2005 JP 2005200999
(54) • *Zylinderblock mit einer Zylinderlaufbüchse und Herstellungsverfahren dafür*
• *Cylinder block containing a cylinder liner and method for manufacturing the same*
• *Bloc de cylindre contenant une garniture de cylindre et son procédé de fabrication*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takami, Toshihiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hori, Kouhei, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tsukahara, Takeshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Miyamoto, Noritaka, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirano, Masaki, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohta, Yukinori, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Satoshi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shibata, Kouhei, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamashita, Nobuyuki, Tokyo, 100-0005, JP
Mihara, Toshihiro, Tokyo, 100-0005, JP
Saito, Giichiro, Yamagata-ken 990-0561, JP
Horigome, Masami, Yamagata-ken 990-0561, JP
Sato, Takashi, Yamagata-ken 990-0561, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 06781043.2 / 1 902 209

F02F 1/12 → (51) ***F02F 1/10***

(51) ***F02F 1/24*** (11) **2 388 463 B1**
F02F 1/40
(25) It (26) En
(21) 10425161.6 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(54) • *Zylinderkopf für Verbrennungskraftmaschine, mit integriertem Abgaskrümmer*
• *Cylinder head for an internal combustion engine, with integrated exhaust manifold*
• *Culasse pour moteur à combustion interne, avec collecteur d'échappement intégré*
(73) Fiat Powertrain Technologies S.p.A., Corso Settembrini 167, 10135 Torino, IT
(72) Galeazzi, Giampaolo, 10135 Torino, IT
Abozzi, Antonio, 10135 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02F 1/40 → (51) ***F02F 1/24***

(51) ***F02K 1/09*** (11) **2 181 262 B1**
F02K 1/30 ***F02K 1/72***
F02K 3/06
(25) En (26) En
(21) 08828100.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) US 2008/072448 07.08.2008
(87) WO 2009/029401 2009/10 05.03.2009
(30) 08.08.2007 US 954756 P
(54) • *VERÄNDERLICHE FÄCHERDÜSE MIT BY-PASS-STROM*
• *VARIABLE AREA FAN NOZZLE WITH BYPASS FLOW*
• *BUSE DE VENTILATEUR À SURFACE VARIABLE AVEC ÉCOULEMENT DE DÉRIVATION*

(73) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, CA 91910-2098, US
Goodrich Actuation Systems Limited, Stafford Road Wolverhampton, West Midlands WV10 7EH, GB
(72) FRANK, Joel Hudson, San Diego, California 92109, US
JAMES, Norman John, San Diego, California 92107-4039, US
WANG, Shunshen Richard, Chula Vista, California 91911, US
MCKLENY, Bryant Lynoel, San Diego, California 92102, US
BAER, David A., San Diego, California 92107, US
JONES, Tony, Northfield Worcestershire B31 2EH, GB
HARVEY, John H., Wolverhampton West Midlands WV6 7SJ, GB
BACON, Peter W., Wolverhampton West Midlands WV6 8TZ, GB
HUBBERSTEY, Mark, Wolverhampton West Midlands WV9 5QH, GB
WHARTON, Brett J., Wednesbury West Midlands WS10 8GD, GB
DAVIES, Neil C., Much Wenlock Shropshire TF13 6PL, GB
ROBERTS, Stephen Michael, San Diego, CA 92122, US
WYLIE, Steven Andrew, San Diego, California 92122, US
(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

F02K 1/28 → (51) ***F02K 1/30***

(51) ***F02K 1/30*** ***F02K 1/28*** ***F02K 7/02*** (11) **1 918 561 B1** ***F02K 1/38***
(25) En (26) En
(21) 07254223.6 (22) 24.10.2007
(84) DE GB
(43) 07.05.2008
(30) 24.10.2006 US 585597
(54) • *Flüssigkeitseinspritzbaugruppe für eine Verbrennungsdüse*
• *Combustion nozzle fluidic injection assembly*
• *Ensemble d'injection fluide de buse à combustion*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Berg, Gerald R., Renton, WA 98059, US
Lidstone, Gary L., Federal Way, WA 98023, US
Messersmith, Nathan L., South Windsor, CT 06074, US
Hinkey, John, Seattle, WA 98116, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/30 → (51) ***F02K 1/09***

(51) ***F02K 1/38*** F02K 1/48 (11) **1 950 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100257.8 (22) 09.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 FR 0752903
(54) • *Strömungsmischer mit veränderlichem Querschnitt für Zweistrom-Turbinentriebwerke von Überschallflugzeugen*
• *Variable-section flow mixer for a double-flow jet engine of a supersonic airplane*
• *Mélangeur de flux à section variable pour turboréacteur à double flux d'avion supersonique*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dussillols, Laurent, Christophe, 77000, Melun, FR
Longeville, Olivier, Roland, 92340, Bourg La Reine, FR
Vuillemin, Alexandre, Alfred, Gaston, 75011, Paris, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/38 → (51) ***F02K 1/30***

F02K 1/72 → (51) ***F02K 1/09***

F02K 3/06 → (51) ***F02K 1/09***

F02K 7/02 → (51) ***F02K 1/30***

F02M 21/02 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 35/02*** ***B01D 50/00*** ***F02M 35/10*** F02M 35/024 (11) **2 243 948 B1** ***F02B 29/04*** F02M 35/022
(25) De (26) De
(21) 10002150.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011573
12.06.2009 DE 102009024662
(54) • *Luftfilteranordnung eines Kraftfahrzeug-Aggregats*
• *Air filter assembly of a motor vehicle power unit*
• *Agencement de filtre à air d'un agrégat de véhicule automobile*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Hetzel, Martin, 85114 Buxheim, DE
Bentenrieder, Andreas, 85586 Poing, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F02M 35/10 → (51) ***B62K 11/10***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 35/02***

F02M 35/16 → (51) ***B62K 11/10***

(51) ***F02M 37/10*** (11) **2 072 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024696.2 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Struktur einer Motorradkraftstoffpumpe*
• *Structure of motorcycle fuel pump*
• *Structure de pompe à carburant pour motocyclette*
(73) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St. Sanmin District, Kaohsiung City 807, TW
(72) Ke, Shiow-Pyng, Cambridge CB21Fd, GB
(74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

F02M 37/22 → (51) ***B01D 29/15***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/06*** (11) **1 996 812 B1** ***F02M 61/10***
(25) En (26) En
(21) 06717001.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) SE 2006/000316 10.03.2006
(87) WO 2007/105991 2007/38 20.09.2007
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *FUEL INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) YUDANOV, Sergi, S-426 69 V. Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 47/00 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 51/06*** (11) **2 318 686 B1** ***F02M 63/00***
(25) It (26) En
(21) 09769814.6 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) IT 2009/000156 09.04.2009
(87) WO 2009/157030 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 EP 08425458
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSERVOVENTIL*
• *FUEL INJECTOR SERVOVALVE*
• *SERVOVANNE D'INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
(72) RICCO, Mario, I-70010 Casamassima, IT
STUCCHI, Sergio, I-70010 Valenzano, IT
RICCO, Raffaele, I-70010 Valenzano, IT
DE MICHELE, Onofrio, I-70010 Valenzano, IT
GRAVINA, Antonio, I-70010 Valenzano, IT
GARGANO, Marcello, I-70010 Valenzano, IT
ALTAMURA, Chiara, I-70010 Valenzano, IT
LEPORE, Domenico, I-70010 Valenzano, IT
MAZZARELLA, Carlo, I-70010 Valenzano, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 47/06 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 51/00 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 21/02*** ***F02M 61/08*** (11) **1 982 069 B1** ***F02D 41/30***
(25) En (26) En
(21) 07701447.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) AU 2007/000115 06.02.2007
(87) WO 2007/090228 2007/33 16.08.2007
(30) 06.02.2006 AU 2006900543
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU
(72) CALEY, David James, City Beach, W.A. 6015, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) ***F02M 51/06*** ***F02D 35/00*** ***F02M 51/00*** (11) **2 204 572 B1** ***F02M 47/00*** ***F02M 61/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08845355.0 (22) 27.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) JP 2008/069421 27.10.2008
(87) WO 2009/057542 2009/19 07.05.2009
(30) 02.11.2007 JP 2007286520
06.11.2007 JP 2007289075
19.02.2008 JP 2008037846
18.09.2008 JP 2008239746
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND BRENNSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION VALVE AND FUEL INJECTION DEVICE*
• *SOUPAPE ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
Nippon Soken, Inc., 14 Iwaya, Shimo-hasumi-cho Nishio-shi Aichi 445-0012, JP
(72) KONDO, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
TAGUCHI, Tooru, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
FUJINO, Tomoki, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
ARIKAWA, Fumiaki, Nishio-city Aichi 4450012, JP
YAMANAKA, Akitoshi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 53/02*** (11) **2 002 112 B1**
F02M 53/04 ***F02M 53/06***
(25) En (26) En
(21) 07754109.2 (22) 27.03.2007
(84) DE IT
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007538 27.03.2007
(87) WO 2007/123632 2007/44 01.11.2007
(30) 27.03.2006 US 786335 P
(54) • *INDUKTIVER ERHITZTER INJEKTOR MIT ZUSÄTZLICHER SPULE*
• *INDUCTIVE HEATED INJECTOR USING ADDITIONAL COIL*
• *INJECTEUR CHAUFFE PAR INDUCTION UTILISANT UNE BOBINE SUPPLEMENTAIRE*
(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) HORNBY, Michael J., Williamsburg, Virginia 23188, US
NALLY, John F., Jr., Williamsburg, Virginia 23185, US
SAYAR, Hamid, Newport News, Virginia 23602, US
CZIMMEK, Perry Robert, Williamsburg, Virginia 23188, US
(74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

F02M 53/04 → (51) ***F02M 53/02***

F02M 53/06 → (51) ***F02M 53/02***

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/10 → (51) ***F02M 51/06***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 880 101 B1**
F02M 61/18
(25) De (26) De
(21) 06725242.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/060959 22.03.2006
(87) WO 2006/117266 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020365
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *VALVE, IN PARTICULAR FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TESCHNER, Werner, 70192 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) ***F02M 61/16***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02N 11/08 → (51) ***B60W 10/26***

(51) ***F02N 15/02*** (11) **2 028 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 08014722.6 (22) 19.08.2008
(84) DE FR
(43) 25.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007213970
(54) • *Anlassvorrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Starting device for engines*
• *Dispositif de démarrage pour moteurs à combustion*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Shoji, Yoichi, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F02N 15/04*** (11) **2 048 356 B1**
F02N 15/06 F02N 11/00
(25) En (26) En
(21) 08017844.5 (22) 10.10.2008
(84) DE FR
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265365
(54) • *Drehzahlreduktionsstarter für Motoren*
• *Speed reduction type starter for engines*
• *Démarreur de type à réduction de vitesse pour moteurs*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02N 15/06 → (51) ***F02N 15/04***

F02P 5/00 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F03B 11/06*** (11) **2 313 644 B1**
F04D 29/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 09737051.4 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) FR 2009/051395 13.07.2009
(87) WO 2010/007306 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 FR 0854798
(54) • *Hydraulische Maschine mit einem hydrostatischen oder hydrodynamischen Lager mit Notfall-Ersatzleitungskanälen*
• *Hydraulic machine having a hydrostatic or hydrodynamic bearing with substitute feed ducts in emergency*
• *Machine hydraulique ayant un palier hydrostatique ou hydrodynamique avec les tuyères d'alimentation de replacement au secours*
(73) ALSTOM Hydro France, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BERTEA, Jean-François, F-07300 Saint Jean De Muzols, FR
VUILLEROD, Gérard, F-38100 Grenoble, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***F03D 1/04*** (11) **2 194 266 B1**
F03D 1/06
(25) En (26) En
(21) 08021303.6 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Windkraftanlage mit horizontaler Achse*
• *Horizontal axis wind turbine*
• *Eolienne à axe horizontal*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hjort, Søren, 7330 Brande, DK

(51) ***F03D 1/06*** (11) **2 283 230 B1**
B29C 65/78
(25) En (26) En
(21) 09717963.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) EP 2009/052596 05.03.2009
(87) WO 2009/109619 2009/37 11.09.2009
(30) 05.03.2008 DK 200800328
05.03.2008 US 33883
(54) • *MONTAGEWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DEs BLATTES EINER WINDTURBINE*
• *AN ASSEMBLY TOOL AND A METHOD OF MANUFACTURING A BLADE OF A WIND TURBINE*
• *OUTIL D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PALE D'EOLIENNE*
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) HANCOCK, Mark, Southhampton Hampshire SO15 5HN, GB
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F03D 1/06 → (51) ***F03D 1/04***

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 866 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 06704743.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 19.12.2007
(86) AT 2006/000101 09.03.2006
(87) WO 2006/096895 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 AT 4682005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABBREMSEN DES ROTORS EINER WINDKRAFTANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR BRAKING THE ROTOR OF A WIND ENERGY PLANT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FREINER LE ROTOR D'UNE ÉOLIENNE*

(73) AMSC Windtec GmbH, Schleppeplatz 5, 9020 Klagenfurt, AT
(72) HEHENBERGER, Gerald, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 08015451.1 / 1 990 538

F03D 7/04 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***F04B 17/03*** (11) **1 831 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 05855744.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/047233 28.12.2005
(87) WO 2006/071929 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 640699 P
(54) • *MINIATURROTATIONSKOMPRESSOR UND DAMIT VERWANDTE VERFAHREN*
• *MINIATURE ROTARY COMPRESSOR, AND METHODS RELATED THERETO*
• *COMPRESSEUR ROTATIF MINIATURE ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Aspen Compressor, LLC., 24 St Martin Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) DEMING, Glenn, I., Lunenberg, MA 01462, US
OLSEN, Douglas, S., Framingham, MA 01760, US
LEE, Kang, P., Sudbury, MA 01776, US
GRONEMEYER, William, Wilmington, MA 01887, US
SLAYTON, Curtis, R., Louisville, KY 40299, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F04B 19/00 → (51) ***B01F 13/00***

(51) ***F04B 27/10*** (11) **1 939 448 B1**
F04B 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 06811867.8 (22) 17.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/320612 17.10.2006
(87) WO 2007/046351 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005302354
16.10.2006 JP 2006281667
(54) • *ZWEIENDIGER KOLBENVERDICHTER*
• *DOUBLE-ENDED PISTON COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A PISTON A DOUBLE EXTREMITE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) SATO, Shinichi, Aichi-ken 448-8671, JP
KAWAGUCHI, Masahiro, Aichi-ken 448-8671, JP
KONDO, Jun, Aichi-ken 448-8671, JP
AOKI, Takeshi, Aichi-ken 448-8671, JP
WAKITA, Tomohiro, Aichi-ken 448-8671, JP
ISHIKAWA, Mitsuyo, Aichi-ken 448-8671, JP
SAIKI, Akio, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F04B 27/10*** (11) **2 183 483 B1**
F04B 39/10 ***F04B 53/10***
(25) De (26) De
(21) 08785112.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) EP 2008/006160 25.07.2008
(87) WO 2009/027002 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040226
(54) • *KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *COOLANT COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE*
(73) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
SCHÄFER, Tilo, 55566 Daubach, DE
DITTMAR, Jens, 61250 Usingen, DE
BECKER, Uwe, 35510 Butzbach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04B 27/12 → (51) ***F04B 27/10***

(51) ***F04B 35/04*** (11) **2 304 234 B1**
F04B 39/10 ***F04B 39/12***
F04B 49/10 ***F04B 53/14***
(25) De (26) De
(21) 09765859.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/057513 17.06.2009
(87) WO 2009/153279 2009/52 23.12.2009
(30) 20.06.2008 DE 102008029370
(54) • *LINEARVERDICHTER*
• *LINEAR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR LINÉAIRE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BAUMBACH, Jens, 98693 Illmenau, DE
KRKNJAK, Christian, 89555 Steinheim, DE

F04B 39/10 → (51) ***F04B 27/10***

F04B 39/10 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04B 43/08*** (11) **2 098 729 B1**
F04B 43/12 ***F04B 45/08***
F04B 45/06
(25) It (26) En
(21) 09154479.1 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 07.03.2008 IT BO20080152
(54) • *Peristaltische Pumpe*
• *Peristaltic pump*
• *Pompe péristaltique*
(73) Carpigiani Group - ALI S.p.A., Via Emilia, 45, 40011 Anzola Dell'Emilia (BO), IT
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
Zaniboni, Gianni, 40037 Borgonuovo di Sasso Marconi (Bologna), IT
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

F04B 43/12 → (51) ***F04B 43/08***

F04B 45/06 → (51) ***F04B 43/08***

F04B 45/08 → (51) ***F04B 43/08***

F04B 49/10 → (51) ***F04B 35/04***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 27/10***

F04B 53/14 → (51) ***F04B 35/04***

(51) ***F04C 2/107*** (11) **2 176 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785517.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/006641 13.08.2008
(87) WO 2009/024279 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039062
28.02.2008 DE 102008011690
02.05.2008 DE 102008021920
(54) • *EXZENTERSCHNECKENPUMPE MIT GETEILTEM STATOR*
• *ECCENTRIC WORM PUMP WITH SPLIT STATOR*
• *POMPE À VIS SANS FIN EXCENTRIQUE À STATOR SEGMENTÉ*
(73) Seepex GmbH, Scharnhölzstrasse 344, 46240 Bottrop, DE
(72) LÖKER, Denise, 45966 Gladbeck, DE
SOBOLEWSKI, Michael, 45257 Essen, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

F04D 13/06 → (51) ***H02K 5/22***

F04D 27/02 → (51) ***F04D 29/68***

F04D 29/047 → (51) ***F03B 11/06***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/30***

(51) ***F04D 29/30*** (11) **1 726 832 B1**
F04D 29/28
(25) En (26) En
(21) 06010115.1 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.2006
(30) 17.05.2005 KR 20050041005
(54) • *Lüfter und dessen Schaufel*
• *Turbo fan and blade thereof*
• *Ventilateur et sa pale*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Moon, Ki Young, Kangdong-gu Seoul, KR
Hong, Ki Su, Anyang-si Kyunggi-do, KR
Kim, Jung Hoon, Guro-gu, Seoul 152-848, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/32 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/14***

(51) ***F04D 29/68*** (11) **2 228 542 B1**
F01D 5/14 ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 10006370.0 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2010
(30) 26.11.2003 DE 10355241
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Fluidzufuhr zur Grenzschichtbeeinflussung*
• *Turbo compressor or pump with fluid injection to influence the boundary layer*
• *Turbo compresseur ou pompe avec injection de fluide pour influencer la couche limite*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, Dr., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 04024292.7 / 1 536 147

F04D 33/00 → (51) ***B01F 13/00***

F04F 5/16 → (51) ***G05D 11/00***

F04F 5/48 → (51) ***G05D 11/00***

(51) ***F15B 7/00*** (11) **2 069 641 B1**
(25) De (26) De
(21) 07785900.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/005930 05.07.2007
(87) WO 2008/037307 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045211
(54) • *HYDROSTATISCHES GETRIEBE*
• *HYDROSTATIC GEAR MECHANISM*
• *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***F15B 11/044*** (11) **1 895 167 B1**
F15B 13/01
(25) En (26) En
(21) 07114596.5 (22) 20.08.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.03.2008
(30) 21.08.2006 JP 2006224053
(54) • *Hydraulische Steuervorrichtung*
• *Hydraulic control apparatus*
• *Appareil de contrôle hydraulique*
(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Goto, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Matsuzaki, Takeharu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Nakajima, Shigeto, Toyono-machi Nagano-shi, Nagano, JP
Noguchi, Tadashi, Toyono-machi, Nagano-shi, Nagano, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F15B 13/01*** (11) **2 282 065 B1**
F15B 13/04
(25) De (26) De
(21) 09009882.3 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • *Hydraulisches Umschaltsitzventil und Leistungs-Trennschaltvorrichtung*
• *Hydraulic switching valve and circuit breaker device*
• *Soupape à siège de commutation hydraulique et dispositif de section de puissance*
(73) HAWE Hydraulik SE, Streitfeldstrasse 25, 81673 München, DE
(72) Jemüller, Georg, 81673 München, DE
Steinhauser, Markus, 81543 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F15B 13/01 → (51) ***F15B 11/044***

F15B 13/04 → (51) ***F15B 13/01***

(51) ***F15B 13/042*** (11) **2 236 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 10158340.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414533
(54) • *Verstärkungsventil*
• *Booster valve*
• *Vanne amplificatrice*
(73) STI Srl, Via G. Pascoli 10 A-B, 24020 Gorle-Bergamo (BG), IT
(72) Tondolo, Flavio, 24040, Stezzano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F15B 15/08 → (51) ***F15B 15/12***

(51) ***F15B 15/12*** (11) **2 036 850 B1**
E02F 3/40 ***E02F 9/00***
E02F 3/413 ***E02F 3/96***
E02F 3/24 ***B66C 3/00***
F15B 15/08 ***F16C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07116160.8 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(54) • *Arbeitswerkzeug für eine Maschine*
• *Work tool for a machine*
• *Outil de travail pour machine*
(73) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
(72) van Amelsfoort, Edward, 5017 CG Tilburg, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F15B 15/14 → (51) ***F15B 15/24***

(51) ***F15B 15/24*** (11) **1 978 263 B1**
F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 08002986.1 (22) 19.02.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 DE 102007016431
(54) • *Fluidbetätigter Linearantrieb*
• *Fluid operated linear motor*
• *Vérin actionné par fluide*
(73) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Stoll, Kurt Dr., 73732 Esslingen, DE
Göggerle, Steffen, 73072 Donzdorf, DE
Buczek, Richard, 73061 Ebersbach, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15D 1/00 → (51) ***B01D 53/04***

F15D 1/12 → (51) ***B64C 21/10***

F16B 2/08 → (51) ***F16L 21/06***

F16B 2/14 → (51) ***B23B 31/117***

(51) ***F16B 2/24*** (11) **2 048 376 B1**
F16B 5/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305609.3 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 FR 0758165
(54) • *Befestigungsanordnung*
• *Securing assembly*
• *Ensemble de fixation*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Cochard, Xavier, 78340, Les Clayes sous Bois, FR

(51) ***F16B 5/01*** (11) **2 226 516 B1**
F16B 13/14
(25) De (26) De
(21) 09003157.6 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Klebermuffe mit einstückig gefertigtem Klebermuffengehäuse*
• *Adhesive socket with integral adhesive socket housing*
• *Manchon de colle doté d'un boîtier de manchon de colle en une pièce*
(73) Häfele GmbH & Co KG, Adolf-Häfele-Strasse 1, 72202 Nagold, DE
(72) Kimmig, Clemens, 77728 Oppenau, DE
Walz, Rüdiger, 72149 Neustetten, DE
Lasch, Siegfried, 77866 Rheinau, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 780 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 06021825.2 (22) 18.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 202005016823 U
(54) • *Befestigungseinrichtung mit Toleranzausgleich*
• *Fastening arrangement with tolerance compensation*
• *Dispositif de fixation à compensation de tolérances*
(73) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Burger, Ingo, 33758 Schloß Holte, DE
Figge, Hans-Ulrich, 33758 Schloß Holte, DE
(74) Heyer, Volker, et al, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***F16B 5/06*** (11) **2 140 149 B1**
F16B 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 08707708.7 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) EP 2008/001105 14.02.2008
(87) WO 2008/113438 2008/39 25.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0701939
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *ATTACHMENT FASTENER*
• *AGRAFE DE FIXATION*
(73) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) RAYMOND, Antoine, F-38000 Grenoble, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16B 5/06 → (51) ***F01D 25/24***

F16B 5/06 → (51) ***F16B 2/24***

F16B 13/14 → (51) ***F16B 5/01***

(51) ***F16B 15/06*** (11) **1 812 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858505.0 (22) 25.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2007
(86) US 2005/026250 25.07.2005
(87) WO 2007/043985 2007/16 19.04.2007
(30) 26.07.2004 US 898756
20.04.2005 US 109794
(54) • *STIFTBEFESTIGUNG ZUM ERZIELEN VON METALL-METALL-VERBINDUNGEN*

- *PIN FASTENER FOR ACHIEVING METAL-TO-METAL CONNECTIONS*
- *ATTACHE DE FIXATION A BROCHE PERMETTANT DE REALISER DES CONNEXIONS METAL-METAL*

(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) DILL, Michael, C., Elk Grove Village, IL 60007, US
KOLODZIEJ, Norbert, K., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F16B 21/06 → (51) ***F16B 5/06***

F16B 25/10 → (51) ***C22B 9/02***

(51) ***F16B 37/12*** (11) **2 314 891 B1**
(25) It (26) En
(21) 10013523.5 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 22.10.2009 IT TO20090152 U
(54)
- *Metallischer Einsatz für thermoplastische und duroplastische Materialien*
- *Insert of metallic material to be installed in thermoplastic and thermosetting materials*
- *Insert métallique pour des matières thermoplastiques et thermodurcissables*

(73) FAVATA'S.n.c., Via Collegno 47, 10044 Pianezza (TO), IT
(72) Favata', Vincenzo, 10044 Pianezza (TO), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian S.r.l Corso Vittorio Emanuelle II 14, 10123 Torino, IT

F16C 11/00 → (51) ***F15B 15/12***

(51) ***F16C 11/04*** (11) **2 005 014 B1**
F16C 27/02 ***F16C 35/02***
(25) De (26) De
(21) 07727333.2 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/052860 26.03.2007
(87) WO 2007/113157 2007/41 11.10.2007
(30) 06.04.2006 DE 102006016612
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPIELFREIEN GLEITLAGERANORDNUNG*
- *METHOD OF PRODUCING A PLAY-FREE PLAIN BEARING ARRANGEMENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D' UN SYSTEME DE PALIER COULISSANT SANS JEU*

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH, Am Nordkanal 37, 47877 Willich, DE
(72) WEIDEN, Janaki, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
JÄGER, Hans-Jürgen, 50354 Hürth, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16C 13/00 → (51) ***C08K 3/08***

(51) ***F16C 13/02*** (11) **1 826 424 B1**
C23C 2/00 ***F16C 23/04***
F16C 33/10 ***F16C 33/66***
F16C 33/58 ***F16C 37/00***
F16C 33/60 ***B21B 39/00***
(25) En (26) En
(21) 07107508.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 30.09.2003 IT RM20030447
(54)
- *Stützlager für eine Rolle*
- *Support bearing for a roll*
- *Palier support pour rouleau*

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Redipuglia, IT
De Luca, Andrea, 33047 Remanzacco, IT
Paiaro, Ivan, 34077 Ronchi dei Legionari, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 04787265.0 / 1 676 037

F16C 17/10 → (51) ***F16C 33/20***

F16C 17/26 → (51) ***F16C 33/20***

F16C 19/10 → (51) ***B60G 15/06***

F16C 19/36 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 19/54 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16C 23/04*** (11) **2 176 562 B1**
F16C 33/26
(25) En (26) En
(21) 08762276.7 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) GB 2008/001928 06.06.2008
(87) WO 2009/007669 2009/03 15.01.2009
(30) 07.07.2007 GB 0713231
(54)
- *LAGER*
- *A BEARING*
- *PALIER*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Derby DE65 6BU, GB
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16C 23/04 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 27/02 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 27/04 → (51) ***F16C 35/073***

F16C 33/00 → (51) ***C08K 3/08***

F16C 33/10 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 33/14 → (51) ***C08K 3/08***

(51) ***F16C 33/20*** (11) **2 128 464 B1**
B60G 15/06 ***F16C 17/10***
F16C 17/26
(25) Ja (26) En
(21) 08720543.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) JP 2008/000658 19.03.2008
(87) WO 2008/114514 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 JP 2007073627
(54)
- *DRUCKGLEITLAGER UND KOMBINATIONSMECHANISMUS AUS DEM DRUCKGLEITLAGER, EINER KOLBENSTANGE UND EINER SCHRAUBENFEDER*
- *THRUST SLIDE BEARING AND COMBINATION MECHANISM OF THE THRUST SLIDE BEARING, PISTON ROD, AND COILED SPRING*
- *PALIER COULISSANT A POUSSEE ET MECANISME DE COMBINAISON DU PALIER COULISSANT À POUSSEE, TIGE DE PISTON, ET RESSORT ENROULE*

(73) Oiles Corporation, 30-5, Hamamatsu-cho 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP
(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 33/26 → (51) ***F16C 23/04***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 33/60 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 33/66 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 33/66 → (51) ***F01D 25/18***

F16C 33/66 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 33/76 → (51) ***B60B 27/00***

F16C 33/76 → (51) ***B60G 15/06***

F16C 35/02 → (51) ***F16C 11/04***

F16C 35/067 → (51) ***B60B 27/00***

(51) ***F16C 35/073*** (11) **2 142 816 B1**
F16C 35/077 ***F16D 7/02***
G11B 5/48 ***F16C 27/04***
(25) En (26) En
(21) 08736914.6 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) GB 2008/001243 09.04.2008
(87) WO 2008/129235 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 US 913740 P
(54)
- *MONTAGEANORDNUNG*
- *MOUNTING ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE MONTAGE*

(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Aldwych House 81 Aldwych, London WC2B 4HQ, GB
(72) COURT, David, Bridgwater Somerset TA6 6AE, GB
SLAYNE, Andrew Robert, Frampton Cotterell Bristol BS36 2AF, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16C 35/077 → (51) ***F16C 35/073***

F16C 37/00 → (51) ***F16C 13/02***

F16C 41/04 → (51) ***B60B 27/00***

F16D 1/08 → (51) ***B23B 31/117***

F16D 1/09 → (51) ***B23B 31/117***

F16D 1/10 → (51) ***B23B 31/117***

F16D 3/06 → (51) ***B25J 17/02***

F16D 3/79 → (51) ***F16F 15/121***

F16D 7/02 → (51) ***F16C 35/073***

(51) ***F16D 7/08*** (11) **2 045 480 B1**
F16D 43/206
(25) De (26) De
(21) 08012883.8 (22) 17.07.2008

(84) DE FR IT NL
(43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047635
(54) • *Drehmomentbegrenzungskupplung*
• *Torque limiting coupling*
• *Accouplement à limitation du couple*
(73) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Kämpf, Klaus, 53797 Lohmar, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

F16D 7/08 → (51) ***B25B 23/14***

F16D 15/00 → (51) ***F16D 41/08***

(51) ***F16D 41/08*** ***A47C 7/02*** ***B60N 2/44*** ***F16D 47/04*** (11) **2 003 357 B1** ***B60N 2/16*** ***F16D 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07740332.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) JP 2007/056894 29.03.2007
(87) WO 2007/114263 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098613
(54) • *SITZ*
• *SEAT*
• *SIÈGE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
SHIROKI CORPORATION, 2, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(72) KAWAI, Masahiro c/o NTN CORPORATION, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
SUZUKI, Hiroyuki c/o SHIROKI CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0811, JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16D 41/26 → (51) ***B62M 11/14***

F16D 41/30 → (51) ***B62M 11/14***

F16D 43/206 → (51) ***F16D 7/08***

F16D 47/04 → (51) ***F16D 41/08***

(51) ***F16D 48/02*** ***F16K 24/04*** (11) **1 978 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251298.9 (22) 03.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 JP 2007099554
(54) • *Auslassvorrichtung*
• *Bleeder device*
• *Dispositif purgeur*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Ota, Masayoshi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***F16D 48/06*** ***B60W 10/02*** ***B60W 30/00*** (11) **1 971 789 B1** ***B60W 10/18***
(25) En (26) En
(21) 06700164.4 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) SE 2006/000020 05.01.2006
(87) WO 2007/078224 2007/28 12.07.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSRÜCKEN EINER KUPPLUNG*
• *A METHOD FOR CLUTCH DISENGAGEMENT*
• *PROCEDE DE DEBRAYAGE*
(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Svante, 426 53 Västra Frölunda, SE
LAURI, Erik, 431 59 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***F16D 48/06*** ***F16D 48/08*** (11) **1 994 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06716963.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) SE 2006/000276 02.03.2006
(87) WO 2007/100278 2007/36 07.09.2007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHEIBENKUPPLUNG*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROLLING A DISC CLUTCH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE À DISQUE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16D 48/08 → (51) ***F16D 48/06***

F16D 55/40 → (51) ***B60K 17/02***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 053 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 09000957.2 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 19.01.2004 DE 102004002710
(54) • *Bremsscheibe*
• *Brake disc*
• *Disque de frein*
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 48, 72574 Bad Urach, DE
(72) Künsle, Reiner, 72555 Metzingen, DE
Ruopp, Michael, 89180 Berghülen, DE
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
(62) 05700924.3 / 1 706 657

(51) ***F16F 1/38*** (11) **1 736 681 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001583.1 (22) 26.01.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2006
(30) 23.06.2005 DE 102005029614
(54) • *Buchsenlager mit radialem und/oder axialem Anschlag und Verfahren zur Erzeugung eines Axialanschlags bei einem Buchsenlager*
• *Bushing with radial and/or axial stop and method for the production of an axial stop for a bushing*
• *Manchon avec butée radiale et/ou axiale et procédé pour la réalisation d'une butée axiale d'un manchon*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Kümper, Bernd, 32369 Rahden, DE

(51) ***F16F 9/20*** ***F16F 9/49*** (11) **1 923 595 B1** ***F16F 9/50***
(25) De (26) De
(21) 07021522.3 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 102006054257
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfkraft*
• *Vibration damper with amplitude-dependent damping force*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement dépendant de l'amplitude*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Hammer, Thomas, 97653 Bischofsheim, DE

F16F 9/46 → (51) ***B60G 17/018***

F16F 9/49 → (51) ***F16F 9/20***

F16F 9/50 → (51) ***F16F 9/20***

F16F 9/53 → (51) ***B60G 17/018***

(51) ***F16F 15/027*** (11) **2 098 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003049.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(30) 04.03.2008 JP 2008054067
(54) • *Schwingungsunterdrückungsvorrichtung, Belichtungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *Vibration suppression apparatus, exposure apparatus, and method of manufacturing device*
• *Appareil de suppression de vibration, appareil d'exposition, et procédé de fabrication du dispositif*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mayama, Takehiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Takabayashi, Yukio, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***F16F 15/121*** ***F16D 3/79*** (11) **1 834 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709390.6 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) FR 2006/050002 03.01.2006
(87) WO 2006/072752 2006/28 13.07.2006
(30) 03.01.2005 FR 0550013
(54) • *SCHWUNGRAD FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FLYWHEEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *VOLANT D'INERTIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Valeo Embrayages, 5, Avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens, FR
(72) VERHOOG, Roël, F-60190 Gournay Sur Aronde, FR
MAHE, Hervé, F-80000 Amiens, FR
(74) Jeuland, Mickaël, et al, Valeo Embrayages Service Propriété Industrielle Le Delta 14, avenue des Béguines, 92892 Cergy-Pontoise Cedex, FR

F16F 15/131 → (51) ***F16F 15/134***

(51) ***F16F 15/134*** (11) **2 000 698 B1**
F16F 15/131
(25) De (26) De
(21) 08005263.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 DE 102007026429
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Orlamünder, Andreas, 97453 Schonungen, DE

F16F 15/18 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***F16G 5/16*** (11) **2 058 553 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806175.1 (22) 22.08.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/066698 22.08.2007
(87) WO 2008/026611 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006231272
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINEN ANTRIEBSRIEMEN*
• *ASSEMBLING DEVICE AND ASSEMBLING METHOD FOR A POWER TRANSMISSION BELT*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE POUR UNE COURROIE DE TRANSMISSION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) KOBAYASHI, Daisuke, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 11163115.6 / 2 341 263

F16G 13/16 → (51) ***B25J 19/00***

F16H 3/72 → (51) ***B60K 6/54***

F16H 3/72 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 236 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157667.6 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 JP 2009089146
(54) • *Selbstspanner*
• *Auto-tensioner*
• *Tendeur automatique*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yasui, Makoto, Iwata-shi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 15/42*** (11) **1 920 171 B1**
F16H 55/32 ***F16H 61/664***
F16H 57/04 ***F16H 63/30***
(25) De (26) De
(21) 06805272.9 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) DE 2006/001514 31.08.2006
(87) WO 2007/025522 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041434
31.08.2005 DE 102005041435
21.02.2006 DE 102006008347
28.02.2006 DE 102006009545
28.02.2006 DE 102006009544
(54) • *REIBKEGELGETRIEBE, BZW. STUFENLOS EINSTELLBARES GETRIEBE SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN BZW. EINSTELLEN EINES STUFENLOS EINSTELLBAREN GETRIEBES*
• *FRICTION CONE-TYPE OR INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION, AND METHOD FOR THE OPERATION OR ADJUSTMENT OF AN INFINITELY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A CONES DE FRICTION OU A REGLAGE CONTINU ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER OU POUR REGLER UNE TRANSMISSION A REGLAGE CONTINU*
(73) Rohs, Ulrich, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, 52351 Düren, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) ***F16H 37/06*** (11) **2 098 396 B1**
B60J 7/057 ***H02K 7/116***
F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 08102275.8 (22) 04.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 09.09.2009
(54) • *Antriebseinheit für mindestens zwei bewegliche Fahrzeugteile, insbesondere eine Dachanordnung davon*
• *Drive unit for at least two movable parts of a vehicle, in particular a roof assembly thereof*
• *Unité de commande pour au moins deux pièces mobiles d'un véhicule, en particulier son assemblage de toit*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Rikkert, Robert, 5672 VS Nuenen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***F16H 48/06*** (11) **2 147 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 08707283.1 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/000573 25.01.2008
(87) WO 2008/135102 2008/46 13.11.2008
(30) 08.05.2007 DE 102007021437
(54) • *DIFFERENTIAL IN LEICHTBAUWEISE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *DIFFERENTIAL OF LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION FOR MOTOR VEHICLES*
• *DIFFÉRENTIEL DE CONSTRUCTION LÉGÈRE POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
(73) SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
(72) GUTMANN, Peter, 81927 München, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) ***F16H 49/00*** (11) **2 220 400 B1**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 08856707.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/066743 04.12.2008
(87) WO 2009/071604 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 996795 P
(54) • *OBERWELLENMOTOR*
• *HARMONIC MOTOR*
• *MOTEUR HARMONIQUE*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LUNDBERG, Ivan, S-722 46 Västerås, SE
SIRKETT, Daniel, S-72210 Västerås, SE
KOCK, Sönke, S-722 18 Västerås, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***F16H 55/24*** (11) **1 983 224 B1**
F16H 1/16 B66B 23/02
(25) En (26) En
(21) 08075284.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 IT MI20070824
(54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung einer einstellbaren Gegenbewegung zwischen den Zähnen eines Radpaars, speziell für Hebewinden*
• *Device for recovering an adjusting backlash between teeth of a gear pair, particularly for lift winches*
• *Dispositif de récupération d'un jeu de denture de réglage entre les dents d'un engrenage, particulièrement pour des treuils élévateurs*
(73) Prisma S.p.A., Villa della Pace 34 ter, 43055 Mezzani Località Casale (PR), IT
(72) Frasca, Giovanni, 20059 Vimercate, IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

F16H 55/32 → (51) ***F16H 15/42***

F16H 57/04 → (51) ***B60K 17/02***

F16H 57/04 → (51) ***F16H 15/42***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **2 208 916 B1**
F16H 63/46 F16H 61/70
B60W 30/18
(25) En (26) En
(21) 10002554.3 (22) 21.10.2003
(84) DE FR
(43) 21.07.2010
(30) 21.10.2002 JP 2002306177
28.10.2002 JP 2002313373
28.10.2002 JP 2002313374
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Automatikgetriebes*
• *Apparatus for controlling automatic transmission*
• *Appareil pour contrôler une transmission automatique*
(73) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72) Kitamura, Toshio, Ageo-shi Saitama 362-8523 , JP

Ichikawa, Yuuichi, Ageo-shi Saitama 362-8523 , JP
Hayashi, Akihisa, Ageo-shi Saitama 362-8523 , JP
Okamoto, Isao, Ageo-shi Saitama 362-8523 , JP
Isobe, Osamu, Ageo-shi Saitama 362-8523 , JP
(74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 03756739.3 / 1 555 461

F16H 61/02 → (51) ***B60K 6/54***

(51) ***F16H 61/06*** (11) **1 895 202 B1**
F16H 63/50 ***B60W 30/18***
B60W 10/06 B60W 10/10
(25) En (26) En
(21) 07015714.4 (22) 09.08.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 28.08.2006 JP 2006230290
15.05.2007 JP 2007128783
(54) • *Vorrichtung zum Reduzieren des Schaltrucks in einem Antriebsstrang*
• *Shift shock reducing apparatus for power train*
• *Dispositif pour la réduction du choc du changement de vitesse pour un ensemble transmission*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Satou, Katsunori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Murakami, Kenichiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Takenaka, Hiroyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Tohta, Yuzuru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yagi, Kan, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yoshino, Jun, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 770 313 B1**
F16H 61/32
(25) De (26) De
(21) 06019244.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 01.10.2005 DE 102005047287
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Antriebseinrichtung*
• *Method and device for operating a drive mechanism*
• *Procédé et dispositf destinés à l'utilisation d'un dispositif d'entraînement*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schweizer, Alexander, 77815 Bühl, DE
Zimmermann, Martin, 77880 Sasbach, DE
Martin, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
Hirt, Joachim, 77704 Oberkirch, DE
Fuss, Martin, Wooster Ohio 44691, US
Ehrlich, Matthias, 77815 Bühl, DE
Stengel, Frank, 76534 Baden-Baden, DE

(51) ***F16H 61/30*** (11) **1 975 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006173.4 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(54) • *Mechanische Schalt-Servoreduktion*
• *Mechanical shift servo reduction*
• *Servo-réduction de changement de vitesses mécanique*
(73) Kongsberg Automotive AS, Dymyrgatan 45, 3601 Kongsberg, NO
(72) Norheim, Daniel, 3612 Kongsberg, NO
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16H 61/32 → (51) ***F16H 61/12***

F16H 61/44 → (51) ***B60K 17/02***

F16H 61/444 → (51) ***B60K 17/356***

F16H 61/664 → (51) ***F16H 15/42***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 15/42***

F16H 63/46 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 63/50 → (51) ***F16H 61/06***

(51) ***F16J 9/26*** (11) **2 162 649 B1**
C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 07785824.9 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2007/005312 16.06.2007
(87) WO 2007/147532 2007/52 27.12.2007
(54) • *KOLBENRING MIT CHROMNITRID-BESCHICHTUNG FÜR VERBRENNUNGS-MOTOREN*
• *PISTON RING WITH CHROMIUM NITRIDE COATING FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SEGMENT DE PISTON A REVETEMENT DE NITRURE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
Mahle Metal Leve S.A., Rua Brasilio Luz, 535 - Santo Amaro, CEP-04746-901 Sao Paulo, SP, BR
(72) ARAUJO, Juliano, Avelar, 13208-611 Jundiai Sao Paulo, SP, BR
MARQUES, Gisela, Ablas, Sao Paulo, SP, BR
SARABANDA, Jose, Valentim, Lima, Sao Paulo, SP, BR
BANFIELD, Robert, Richard, Sao Paulo, SP, BR
(74) Pohle, Reinhard, MAHLE International GmbH Patentanwalt Pragstrasse 26 - 46, 70376 Stuttgart, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 072 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004565.9 (22) 25.11.2005
(84) GB
(43) 24.06.2009
(30) 14.12.2004 US 11230
(54) • *Klammerverschluss-Bürstendichtungsanordnung*
• *Clamp lock and brush seal assembly*
• *Ensemble de joint à brosse à verrouillage de fixation*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk, ME 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05257263.3 / 1 672 256

(51) ***F16J 15/32*** (11) **2 080 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250080.0 (22) 14.01.2009
(84) DE GB
(43) 22.07.2009
(30) 15.01.2008 US 14283
(54) • *Bürstendichtungsanordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Brush seal assembly and method of manufacturing same*
• *Ensemble de joint à brosse et son procédé de fabrication*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Addis, Mark E., Kennebunk, Maine 04043, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16K 1/36 → (51) ***F16K 39/02***

(51) ***F16K 7/04*** (11) **2 236 873 B1**
(25) It (26) En
(21) 09425124.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Justierfedervorrichtung für ein Schlauch-klemm-Magnetventil*
• *Adjustment spring device for a pinch solenoid valve*
• *Dispositif ressort de réglage pour pincer l'électrovanne*
(73) Ode S.r.l., Via Borgofrancone, 18, 23823 Colico (LC), IT
(72) Mazzoletti, Angelo, 23823 Colico (LC), IT
(74) Riccardi, Sergio, IPSER S.r.l. Via M. Melloni 32, 20129 Milano, IT

F16K 7/06 → (51) ***F16K 7/12***

(51) ***F16K 7/12*** (11) **2 236 874 B1**
F16K 7/06
(25) De (26) De
(21) 09157066.3 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(54) • *Membranventil*
• *Membrane valve*
• *Soupape à diaphragme*
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Hunnekuhl, Christian, 49086 Osnabrück, DE
Stumpp, Jürgen, 79771 Klettgau, DE
Hunnekuhl, Jörg, 79798 Jestetten, DE
Bannwarth, Walter, 79787 Lauchringen, DE
(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(60) 11193685.2 / 2 450 605

F16K 11/00 → (51) ***B60H 1/00***

F16K 11/065 → (51) ***B60H 1/00***

F16K 11/20 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***F16K 11/22*** (11) **2 184 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175430.9 (22) 09.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 11.11.2008 IT MO20080288
(54) • *Verteilungsanordnung*
• *Distribution assembly*
• *Ensemble de distribution*
(73) Arag S.r.l., Via Andrea Palladio, 5/A, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(72) Puglia, Stefano, 42019 Scandiano (RE), IT
Vernia, Marco, 42048 Rubiera (RE), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

F16K 24/04 → (51) ***F16D 48/02***

(51) ***F16K 39/02*** (11) **2 157 349 B1**
F16K 1/36
(25) En (26) En
(21) 09167628.8 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 IT PD20080252
(54) • *Regelventil, insbesondere zur Regelung des Durchflusses in Kälteanlagen*
• *Regulating valve, particularly for regulating the flow of fluids in refrigeration systems*
• *Soupape de régulation, en particulier pour réguler le débit dans des systèmes de réfrigération*
(73) Carel Industries S.r.l., Via dell'Industria, 11, 35020 Brugine (PD), IT
(72) Nalini, Luigi, 35124 Padova, IT
Dalan, Andrea, 35010 Cadoneghe (PD), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 1/12 → (51) ***F16L 1/20***

(51) ***F16L 1/20*** (11) **2 266 873 B1**
F16L 1/235 ***B63B 35/30***
F16L 1/12
(25) En (26) En
(21) 09008309.8 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(54) • *Fallrohranordnung und Betriebssystem*
• *Fall pipe assembly and operation system*
• *Ensemble de tuyau de descente et système de fonctionnement*
(73) Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap, Tragel 60, 9308 Hofstade-Aalst, BE
(72) Lasure Koenraad, Maria Celine Antoon, 2660 Hoboken, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16L 1/235 → (51) ***F16L 1/20***

F16L 3/12 → (51) ***F16L 55/172***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/08 → (51) ***B32B 27/08***

F16L 11/11 → (51) ***B29C 47/12***

F16L 11/112 → (51) ***B29C 47/12***

F16L 11/115 → (51) ***B29C 47/12***

F16L 11/15 → (51) ***B29C 47/12***

F16L 13/06 → (51) ***F16L 55/172***

F16L 15/00 → (51) ***F16L 15/06***

(51) ***F16L 15/06*** (11) **2 134 997 B1**
E21B 17/08 ***F16L 15/00***
E21B 17/042
(25) En (26) En
(21) 08735502.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/053602 27.03.2008
(87) WO 2008/116891 2008/40 02.10.2008
(30) 28.03.2007 US 907301 P
(54) • *ADDITIVFREIE GEWINDEVERBINDUNG MIT SUPERHOHER DREHMOMENTLEISTUNG*
• *SUPER HIGH TORQUE DOPE-FREE THREADED JOINT*
• *JOINT FILETÉ À COUPLE TRÈS ÉLEVÉ DÉPOURVU D'ADDITIF*
(73) Tenaris Connections Aktiengesellschaft, Bahnhofstrasse 7, 9494 Schaan, LI
(72) CARCAGNO, Gabriel E, Campana, Buenos Aires, (B2804MHA), AR
QUIROGA, Francisco Alfredo, Campana, Buenos Aires, (B2804MHA), AR
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16L 17/04*** (11) **2 245 353 B1**
F16L 21/06 ***F16L 37/091***
(25) De (26) De
(21) 09714318.4 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) IB 2009/050739 24.02.2009
(87) WO 2009/107061 2009/36 03.09.2009
(30) 28.02.2008 CH 3012008
(54) • *VERANKERUNGSELEMENT FÜR ROHRKUPPLUNGEN*
• *ANCHORING ELEMENT FOR PIPE COUPLINGS*
• *ELÉMENT D'ANCRAGE POUR DES RACCORDS DE TUYAUTERIE*
(73) Straub Werke AG, Straubstrasse 13, 7323 Wangs, CH
(72) SUDAR, Damir, CH-7310 Bad Ragaz, CH
(74) Künsch, Joachim, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***F16L 21/06*** (11) **2 156 088 B1**
F16L 33/02 ***F16B 2/08***
F16L 33/04 ***F16L 23/08***
F16L 23/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805670.0 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) FR 2008/050708 21.04.2008
(87) WO 2008/145919 2008/49 04.12.2008
(30) 24.04.2007 FR 0754669
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(73) Etablissements Caillau, 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) BOUCHIAT, Jérome, F-41320 Langon, FR
RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
MOTTEAU, Gérard, F-36210 Chabris, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 21/06 → (51) ***F16L 17/04***

F16L 23/032 → (51) ***F01D 25/24***

F16L 23/04 → (51) ***F16L 21/06***

F16L 23/08 → (51) ***F16L 21/06***

F16L 27/08 → (51) ***B01D 3/08***

(51) ***F16L 29/02*** (11) **2 306 060 B1**
F16L 37/40 ***F16L 37/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171832.0 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(54) • *Fluidverteilungsanschluss, insbesondere für medizinisches Gas oder Vakuum*
• *Fluid distribution outlet, in particular for medical gas or vacuum*
• *Prise de distribution de fluide, notamment de gaz médical ou de vide*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(73) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate (Bergamo), IT
Air Liquide Sanità Service S.p.A., Via Capecelatro 69, 20148 Milano, IT
(84) IT
(72) Paratico, Roberto, 24040 Levate (BG), IT
Tardieu, Christophe, 20121 Milano, IT
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F16L 33/02 → (51) ***F16L 21/06***

F16L 33/04 → (51) ***F16L 21/06***

F16L 37/091 → (51) ***F16L 17/04***

F16L 37/40 → (51) ***F16L 29/02***

F16L 37/60 → (51) ***F16L 29/02***

F16L 41/02 → (51) ***B29C 49/48***

F16L 41/03 → (51) ***B29C 49/48***

F16L 43/02 → (51) ***F16L 55/172***

F16L 47/14 → (51) ***F01D 25/24***

F16L 47/32 → (51) ***B29C 49/48***

F16L 49/00 → (51) ***B01D 3/08***

(51) ***F16L 55/11*** (11) **2 087 269 B1**
F16L 55/13
(25) En (26) En
(21) 07824116.3 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) GB 2007/003862 11.10.2007
(87) WO 2008/065327 2008/23 05.06.2008
(30) 28.11.2006 GB 0623672

(54) • *VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EINE BLENDENINSTALLATION*
• *SEALING PLUG FOR BLIND INSTALLATION*
• *BOUCHON D'ETANCHEITE POUR INSTALLATION BORGNE*
(73) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) BREWER, Jonathan, Dunstable Bedfordshire LU63JH, GB
AHULU, Julia, Stevenage Hertfordshire SG1 5PU, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

F16L 55/13 → (51) ***F16L 55/11***

(51) ***F16L 55/172*** ***F16L 3/12*** ***F16L 43/02*** ***G21C 15/18*** (11) **2 154 413 B1** ***F16L 13/06*** ***F16L 55/179***
(25) En (26) En
(21) 09167141.2 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 08.08.2008 US 222425
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reparatur von geschweißten Kniestücken in einer Kerneinspritzlinie*
• *Apparatus and method for repairing welded elbow joints in a core spray line*
• *Appareil et procédé de réparer des raccords soudés de tuyau dans une ligne de pulvérisation à eau*
(73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
(72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F16L 55/179 → (51) ***F16L 55/172***

F16M 1/04 → (51) ***F01D 25/24***

F16N 31/00 → (51) ***F01D 25/18***

F16P 1/02 → (51) ***A47J 43/07***

F16P 3/00 → (51) ***A47J 43/07***

F16P 3/02 → (51) ***A47J 43/07***

F17C 1/00 → (51) ***C04B 2/10***

(51) ***F21L 4/08*** ***F21V 23/04*** (11) **1 978 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 07020908.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 05.04.2007 CN 200710100403
(54) • *Taschenlampe mit Batterievorrichtung mit mehreren miteinander verbundenen Batterien*
• *Flashlight with a battery device having plural joined-together batteries*
• *Lampe torche avec dispositif de batterie ayant plusieurs batteries assemblées entre elles*
(73) Liu, Yunzhao, Dongfu Road, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN
(72) Liu, Yunzhao, Nantou Zhongshan Guangdong 528427, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** ***F21S 8/12*** (11) **1 705 422 B1** ***F21V 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06006030.8 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086365
(54) • *Lampe für Fahrzeuge und Fahrzeugscheinwerfer mit einer solchen Lampe*
• *Vehicle lamp unit and vehicle headlamp using the same*
• *Lampe pour véhicule ezt projecteur pour véhicule utilisant cette lampe*
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Suzuki, Yasufumi c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
Okubo, Yasuhiro c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/12 → (51) ***F21S 8/10***

(51) ***F21S 9/03*** ***F21V 23/04*** ***F21S 11/00*** (11) **2 003 393 B1** ***H05B 39/04*** ***F21V 9/02***
(25) En (26) En
(21) 07011357.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(54) • *Tageslichtwiedergebendes Kunstlicht*
• *Daylight reflecting artificial light*
• *Dispositif d'éclairage artificiel transmettant la lumière du jour*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Nygaard, Johnny, 8722 Hedensted, DK
Jacobsen, Per, 8700 Horsens, DK

F21S 11/00 → (51) ***F21S 9/03***

(51) ***F21V 3/00*** ***H01H 23/14*** (11) **2 194 316 B1** ***F21V 23/04***
(25) En (26) En
(21) 08253889.3 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(54) • *Elektrische Lampenvorrichtung*
• *Electric lamp device*
• *Dispositif de lampe électrique*
(73) Yuen, John Se-Kit, 6/F, Yau Lee Centre 45 Hoi Yuen Road Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Yuen, John Se-Kit, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 9/02 → (51) ***F21S 9/03***

(51) ***F21V 19/00*** (11) **2 108 885 B1**
(25) It (26) En
(21) 09156743.8 (22) 30.03.2009
(84) DE FR IT
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 IT TO20080282
(54) • *Verbesserte Kolbenfassungsvorrichtung*
• *Improved bulb-holder device*
• *Dispositif de support de construction amélioré*
(73) Automotive Lighting Italia S.p.A., Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Cubito, Luciano, 10135, TORINO, IT
Mazzucato, Simone, 10093, COLLEGNO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F21V 23/04 → (51) ***F21L 4/08***

F21V 23/04 → (51) ***F21S 9/03***

F21V 23/04 → (51) ***F21V 3/00***

F23B 70/00 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 5/02 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F23N 1/02*** ***F23N 5/18*** (11) **1 744 102 B1** ***G01M 3/28***
(25) De (26) De
(21) 06011802.3 (22) 08.06.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.01.2007
(30) 14.07.2005 DE 102005033611
(54) • *Gasbrenner*
• *Gas burner*
• *Brûleur à gaz*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH
(72) Vrolijk, Enno, 7751 DX Dalen, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F23N 5/18 → (51) ***F23N 1/02***

F24C 1/00 → (51) ***H05B 6/76***

(51) ***F24C 3/08*** (11) **2 118 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719367.8 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/000717 06.03.2008
(87) WO 2008/107794 2008/37 12.09.2008
(30) 07.03.2007 IT MI20070451
(54) • *MODULARER BRENNER MIT EINER OPTIMIERTEN VERSORGUNG FÜR EINE KOCHPLATTE*
• *MODULAR BURNER WITH AN OPTIMISED SUPPLY FOR A HOB*
• *BRÛLEUR MODULAIRE À ALIMENTATION OPTIMISÉE POUR UN FOYER DE CUISSON*
(73) Steel Time S.p.A., Via E. Mattei, 10, 33089 Villotta di Chions, (PN), IT
(72) INZAGHI, Enzo, 31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

F24C 7/02 → (51) ***H05B 6/76***

F24C 15/00 → (51) ***H05B 6/76***

F24C 15/02 → (51) ***H05B 6/76***

F24D 12/02 → (51) ***G05D 23/19***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 816 403 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256300.2 (22) 11.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 KR 20060011398
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Gwang Seok, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 184 551 B1**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 09250128.7 (22) 19.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(30) 10.11.2008 KR 20080110788
(54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air conditioner*
• *Unité d'intérieur pour climatiseur*
(73) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-875, KR
(72) Yang, Seung Hoon, Changwon City, Gyoungsangnam-do, 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F24F 1/02*** (11) **1 921 390 B1**
F24F 13/20 ***F24F 13/22***
(25) En (26) En
(21) 07250865.8 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(30) 06.11.2006 KR 20060109170
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Moon Shin, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
Lee, Jong Ho, Changwon-si Gyeonsangnam-do 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 3/14 → (51) ***B01D 53/06***

F24F 11/00 → (51) ***G01N 27/12***

F24F 13/14 → (51) ***B60H 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/02***

F24F 13/22 → (51) ***F24F 1/02***

F24F 13/32 → (51) ***D06F 39/12***

F24H 9/20 → (51) ***G05D 23/27***

---

(51) ***F24J 2/52*** (11) **2 029 946 B1**
(25) De (26) De
(21) 07764365.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) DE 2007/001048 11.06.2007
(87) WO 2007/143983 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 DE 202006009871 U
07.06.2007 DE 202007007976 U
(54) • *MONTAGESYSTEM INSBESONDERE FÜR SOLARMODULE*
• *MOUNTING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR SOLAR MODULES*
• *SYSTÈME DE MONTAGE, EN PARTICULIER POUR MODULES SOLAIRES*
(73) Haticon GmbH, Ackerstraße 4, 16303 Schwedt, DE
(72) GENSCHOREK, Gido, 16303 Schwedt, DE
BARTELT-MUSZYNSKI, Sven, 16303 Schwedt, DE
(74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 110 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 09155741.3 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
BA RS
(43) 21.10.2009
(30) 15.04.2008 DE 202008005197 U
(54) • *Erdkollektor*
• *Earth collector*
• *Collecteur géothermique*
(73) Frei, Peter, Theresienstrasse 27, 80333 München, DE
(72) Frei, Peter, 80333 München, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

---

(51) ***F24J 3/08*** (11) **2 144 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 09008916.0 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008031891
(54) • *Verfahren zum Einbau von Erdkollektoren*
• *Method of installing a collector in the soil*
• *Procédée d'installation d'un collecteur dans un sol*
(73) WQ-Tec AG, Blauenstrasse 21, 4142 Münchenstein, CH
(72) Karsch, Hans-Ulrich, 96271 Grub am Forst, DE
Steinhäuser, Harry, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

F25B 21/02 → (51) ***F25B 21/04***

---

(51) ***F25B 21/04*** (11) **2 127 751 B1**
F25D 19/00 ***H01L 35/34***
B01L 7/00 ***F25B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 08104005.7 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(54) • *Verbesserte Kühl-/Wärmeanordnung mit Trockenschicht-Gleitmittel*
• *Improved cooler / heater arrangement with solid film lubricant*
• *Dispositif chauffant - refroidissant amélioré avec solide filme lubricante à sec*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Harttig, Herbert, 67434, Neustadt, DE
(74) Rauscher, Andreas, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

---

(51) ***F25D 11/00*** (11) **1 835 246 B1**
F25D 25/00
(25) De (26) De
(21) 07004447.4 (22) 05.03.2007
(84) DE ES FR IT
(43) 19.09.2007
(30) 13.03.2006 DE 202006003930 U
19.04.2006 DE 202006006325 U
(54) • *Gefriergerät*
• *Freezer device*
• *Réfrigérateur*
(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Göppel, Martin, 88416 Oberstetten, DE
Gerner, Jürgen, 88477 Schwendi, DE
Siegel, Didier, 88416 Steinhausen, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

F25D 19/00 → (51) ***F25B 21/04***

F25D 19/00 → (51) ***H01F 6/04***

F25D 23/02 → (51) ***F25D 23/12***

---

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 038 594 B1**
F25D 23/02
(25) Ko (26) En
(21) 07768643.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) KR 2007/003301 06.07.2007
(87) WO 2008/004841 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 KR 20060063616
18.10.2006 KR 20060101266
(54) • *IN EINEM SCHARNIERDECKEL EINES KÄLTEGERÄTES EINGEBAUTE MULTIMEDIAVORRICHTUNG*
• *MULTIMEDIA DEVICE INCORPORATED INSIDE THE HINGE COVER OF A REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF MULTIMEDIA INTEGRE DANS LE COUVRE-CHARNIERE D'UN REFRIGERATEUR*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) PARK, Jin-Woo, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
LEE, Sung-Ae, Busan 612-012, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25D 25/00 → (51) ***F25D 11/00***

---

(51) ***F27D 1/00*** (11) **2 206 997 B1**
F27D 1/04 ***C10J 3/48***
C10J 3/72 ***C10J 3/74***
(25) En (26) En
(21) 09180257.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349776
(54) • *Control joints in refactory lining systems*

- *Control joints in refactory lining systems*
- *Joints de contrôle dans des systèmes de revêtement réfractaires*

(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Taber, Wade Albert, Katy, TX 77494, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F27D 1/04 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 7/04 → (51) ***B65B 53/06***

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** (11) **2 167 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 08716457.0 (22) 12.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/001951 12.03.2008
(87) WO 2008/151680 2008/51 18.12.2008
(30) 15.06.2007 DE 102007027706
(54)
- *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) ROLL, Helmut, 72574 Bad Urach, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, Arthur-B. Modine-Str. 1, 70794 Filderstadt, DE

F28D 7/16 → (51) ***F28F 9/16***

F28D 15/00 → (51) ***H01M 10/50***

F28F 1/22 → (51) ***H01M 10/50***

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

(51) ***F28F 9/16*** ***F28D 7/16*** (11) **2 103 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003804.3 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 DE 102008014376
(54)
- *Wärmetauscher für ein Kraftfahrzeug und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Heat exchanger for a motor vehicle and method for its production*
- *Echangeur thermique pour un véhicule automobile et son procédé de fabrication*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Grünenwald, Bernd, 72622 Nürtingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F41G 7/22 → (51) ***F41H 11/02***

(51) ***F41H 5/02*** (11) **2 156 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 08789193.3 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) IB 2008/052700 04.07.2008
(87) WO 2009/004596 2009/02 08.01.2009
(30) 05.07.2007 ZA 200705496
(54)
- *PANZERANORDNUNG*
- *ARMOUR ARRANGEMENT*
- *BLINDAGE*

(73) Bae Systems Land Systems South Africa (PTY) Limited, 12 Barnsley Road, 1501 Benoni, ZA
(72) NEETHLING, Rufus Stephanus, 1401 Germiston, ZA
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***F41H 11/02*** ***H04K 3/00*** (11) **1 895 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016701.0 (22) 25.08.2007
(84) DE FR GB SE
(43) 05.03.2008
(30) 02.09.2006 DE 102006041225
(54)
- *Verfahren und System zur Abwehr von Boden-Luft-Flugkörpern*
- *Method and system for defence against ground-to-air missiles*
- *Procédé et système de défense contre des missiles sol-air*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Stark, Robert, Dr., 91438 Bad Windsheim, DE
Urban, Jürgen, Dr., 91056 Erlangen, DE
Ehlen, Tilo, Dr., 48155 Münster, DE
Weixelbaum, Dieter, 91790 Nennslingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***F41H 11/02*** ***F41H 13/00*** ***F41G 7/22*** ***G01S 13/88*** (11) **2 232 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871002.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2008/080764 22.10.2008
(87) WO 2009/091424 2009/30 23.07.2009
(30) 15.11.2007 US 940425
(54)
- *System und Verfahren zum Ablenken eines Lenkflugkörpers*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DIVERTING A GUIDED MISSILE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉVIER UN MISSILE GUIDÉ*

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) VOLLIN, Jeff, L., Tucson AZ 85706, US
AHRENS, Frederick, A., Tucson AZ 85742, US
BROWN, Kenneth, W., Yucaipa CA 92399-1785, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

F41H 13/00 → (51) ***F41H 11/02***

(51) ***F42B 3/103*** F42B 3/198 (11) **1 972 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 08005351.5 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 21.03.2007 DE 102007013532
24.04.2007 DE 102007019285
(54)
- *Anzündereinheit für einen Gasgenerator*
- *Ignition unit for a gas generator*
- *Unité d'allumage pour un générateur à gaz*

(73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(72) Hofmann, Achim, Dr., 84577 Tüßling, DE
Laucht, Horst, Dr., 83543 Rott am Inn, DE
Pritz, Helmut, 84539 Ampfing, DE
(74) Mehnert, Bernhard, et al, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(51) ***F42B 5/02*** ***F42B 8/14*** ***F42B 12/78*** ***F42B 12/06*** ***F42B 30/02*** (11) **2 012 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 08159564.7 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(30) 02.07.2007 CH 10592007
(54)
- *Geschoss für Handfeuerwaffenmunition*
- *Projectile for handgun ammunition*
- *Projectile pour munition d'armes à feu de main*

(73) Saltech AG, Obere Ey 6, 4657 Dulliken, CH
(72) Kempf, Christian, 4600 Olten, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

F42B 8/14 → (51) ***F42B 5/02***

F42B 12/06 → (51) ***F42B 5/02***

F42B 12/78 → (51) ***F42B 5/02***

F42B 30/02 → (51) ***F42B 5/02***

F42B 33/06 → (51) ***F42D 5/04***

(51) ***F42D 5/04*** ***F42B 33/06*** (11) **2 019 280 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07742481.0 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(86) JP 2007/059046 26.04.2007
(87) WO 2007/129592 2007/46 15.11.2007
(30) 02.05.2006 JP 2006128450
(54)
- *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES INNENRAUMS EINES DRUCKGEFÄSSES ZUM SPRENGEN*
- *METHOD OF CLEANING INSIDE OF PRESSURE VESSEL FOR BLASTING*
- *PROCEDE PERMETTANT DE NETTOYER L'INTERIEUR D'UNE CUVE SOUS PRESSION DESTINEE A DES EXPLOSIONS*

(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) ASAHINA, Kiyoshi c/o Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-8585, JP
KITAMURA, Ryusuke c/o Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-8585, JP
ISHIYAMA, Keiichi c/o Kobe Steel, Ltd., Hyogo 651-8585, JP
IMAKITA, Tsuyoshi c/o Kobelco Research Institute Inc., Hyogo 651-2271, JP
TACHIBANA, Shigeo c/o Kobelco Research Institute Inc., Hyogo 651-2271, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***G01B 3/11*** ***B66D 5/32*** (11) **1 987 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 07721957.4 (22) 23.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2008

(86) DE 2007/000347 23.02.2007
(87) WO 2007/095932 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 DE 102006008947
07.02.2007 DE 102007006813
(54) • *SEILLÄNGENGEBER*
• *CABLE LENGTH SENSOR*
• *CAPTEUR DE LONGUEUR DE CÂBLE*
(73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
(72) BIRCHINGER, Thomas, 94081 Fürstenzell, DE
HRUBY, Jaroslav, 391 65 Bechyne, CZ
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***G01B 5/008*** (11) **2 112 460 B1**
G01B 7/008 ***G01B 11/00***
G01B 21/04 ***B23Q 11/00***
B25J 9/16 ***G05B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09158364.1 (22) 21.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 23.04.2008 JP 2008112911
(54) • *Formmessvorrichtung*
• *Form measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de forme*
(73) Mitutoyo Corporation, 1-20-1, Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kamitani, Hiroshi, Utsunomiya-shi Tochigi, JP
Aoyagi, Shinichiro, Utsunomiya-shi Tochigi, JP
Terashita, Yo, Utsunomiya-shi Tochigi, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01B 7/008 → (51) ***G01B 5/008***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/008***

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 065 675 B1**
G01N 21/89 ***B41F 33/00***
G01N 21/47
(25) Fi (26) En
(21) 08169222.0 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 22.11.2007 FI 20075829
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Topografie und optischen Eigenschaften einer bewegenden Oberfläche*
• *Method and apparatus for determining the topography and optical properties of a moving surface*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la topografie et des caractéristiques optiques d'une surface émouvante*
(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Keränen, Heimo, FI-02150 Espoo, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 166 305 B1**
F16P 3/14
(25) De (26) De
(21) 09100045.5 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(30) 23.09.2008 EP 08105416
22.12.2008 EP 08106026
(54) • *Beleuchtungseinheit und Verfahren zur Projektion eines Beleuchtungsmusters*
• *Illumination unit and method for projecting an illumination pattern.*
• *Unité d'éclairage et procédé de projection d'un motif d'éclairage*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Hammes, Dr. Markus, 79104, Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/008***

---

(51) ***G01C 1/02*** (11) **1 901 034 B1**
G01C 15/00
(25) En (26) En
(21) 07017850.4 (22) 12.09.2007
(84) CH DE LI
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 JP 2006248131
(54) • *Vorrichtung zur Neigung der optischen Achse eines optischen Lasersystems*
• *Optical axis tilting device of laser optical system*
• *Dispositif d'inclinaison de l'axe optique d'un système optique laser*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Kodaira, Junichi, Tokyo-to, Japan, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G01C 15/00 → (51) ***G01C 1/02***

G01C 21/00 → (51) ***B60W 10/08***

---

(51) ***G01C 21/16*** (11) **1 731 873 B1**
G01C 21/20
(25) De (26) De
(21) 06011975.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026853
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur fahrzeugseitigen Berechnung der Länge einer zurückgelegten Wegstrecke*
• *Method and device for in-vehicle calculation of the length of a distance travelled*
• *Procédé et dispositif destinés pour calculer la longueur d'une distance parcourue d'un véhicule*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Mezger, Klaus, Dr., 70184 Stuttgart, DE
Passegger, Thomas, 72555 Metzingen, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/16***

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/0962***

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 203 717 B1**
G08G 1/0967 ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 08842961.8 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/064319 22.10.2008
(87) WO 2009/053407 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 996050 P
26.10.2007 US 996052 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POSITIONIERUNGSDATEN*
• *A METHOD OF PROCESSING POSITIONING DATA*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER DES DONNÉES DE LOCALISATION*
(73) TomTom International B.V., IP Creation Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
(72) HILBRANDIE, Geert, deceased, NL
SCHÄFER, Ralf-Peter, 12557 Berlin, DE
MIETH, Peter, 12047 Berlin, DE
ATKINSON, Ian Malcom, Edinburgh Scotland EH10 7DS, GB
WOLF, Martin, NL-3902 TE Veenedaal, NL
RUTTEN, Ben, NL-2628 BJ Delft, NL
(74) Dobson, Adrian, et al, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

---

(51) ***G01D 3/02*** (11) **1 950 533 B1**
G01D 18/00
(25) En (26) En
(21) 08100745.2 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 26.01.2007 US 627815
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abgleichen mehrerer Erfassungselemente mit einem einzelnen Abgleichwiderstand*
• *Aapparatus and method for trimming multiple sensing elements with a single trim resistor*
• *Appareil et procédé pour rogner plusieurs éléments de détection avec une seule garniture de résistance antiparasite*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nelson, Charles Scott, Fenton, MI 48430, US
Cabush, David D., Howell, MI 48843, US
Mowery, Kenneth D., Noblesville, IN 46060, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 843 138 B1**
G01D 11/30 ***G01K 1/14***
G01K 7/02 ***G01L 1/22***
G01L 5/00 ***G01L 9/00***
G01N 27/12
(25) En (26) En
(21) 07105448.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 DK 200600493
(54) • *Schraube mit einer Schicht aus leitfähigem Material, das einen Sensor bildet*
• *A bolt having a layer of conducting material forming a sensor*
• *Vis comportant une couche de matériau conducteur formant un capteur*
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Weppenaar, Nicky, DK-6440, Augustenborg, DK
Mathiasen, Ken Allan, DK-6400, Sønderborg, DK
Nielsen, Lars Pleth, DK-8520, Lystrup, DK
Hansen, Mads Kogsgaard, DK-8200, Århus N, DK
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

G01D 11/30 → (51) ***G01D 11/24***

G01D 18/00 → (51) ***G01D 3/02***

(51) ***G01F 1/32*** (11) **2 028 456 B1**
G01F 1/684 ***G01F 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07742715.1 (22) 23.04.2007
(84) DE
(43) 25.02.2009
(86) JP 2007/059280 23.04.2007
(87) WO 2007/145036 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 JP 2006163340
13.06.2006 JP 2006163343
(54) • *MEHRFACHWIRBELSTRÖMUNGSMESSER MIT BENÜTZUNG VON MASSENDURCHFLUSS ODER VOLUMENDURCHFLUSS ALS UMSCHALTPUNKT*
• *MULTI-VORTEX FLOWMETER EMPLOYING MASS FLOW RATE OR VOLUME FLOW RATE AS SWITCHING POINT*
• *DÉBITMÈTRE MULTIVORTEX UTILISANT UN DÉBIT MASSIQUE OU VOLUMIQUE COMME POINT DE COMMUTATION*
(73) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
(72) MATSUBARA, Naoki, Tokyo 161-8508, JP
TAKAHASHI, Kohji, Tokyo 161-8508, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/32***

G01F 1/684 → (51) ***G01P 5/10***

G01F 7/00 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01F 13/00*** (11) **2 365 297 B1**
B01F 3/04 ***B01F 15/00***
A23L 2/54 ***B67D 1/00***
B67D 1/08 ***B67D 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10157992.8 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(30) 14.03.2010 US 723652
(54) • *Gasabmessvorrichtung für eine Sodamaschine und darauf bezogenes Verfahren*
• *Gas metering device for a home soda machine and related method*
• *Dispositif de comptage de gaz pour machine de soda domestique et procédé associé*
(73) SodaStream Industries Ltd., Gilboa Street, Airport City, 70100 Ben-Gurion Airport, IL
(72) Schori, Amir, Pardes Hana - Carkur, IL
Gendel, Alon, 43601 Raanana, IL
Ring, Allan, 79411 Mercaz Shapira, IL
Pateman, Antony Frank, Peterborough, PE6 8NA, GB
O'Neill, David, Peterborough, PE7 2HG, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G01F 19/00*** (11) **1 851 517 B1**
G01G 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06700685.8 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050094 09.01.2006
(87) WO 2006/087251 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 FR 0550449
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER CONTAINER-BLASFORMUNGSMASCHINE ZUR KORREKTUR VON ANOMALIEN DER MATERIALVERTEILUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CONTAINER BLOW MOLDING MACHINE TO CORRECT ANOMALIES IN MATERIAL DISTRIBUTION*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS VISANT A CORRIGER DES ANOMALIES DANS LA REPARTITION DE MATIERE*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DERRIEN, Mikaël, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR
MARTIN, Dominique, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR
BUNEL, Christophe, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

G01G 9/00 → (51) ***G01F 19/00***

G01J 3/10 → (51) ***H04N 1/60***

G01J 3/46 → (51) ***H04N 1/60***

G01J 3/51 → (51) ***H04N 1/60***

G01J 5/02 → (51) ***A61B 5/00***

G01J 5/08 → (51) ***A61B 5/00***

G01J 5/10 → (51) ***G01J 5/34***

(51) ***G01J 5/34*** (11) **2 153 188 B1**
G01J 5/10 ***H01L 27/16***
H01L 31/0203
(25) De (26) De
(21) 08758830.7 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/004247 28.05.2008
(87) WO 2008/145354 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007024903
(54) • *VORRICHTUNG MIT SANDWICHSTRUKTUR ZUR DETEKTION VON WÄRMESTRAHLUNG, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE HAVING A SANDWICH STRUCTURE FOR DETECTING THERMAL RADIATION, METHOD OF PRODUCTION AND USE OF THE DEVICE*
• *DISPOSITIF À STRUCTURE EN SANDWICH CONÇU POUR DÉTECTER UN RAYONNEMENT THERMIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET UTILISATION DU DISPOSITIF*
(73) Pyreos Ltd., West Mains Road, EH9 3JF Edinburgh, GB
(72) GIEBELER, Carsten, Edinburgh EH4 6HD, DE
SCHREITER, Matthias, 81379 München, DE
ZAPF, Jörg, 81927 München, DE
(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

G01K 1/14 → (51) ***G01D 11/24***

G01K 7/02 → (51) ***G01D 11/24***

G01K 7/18 → (51) ***G01P 5/10***

G01K 7/18 → (51) ***G08B 17/06***

G01K 13/00 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01K 13/02*** (11) **1 975 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 08153438.0 (22) 27.03.2008
(84) DE FR
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084787
(54) • *Temperatursensor mit verbesserter Stoßfestigkeit*
• *Temperature sensor with improved resistance against vibration*
• *Capteur de température avec résistance améliorée anti-vibration*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(72) Yoshida, Kouichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01K 13/02 → (51) ***G01P 5/16***

G01L 1/22 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01L 1/24*** (11) **2 165 170 B1**
G01L 11/02
(25) En (26) En
(21) 07787245.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) EP 2007/056969 09.07.2007
(87) WO 2009/006938 2009/03 15.01.2009
(54) • *DRUCKSENSOR*
• *PRESSURE SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE PRESSION*
(73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) KRAMER, Axel, CH-5430 Wettingen, CH
BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH
KASSUBEK, Frank, 79618 Rheinfelden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01L 5/00 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 100 116 B1**
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 07865547.9 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/087181 12.12.2007
(87) WO 2008/082879 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 US 617832
(54) • *MEMBRANSTRUKTUR*
• *DIAPHRAGM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MEMBRANE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GREENWOOD, John, Christopher, Loughborough Leicestershire LE112EG, GB
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01L 9/00 → (51) ***G01D 11/24***

G01L 11/02 → (51) ***G01L 1/24***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 19/06***

G01L 19/00 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/00 → (51) ***G01P 5/16***

G01L 19/04 → (51) ***G01L 19/06***

(51) ***G01L 19/06*** (11) **2 002 233 B1**
G01L 13/02 ***G01L 19/04***
(25) En (26) En
(21) 07752671.3 (22) 08.03.2007
(84) CH DE LI
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/005987 08.03.2007
(87) WO 2007/111818 2007/40 04.10.2007
(30) 23.03.2006 US 387675
(54) • *HOCHTEMPERATUR-DRUCKSENDER-ANORDNUNG*
• *HIGH TEMPERATURE PRESSURE TRANSMITTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE TRANSMETTEUR DE MESURE DE PRESSION HAUTE TEMPÉRATURE*
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BRODEN, David, A., Andover, MN 55304, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01L 27/00*** (11) **1 840 549 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005508.2 (22) 16.03.2007
(84) DE GB NL
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 JP 2006084524
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Blockierungen von Impulsleitungen*
• *Apparatus and method for detecting blockage of impulse lines*
• *Appareil et procédé pour détecter le blocage de lignes d'impulsion*
(73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
Hashizume, Takumi, 1525-141 Kashiwai-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi Chiba, JP
Wakui, Tetsuya, 5-23-402, 6-cho, Kita-mikunigaoka-cho, Sakai-shi Osaka, JP
Eino, Jyun-ichi, 2-53-15-10 Nogata Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Hashizume, Takumi, Chiba-shi Chiba-ken, JP
Wakui, Tetsuya, Sakai-shi Osaka, JP
Eino, Jyun-ichi, Tokyo, JP
Miyaji, Nobuo, Musashino-shi Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G01M 3/28*** (11) **2 131 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 08010132.2 (22) 03.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.12.2009
(54) • *Gasführungsvorrichtung mit Dichtigkeitsprüfung*
• *Gas guidance device with seal check*
• *Dispositif de commande de gaz à l'aide d'un contrôle d'étanchéité*
(73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putzbrunn, DE
(72) Schiegl, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
Frank, Reinhard, 80331 München, DE
Butschek, Sven, 80798 München, DE
Gartmeier, Andreas, 81667 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01M 3/28 → (51) ***F23N 1/02***

G01M 17/007 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 883 802 B1**
(25) De (26) De
(21) 06776029.8 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) EP 2006/004262 06.05.2006
(87) WO 2006/131181 2006/50 14.12.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021179
(54) • *ADAPTIVE SIGNALINTERPRETATION FÜR FBRM-MESSGERÄTE*
• *ADAPTIVE SIGNAL INTERPRETATION FOR FBRM MEASUREMENT APPARATUS*
• *INTERPRETATION ADAPTATIVE DE SIGNAUX POUR APPAREILS DE MESURE FBRM*
(73) Schwartz, Friedel Herbert, Angermunder Strasse 22, 40489 Düsseldorf, DE
Schwartz, Margit, Angermunder Strasse 22, 40489 Düsseldorf, DE
(72) LENZING, Markus, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

G01N 15/14 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/47 → (51) ***G01B 11/25***

G01N 21/55 → (51) ***G02B 5/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 21/64 → (51) ***H01J 37/22***

(51) ***G01N 21/71*** (11) **2 277 030 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09745595.0 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/052926 12.03.2009
(87) WO 2009/138262 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 BE 200800270
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER SAUBERKEIT EINES STAHLSTREIFENS*
• *METHOD OF MEASURING THE CLEANNESS OF STEEL STRIP*
• *METHODE DE MESURE DE LA PROPRETE DES BANDES D'ACIER*
(73) Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw, Boulevard de la Plaine 5, 1050 Bruxelles, BE
(72) MONFORT, Guy, B-4420 Montegnee, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

G01N 21/78 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 21/89 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01N 21/90*** (11) **2 313 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777063.0 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/004974 09.07.2009
(87) WO 2010/017863 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037727
(54) • *LEERFLASCHENINSPEKTION*
• *EMPTY BOTTLE INSPECTION*
• *INSPECTION DES BOUTEILLES VIDES*
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) WIEMER, Heinrich, 21033 Hamburg, DE
BÖCKER, Horst, 58239 Schwerte, DE
(74) Ehmer, Wilfried, KHS GmbH Juchostraße 20, 44143 Dortmund, DE

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/952***

(51) ***G01N 21/952*** (11) **2 130 031 B1**
G01N 21/95
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775733.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) FR 2008/050493 21.03.2008
(87) WO 2008/132389 2008/45 06.11.2008
(30) 26.03.2007 FR 0754027
(54) • *AUTOMATISIERTE SICHTPRÜFUNGS-VORRICHTUNG*
• *AUTOMATED VISUAL CHECKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE VISUEL AUTOMATISE*
(73) Proditec, 3 rue Eugène Chevreul, 33600 Pessac, FR
(72) MAURIN, Denis, F-33114 Le Barp, FR
(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) ***G01N 24/12*** (11) **2 269 045 B1**
G01R 33/62 ***G01R 33/345***
(25) De (26) De
(21) 09726996.3 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) EP 2009/002488 03.04.2009
(87) WO 2009/121630 2009/41 08.10.2009
(30) 03.04.2008 DE 102008017135
(54) • *DOPPELRESONANZSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG VON PROBEN MITTELS DNP- UND/ODER ENDOR*
• *DOUBLE-RESONANT STRUCTURE AND METHOD FOR EXAMINING SAMPLES USING DNP AND/OR ENDOR*
• *STRUCTURE DE DOUBLE RÉSONANCE ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTUDE D'ÉCHANTILLONS À L'AIDE D'UNE DNP ET/OU D'UNE ENDOR*
(73) Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main, Senckenberganlage 31, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) PRISNER, Thomas, 61118 Bad Vilbel, DE
DENYSENKOV, Vasyl, 60439 Frankfurt am Main, DE
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01N 27/12*** (11) **1 886 127 B1**
G01N 33/00 ***B60H 3/00***
F24F 11/00
(25) De (26) De
(21) 06742312.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) DE 2006/000788 08.05.2006
(87) WO 2006/119739 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021614
(54) • *SENSORANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR BESTIMMUNG DER LUFTGÜTE*
• *SENSOR ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR DETERMINING AIR QUALITY*

- *DISPOSITIF DE DETECTION EN PARTICULIER POUR DETERMINER LA QUALITE DE L'AIR*

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) NIEMANN, Thomas, 27753 Delmenhorst, DE
HEILENKÖTTER, Carsten, 28844 Weyhe, DE
HESSENKÄMPER, David, 28359 Bremen, DE
(74) Siekmann, Gunnar, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

G01N 27/12 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 846 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849290.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/000889 11.01.2006
(87) WO 2007/086831 2007/31 02.08.2007
(30) 11.01.2005 US 33205
(54)
- *IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETER MIT TANDEM-DIFFERENZIALMOBILITÄT FÜR CHEMISCHE DAMPFDETEKTION*
- *TANDEM DIFFERENTIAL MOBILITY ION MOBILITY SPECTROMETER FOR CHEMICAL VAPOR DETECTION*
- *SPECTROMÈTRE TANDEM DE MOBILITÉ IONIQUE ET DE MOBILITÉ DIFFÉRENTIELLE PERMETTANT LA DÉTECTION DE VAPEURS CHIMIQUES*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, 4747 Harrison Avenue, P.O. Box 7002, Rockford, IL 61125-7002, US
(72) BURCHFIELD, David, E., Rancho Cucamonga, CA 91737, US
NIU, William, H., Roland Heights, CA 91748, US
HEPPNER, Richard, A., Claremont, CA 91733, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01N 27/64*** (11) **2 238 439 B1**
G01N 33/00
(25) En (26) En
(21) 08870361.6 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/014086 29.12.2008
(87) WO 2009/088461 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 6246
(54)
- *5-Nitrovanillin als Kalibriermittel zur Kalibrierung der Driftzeit für ein Ionenmobilitätsspektrometer*
- *5-Nitrovanillin as a calibrant for calibrating the drift time for an ion mobility spectrometer*
- *5-Nitrovanillin utilise comme calibrant pour etalonner le temps de derive d'un spectrometre a mobilite ionique*

(73) Implant Sciences Corporation, 600 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
(72) GERAGHTY, Edward, Tyngsboro MA 01879, US
KEKUKH, Vladimer, Chestnut Hill MA 02467, US
BUNKER, Stephen, N., Los Osos CA 93402, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

G01N 27/68 → (51) ***H05H 1/24***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 27/64***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **2 131 182 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720409.5 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2008/000523 11.03.2008
(87) WO 2008/120446 2008/41 09.10.2008
(30) 26.03.2007 JP 2007078410
(54)
- *SCHMIERMITTELABBAU-DETEKTOR UND LAGER MIT DEM DETEKTOR*
- *LUBRICANT DEGRADATION DETECTOR AND BEARING WITH THE DETECTOR*
- *DÉTECTEUR DE DÉGRADATION DE LUBRIFIANT ET PALIER ÉQUIPÉ DE CE DÉTECTEUR*

(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TAKAHASHI, Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NISHIKAWA, Kentarou, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G01N 33/49 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/50*** ***C07K 2/00*** ***C07K 5/04*** (11) **2 002 259 B1** ***C07K 4/00*** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07760350.4 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/066267 09.04.2007
(87) WO 2007/121147 2007/43 25.10.2007
(30) 10.04.2006 US 790673 P
(54)
- *Disheveled PDZ-Modulatoren*
- *Disheveled PDZ modulators*
- *Modulateurs de Disheveled PDZ*

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) COSTA, Mike, San Francisco, California 94112, US
SIDHU, Sachdev, S., Toronto, Ontario M5S 2M3, US
ZHANG, Yingnan, San Mateo, California 94403, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 11154863.2 / 2 343 551

G01N 33/50 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/435***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 5/078***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***G01N 33/52*** ***G01N 33/58*** (11) **2 052 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 07785724.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) DK 2007/000352 10.07.2007
(87) WO 2008/006373 2008/03 17.01.2008
(30) 12.07.2006 DK 200600969
12.07.2006 US 807145 P
(54)
- *FESTPHASENNACHWEIS VON GLYKOSYLIERTEN SUBSTRATEN ABGESPALTENER TERMINALER MONOSACCHARIDE*
- *SOLID-PHASE DETECTION OF TERMINAL MONOSACCHARIDES CLEAVED FROM GLYCOSYLATED SUBSTRATES*
- *DÉTECTION EN PHASE SOLIDE DE MONOSACCHARIDES TERMINAUX CLIVÉS DE SUBSTRATS GLYCOSYLÉS*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) SØRENSEN, Mads, Detlef, DK-2200 Copenhagen N, DK
MARTINS OLOFSSON, Rita, S-224 79 Lund, SE
HINDSGAUL, Ole, DK-2500 Valby, DK

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 21/64*** ***C12N 15/09*** (11) **2 053 398 B1** ***G01N 21/78*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 07860071.5 (22) 25.12.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/074842 25.12.2007
(87) WO 2008/084672 2008/29 17.07.2008
(30) 10.01.2007 JP 2007002405
(54)
- *VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG DER LEISTUNG EINES OPTISCHEN DETEKTORS UND REFERENZREAGENZ DAFÜR*
- *METHOD FOR CONFIRMING PERFORMANCE OF OPTICAL DETECTOR AND REFERENCE REAGENT USED FOR SAME*
- *PROCÉDÉ DE CONFIRMATION D'UNE PERFORMANCE DE DÉTECTEUR OPTIQUE ET RÉACTIF DE RÉFÉRENCE UTILISÉ POUR CELUI-CI.*

(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) HIRAI, Mitsuharu c/o Arkray, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, 601-8045, JP
HOSOMI, Toshiya c/o Arkray, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, 601-8045, JP
YOSHINAGA, Yuki c/o Arkray, Inc., Minami-ku, Kyoto-shi, 601-8045, JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/68*** (11) **1 969 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 06843125.3 (22) 19.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325698 19.12.2006
(87) WO 2007/072976 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 GB 0525918
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIMEREN EINFANGMITTELS ZUR BINDUNG EINES LIGANDEN*
- *A METHOD OF PRODUCING A MULTIMERIC CAPTURE AGENT FOR BINDING A LIGAND*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA PRODUCTION D'UN AGENT DE CAPTURE MULTIMÈRE SERVANT À LIER UN LIGAND*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ANDERSON, Sally, Oxford OX2 6RQ, GB
REEVE, Michael, A., Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1PL, GB

(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 092 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 07849385.5 (22) 10.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2007/054979 10.12.2007
(87) WO 2008/072156 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 EP 06125907
(54) • *MIKROELEKTRONISCHE SENSORVORRICHTUNG ZUM NACHWEIS MARKIERTER PARTIKEL*
• *MICROELECTRONIC SENSOR DEVICE FOR DETECTING LABEL PARTICLES*
• *CAPTEUR MICROÉLECTRONIQUE POUR DÉTECTER DES PARTICULES DE MARQUAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERSCHUREN, Coen Adrianus, 5656 AA Eindhoven, NL
BRULS, Dominique Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
IMMINK, André Albert Hendrik Jan, 5656 AA Eindhoven, NL
DE THEIJE, Femke Karina, 5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WIJK, Thea, 5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander Marc, 5656 AA Eindhoven, NL
SCHLEIPEN, Johannes Joseph Hubertina Barbara, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/542*** ***C07K 14/32*** (11) **2 101 175 B1** ***G01N 33/58***
(25) De (26) De
(21) 09100171.9 (22) 10.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 DE 102008014298
(54) • *Hochgeordnete Nanostruktur und Sensor und deren Verwendung*
• *High order nanostructure and sensor and use of same*
• *Nanostructure à ordre élevé et capteur ainsi que leur utilisation*
(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V., Bautzner Landstrasse 400, 01328 Dresden, DE
(72) Pollmann, Dr. Katrin, 01324, Dresden, DE
Fahmy, Dr. Karim, 01324, Dresden, DE
Raff, Dr. Johannes, 01324, Dresden, DE
(74) Kailuweit & Uhlemann Patentanwälte, Postfach 320 139, 01013 Dresden, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 33/49*** (11) **2 229 591 B1** ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 08860287.5 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) US 2008/085737 05.12.2008
(87) WO 2009/076235 2009/25 18.06.2009
(30) 05.12.2007 US 992624 P
(54) • *ZELLTESTSET UND -VERFAHREN*
• *CELL ASSAY KIT AND METHOD*
• *KIT ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE CELLULES*
(73) Zyomyx, Inc., 26101 Research Road, Hayward, CA 94545, US
(72) ZAUGG, Frank, Redwood City, CA 94062, US
TOBIAS, Renee, San Jose, CA 95125, US
MCMANUS-MUNOZ, Silvia, Castro Valley, CA 94546, US
KERNEN, Peter, Redwood City, CA 94065, US
RUIZ-TAYLOR, Laurence, Belmont, CA 94002, US
WAGNER, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 33/543 → (51) ***G02B 5/00***

---

(51) ***G01N 33/558*** ***B01L 3/00*** (11) **2 139 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734397.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) DE 2008/000459 25.03.2008
(87) WO 2008/116445 2008/40 02.10.2008
(30) 24.03.2007 DE 102007014729
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN TESTSTREIFENHALTER, VERFAHREN UND ANORDNUNG*
• *DEVICE FOR A TEST STRIP HOLDER, METHOD AND ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR SUPPORT DE RUBAN DE TEST, PROCÉDÉ ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
(73) Matallana-Kielmann, Michael, Kolbergerstrasse 5, 72116 Mössingen, DE
(72) Matallana-Kielmann, Michael, 72116 Mössingen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(60) 12000777.8

---

(51) ***G01N 33/566*** ***G01N 33/68*** (11) **1 802 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796936.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/055220 13.10.2005
(87) WO 2006/040337 2006/16 20.04.2006
(30) 13.10.2004 EP 04024393
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN MIT WIRKUNG AUF EINEN TRANSPORT EINES PROTEINS DURCH EINEN MEMBRAN-TRAFFICKING-WEG*
• *METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS THAT AFFECT A TRANSPORT OF A PROTEIN THROUGH A MEMBRANE TRAFFICKING PATHWAY*
• *PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI AFFECTENT LE TRANSPORT D'UNE PROTEINE A TRAVERS LA VOIE DE TRAFIC MEMBRANAIRE*
(73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
RWTH Aachen, Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) FISCHER, Rainer, 52156 Monschau, DE
EMANS, Neil, B-4890 Thimister-Clermont, BE
DI FIORE, Stefano, 41462 Neuss, DE
JOCHEMS, Carlo, D-51105 Köln, DE
HERRENKNECHT, Kurt, 21077 Hamburg, DE
HURLING, Stephan, 22589 Hamburg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 33/569 → (51) ***C07K 14/08***

G01N 33/569 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 16/30*** (11) **1 865 325 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05816850.1 (22) 15.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.12.2007
(86) JP 2005/023015 15.12.2005
(87) WO 2006/077704 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011151
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR KREBS UND ADENOM*
• *METHOD OF SCREENING FOR CANCER AND ADENOMA*
• *PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE DU CANCER ET D'UN ADÉNOME*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Local Government of Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608501, JP
WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED, 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka 540-8605, JP
(72) KANNAGI, Reiji, Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP
IZAWA, Mineko, 4890876, JP
KIMURA, Naoko, 4670015, JP
KUREI, Shunsuke, 3960011, JP
WATANABE, Kazue, 3994511, JP
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 095 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 07815137.0 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) AT 2007/000470 03.10.2007
(87) WO 2008/040045 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 AT 16522006
(54) • *ALLGEMEINE PROGNOSEPARAMETER FÜR TUMORPATIENTEN*
• *GENERAL PROGNOSTIC PARAMETERS FOR TUMOUR PATIENTS*
• *PARAMÈTRES DE PRONOSTIC GÉNÉRAL POUR DES PATIENTS ATTEINTS D'UNE TUMEUR*
(73) Stoiber, Wolfgang, Eichleite 73a, 82031 Grünwald, DE
Loibner, Hans, Heimgasse 23, 1230 Vienna, AT
(72) LOIBNER, Hans, A-1230 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/58 → (51) ***B32B 9/00***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/52***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/58 → (51) ***G02B 5/00***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/566***

(51) ***G01N 33/72*** (11) **1 922 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 06802150.0 (22) 23.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(86) US 2006/032897 23.08.2006
(87) WO 2007/030325 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 222457
(54) • *VERFAHREN ZUR HÄMOGLOBINKORREKTUR AUFGRUND VON TEMPERATURVARIATIONEN*
• *METHOD OF HEMOGLOBIN CORRECTION DUE TO TEMPERATURE VARIATION*
• *PROCEDE DE CORRECTION D'HEMOGLOBINE DUE A UNE VARIATION DE TEMPERATURE*
(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
(72) HUO, Ziling, Miami, FL 33176, US
LI, William, W., Miami, FL 33157, US
QIAN, Cheng, Miami, FL 33196, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 153 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755007.5 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) US 2008/062415 02.05.2008
(87) WO 2008/137673 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 US 915820 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER THROMBOZYTENAGGREGATIONSHEMMUNG MITTELS THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *METHODS OF MEASURING INHIBITION OF PLATELET AGGREGATION BY THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DE L'INHIBITION DE L'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE PAR DES ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE LA THROMBINE*
(73) Accumetrics, Inc., 3985 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121, US
(72) DURBIN, Dennis, Solana Beach, CA 92075, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01N 35/00*** ***B01L 9/00*** (11) **2 052 258 B1** ***B01L 9/06***
(25) En (26) En
(21) 07799489.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) US 2007/073260 11.07.2007
(87) WO 2008/011312 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 459306
(54) • *ABLAGE ZUM BEARBEITEN VON OBJEKTTRÄGERN*
• *TRAY FOR SLIDE PROCESSING*
• *PLATEAU DE TRAITEMENT DE LAMES*
(73) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough MA 01752, US
(72) SAKAL, Robert, Bolton, Massachusetts 01740, US
PATENAUDE, Kevin, Lowell, Massachusetts 01850, US
GIRARDI, Mark, E., North Andover, Massachusetts 01845, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01P 3/46 → (51) ***H02K 5/15***

(51) ***G01P 5/10*** ***G01K 7/18*** ***H01C 7/02*** (11) **1 762 851 B1** ***G01F 1/684***
(25) En (26) En
(21) 06000837.2 (22) 16.01.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 07.09.2005 JP 2005259902
(54) • *Strömungssensor mit Metallfilm-Widerstand*
• *Flow sensor with metal film resistor*
• *Capteur d'écoulement avec résistance à couche métallique*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Sakuma, Noriyuki c/o Hitachi,Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamamoto,Naoki c/o Hitachi,Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takeda, Kenichi c/o Hitachi,Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Hiroshi c/o Hitachi,Ltd. I. P. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 10009399.6 / 2 293 084

(51) ***G01P 5/16*** ***G01K 13/02*** ***B64D 15/04*** (11) **1 837 636 B1** ***G01L 19/00***
(25) En (26) En
(21) 07104256.8 (22) 15.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 US 384639
(54) • *Temperatur- und/oder Drucksensoranordnung*
• *Temperature and/or pressure sensor assembly*
• *Ensemble capteur de température et/ou de pression*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Slagle, Jason Corey, Liberty Township, OH 45011, US
Ruehr, William Carl, Cincinnati, OH 45242, US
Ashley, Jared Stephan, Kettering, OH 45429, US
Hackler, James Warren, Mason, OH 45040, US
Litter, Jansen James, Glendale, OH 45246, US
Li, Meiyun, Mason, OH 45040, US
Blanton, John Clisby, West Chester, OH 45069, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G01P 15/08*** ***G01P 15/18*** (11) **1 820 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811925.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/038154 25.10.2005
(87) WO 2006/060077 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 1957
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FALL-DETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FALL DETECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CHUTE*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin TX 78729, US
(72) CLIFFORD, Michelle A., Tempe, Arizona 85282, US
BORRAS, Rodrigo L., Marshalltown, Iowa 50158, US
GOMEZ, Leticia, San Diego, California 92127, US
UEDA, Akihiro, Chadler, Arizona 85249, US
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/08***

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 923 709 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06381049.3 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(54) • *Aktive lineare Stromwandler*
• *Active linear current transducer*
• *Capteur de courant linéaire actif*
(73) Cirprotec, S.L., C/ Lepanto, 49, 08223 Terrassa, ES
(72) Pons Gonzalez, Carlos, 08223 Terrassa, ES
(74) Hernández Hernández, Carlos, Olten Patentes y Marcas C/ Rocafort, 87 entlo. 4, 08015 Barcelona, ES

(51) ***G01R 15/20*** ***H01L 43/06*** (11) **2 163 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000121.5 (22) 23.05.2006
(84) AT BE DE FR
(43) 17.03.2010
(30) 27.05.2005 US 140250
03.06.2005 US 144970
20.01.2006 US 336602
10.04.2006 US 401160
12.05.2006 US 383021
(54) • *Stromsensor*
• *Current sensor*
• *Capteur de courant*
(73) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01615-0036, US
(72) Doogue, Michael, C., Manchester, NH 03104, US
Taylor, William, P, Amherst, NH 03031, US
Mangtani, Vijay, Nashua, NH 03062, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 06770974.1 / 1 891 452

(51) ***G01R 21/133*** (11) **2 304 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 09784709.9 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/001754 17.07.2009
(87) WO 2010/007369 2010/03 21.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813143
28.10.2008 GB 0819763
13.11.2008 GB 0820812
(54) • *STROMZÄHLER*
• *UTILITY METERING*
• *COMPTEUR DE SERVICE*

(73) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert House, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
(72) DONALDSON, James, Oxford OX2 7JQ, GB
MCCULLOCH, Malcolm, Binsey Oxford OX2 0NG, GB
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 12160376.5

G01R 31/02 → (51) ***H02H 5/08***

G01R 31/07 → (51) ***H01H 85/00***

(51) ***G01R 31/317*** (11) **2 286 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 09754295.5 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) IB 2009/052214 27.05.2009
(87) WO 2009/144669 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 EP 08157142
(54) • *DLL FÜR PERIODISCHE JITTER-MESSUNG*
• *DLL FOR PERIOD JITTER MEASUREMENT*
• *DLL POUR LA MESURE DE GIGUE DE PÉRIODE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PELGROM, Marcel J., M., 5656 AE Eindhoven, NL
VEENDRICK, Hendricus, Joseph, Maria, 5656 AE Eindhoven, NL
ZIEREN, Victor, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G01R 31/36*** (11) **2 267 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010097.3 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2010
(30) 10.04.2002 JP 2002107861
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektierung des Batteriezustands*
• *Apparatus and method for detecting the state of a battery*
• *Appareil et méthode pour détecter l'état d'une batterie*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd., 8-1, Akashi-cho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP
(72) Emori, Akihiko, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP
Kudou, Akihiko, Ibaraki 312-0061, JP
Yoshihara, Shigeyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1413, JP
Mitsui, Toshisada, Tokyo 100-8220, JP
Hombu, Mitsuyuki, Hitachikana-shi Ibaraki 312-0011, JP
Sasazawa, Kazuyoshi, Hitachikana-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, D-80538 München, DE
(62) 03004954.8 / 1 353 191

(51) ***G01R 33/09*** (11) **2 284 557 B1**
G11B 5/39
(25) En (26) En
(21) 10007856.7 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.02.2011
(30) 28.07.2009 JP 2009175670
(54) • *Magnetischer Sensor*
• *Magnetic sensor*
• *Capteur magnétique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ohta, Naoki, Tokyo 103-8272, JP
Sakai, Masanori, Tokyo 103-8272, JP
Hirabayashi, Hiraku, Tokyo 103-8272, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 33/345 → (51) ***G01N 24/12***

(51) ***G01R 33/3815*** (11) **1 882 958 B1**
G01R 33/3873
(25) En (26) En
(21) 07252905.0 (22) 23.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006204105
(54) • *Supraleitende Magnetvorrichtung und Magnetresonanzbildgebungsgerät*
• *Superconducting magnet apparatus and magnetic resonance imaging apparatus*
• *Appareil magnétique supraconducteur et appareil d'imagerie de résonance magnétique*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
(72) Chiba, Tomoo, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takayama, Kunihiro, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Abe, Mitsushi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakayama, Takeshi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hamadate, Yoshio, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawamura, Jun, Hitachi-shi Ibaraki, 317-0073, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 962 688 B1**
A61B 5/0275 ***A61M 5/172***
G06T 7/20 A61B 6/00
A61B 5/055 A61B 8/00
A61B 8/06 G06T 5/50
A61B 5/0456 G01R 33/28
(25) En (26) En
(21) 06832182.7 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/054713 08.12.2006
(87) WO 2007/069166 2007/25 21.06.2007
(30) 15.12.2005 US 750728 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Pulsatilitätsgrades in der Angiographie*
• *A method and an apparatus for determining a degree of pulsatility in angiography*
• *Une méthode et un appareil pour déterminer un degré de pulsatilité dans l'angiographie*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BREDNO, Joerg, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GROTH, Alexandra, NL-5621 BA Eindhoven, NL
WEESE, Juergen, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BRUIJNS, Tom, NL-5621 BA Eindhoven, NL
RONGEN, Peter M.J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
HERMANS, Roel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
STEINHAUSER, Heidrun, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/62 → (51) ***G01N 24/12***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 772 742 B1**
H01Q 1/12 ***H01Q 3/00***
G01S 19/02
(25) En (26) En
(21) 06255096.7 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 US 247641
(54) • *Korrektur der Distanz zwischen den Phasenzentren zweier Richtantennen eines Navigationsatelliten*
• *Correction of the distance between phase centres of two directional antenneas of a navigational satellite*
• *Correction d'une distance entre des centres de phase de deux antennes directionelles d'un satellite de navigation*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Tekawy, Jonathan A., Newport, CA 92657, US
O'Brien, Kevin M., Los Alamitos, CA 90720, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 1/70 → (51) ***G08G 1/0962***

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/32***

G01S 5/16 → (51) ***G01S 11/00***

G01S 7/282 → (51) ***H01Q 1/52***

G01S 7/481 → (51) ***G01S 17/42***

(51) ***G01S 7/487*** (11) **1 932 017 B1**
G01S 7/497 ***G01S 17/10***
G01S 17/89
(25) De (26) De
(21) 06806876.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066855 28.09.2006
(87) WO 2007/036557 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 102005046950
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME VON ABSTANDSBILDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECORDING DISTANCE IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUE DE DISTANCES*
(73) Odos imaging Ltd, The King's Buildings West Mains Road, Edinburgh EH9 3JF, GB
(72) MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE
FISCHER, Marc, 88149 Nonnenhorn, DE
LISTL, Ludwig, 81739 München, DE

(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

---

(51) ***G01S 7/497*** (11) **2 038 815 B1**
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 07810233.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) US 2007/015550 06.07.2007
(87) WO 2008/005516 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 US 818819 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHNELLEN KALIBRATION VON DREIDIMENSIONALEN SENSOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FAST CALIBRATION OF THREE-DIMENSIONAL (3D) SENSORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETALONNAGE RAPIDE POUR CAPTEURS TRIDIMENSIONNELS (3D)*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) BAMJI, Cyrus, Fremont CA 94539, US
YALCIN,Hakan, Femont CA 94536, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/487***

---

(51) ***G01S 11/00*** (11) **2 107 390 B1**
H04S 7/00 ***G01S 5/16***
(25) En (26) En
(21) 08006384.5 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Rotationswinkelbestimmung für Kopfhörer*
• *Rotational angle determination for headphones*
• *Détermination d'angle rotatif pour écouteurs*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Jurzitza, Dieter, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01S 13/87 → (51) ***H01Q 1/52***

G01S 13/88 → (51) ***E05B 17/22***

G01S 13/88 → (51) ***F41H 11/02***

---

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 100 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 06844039.5 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) SE 2006/050571 11.12.2006
(87) WO 2008/073011 2008/25 19.06.2008
(54) • *SAR-RADARSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN*
• *A SAR RADAR SYSTEM AND A METHOD RELATING THERETO*
• *SYSTÈME RADAR SAR ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLSTEN, Hans, 585 97 Linköping, SE
ULANDER, Lars, 584 37 Linköping, SE
DAMMERT, Patrik, 412 59 Gothenburg, SE
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

G01S 13/95 → (51) ***H01Q 1/52***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/487***

---

(51) ***G01S 17/42*** (11) **2 375 266 B1**
G01S 7/481
(25) De (26) De
(21) 10159487.7 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Optoelektronischer Sensor und Verfahren zur Absicherung*
• *Opto-electronic sensor and securing method*
• *Capteur optoélectronique et procédé de sécurisation*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/487***

G01S 17/89 → (51) ***G01S 7/497***

G01S 19/02 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G01S 19/25*** (11) **2 069 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 07753373.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/006740 16.03.2007
(87) WO 2008/115174 2008/39 25.09.2008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOHÄRENTEN ALL-IN-VIEW-GPS-SIGNAL-PRN-CODEBESCHAFFUNG UND NAVIGATIONSLÖSUNGSBESTIMMUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ALL-IN-VIEW COHERENT GPS SIGNAL PRN CODES ACQUISITION AND NAVIGATION SOLUTION DETERMINATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACQUISITION DE CODES DE BRUIT PSEUDO-ALÉATOIRE DE SIGNAL GPS COHÉRENT AVEC SUIVI DE TOUS LES SATELLITES VISIBLES (ALL-IN-VIEW)*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DI ESPOSTI, Raymond, S., Lakewood, CA 90713, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01S 19/46*** (11) **2 144 079 B1**
G01S 19/50
(25) En (26) En
(21) 09174212.2 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.2010
(30) 05.05.1998 US 73107
(54) • *Verfahren und System zur Verwendung von Höheninformation in einem Satellitenpositionierungssystem*
• *Method and system for using altitude information in a satellite positioning system*
• *Procédé et système pour utiliser des informations en altitude dans un système de positionnement de satellite*
(73) Snaptrack, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Sheynblat, Leonid, San Diego, CA 92121, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07011100.0 / 1 840 592
99927073.9 / 1 145 035

G01S 19/50 → (51) ***G01S 19/46***

G01T 1/164 → (51) ***G01T 1/29***

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **2 090 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 08101698.2 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *Dualbereichs-Photonendetektor*
• *Dual range photon detector*
• *Détecteur de photons à double gamme*
(73) FLIR Radiation GmbH, Piepersberg 12, 42653 Solingen, DE
(72) Stein, Jürgen, 42349 Wuppertal, DE
Pausch, Guntram, Dr., 01099 Dresden, DE
Plettner, Cristina, 50825 Köln, DE
(74) Schramm, Michael, et al, Bettinger Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

G01T 1/24 → (51) ***H01L 29/768***

---

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 999 487 B1**
G01T 1/164
(25) En (26) En
(21) 07757887.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/063279 05.03.2007
(87) WO 2007/109408 2007/39 27.09.2007
(30) 16.03.2006 US 767300 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON CT-DATEN*
• *COMPUTED TOMOGRAPHY DATA ACQUISITION APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES DE TOMODENSITOMETRIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZIEGLER, Andy, 22159 Hamburg, DE
NIELSEN, Tim, 22145 Hamburg, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01V 1/00*** (11) **1 999 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 07701931.3 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) CH 2007/000136 13.03.2007
(87) WO 2007/109913 2007/40 04.10.2007
(30) 27.03.2006 US 389228
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ERDBEBENDATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING EARTHQUAKE DATA*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES DE SÉISME*
(73) Swiss Reinsurance Company Ltd., Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, CH

(72) GUATTERI, Maria Giovanna, New York 10014, US
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***G01V 1/38*** ***G01V 11/00*** (11) **1 876 472 B1** ***B66D 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110611.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 07.07.2006 FR 0606229
(54) • *Hilfsrolle zum Rückfalten/Entfalten eines heterogenen Systems, das sich in zwei aufeinander folgenden Zuständen verschieden verhält, und entsprechende Vorrichtung*
• *Assistance pulley for retracting/extending a heterogeneous system that behaves differently according to two successive states and corresponding device*
• *Poulis d'assistance au reploiement/déploiement d'un système hétérogène se comportant différemment selon deux états successifs et dispositif correspondant*
(73) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Pesnel, Florent, 31110, MONTAUBAN DE LUCHON, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G01V 8/12*** (11) **2 226 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 09100159.4 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Optoelektronischer Sensor*
• *Optoelectronic sensor*
• *Capteur optoélectronique*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
(72) Märkle, Christoph, 79104 Freiburg, DE
Klein, Michael, 79183 Waldkirch, DE
Schindler, Bernhard, 79263 Simonswald, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **2 265 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 09730596.5 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) US 2009/038498 27.03.2009
(87) WO 2009/126453 2009/42 15.10.2009
(30) 07.04.2008 US 98533
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON LITHOFAZIES*
• *LITHOFACIES CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION DES LITHOFACIÈS*
(73) Chevron U.S.A. Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) HRUSKA, Marina, M., San Ramon CA 94583, US
COREA, William, C., San Ramon CA 94583, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 11/00 → (51) ***G01V 1/38***

---

(51) ***G02B 1/04*** ***G02B 1/11*** (11) **2 237 078 B1** ***C03C 17/00***
(25) En (26) En
(21) 10003165.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087242
(54) • *Optisches Element, Verfahren zu dessen Herstellung und optisches System*
• *Optical member, method for producing the same, and optical system*
• *Élément optique, son procédé de production et système optique*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakayama, Tomonari, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08L 55/02***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 5/00***

G02B 1/11 → (51) ***G02B 1/04***

G02B 3/00 → (51) ***C08L 55/02***

---

(51) ***G02B 3/14*** ***H04N 5/232*** (11) **2 105 768 B1** ***G02B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 09165195.0 (22) 02.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 13.11.2006 KR 20060111723
(54) • *Flüssige optische Linse mit einem elektrostriktiven Polymer Antrieb*
• *Fluidic optical lens with an electrostrictive polymer actuator*
• *Lentille optique fluidique avec un actionneur polymèrique électrostrictif*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Seung Tae, 447-743, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung Wan, 443-733, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woon Bae, 443-744, Gyeonggi-do, KR
Choi, Min Seog, 138-040, Seoul, KR
Lee, Eun Sung, 301-758, Daejeon, KR
Jung, Kyu Dong, 443-733, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 10174974.5 / 2 270 555
(62) 07105471.2 / 1 921 471

---

(51) ***G02B 5/00*** ***G01N 33/543*** ***B32B 27/00*** ***C23C 14/20*** ***B82Y 15/00*** (11) **1 861 693 B1** ***G01N 21/55*** ***G02B 1/04*** ***G01N 33/58***
(25) En (26) En
(21) 06719715.2 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/002990 27.01.2006
(87) WO 2006/096255 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 73787
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermoplastischen Films mit metallischer Nanopartikelbeschichtung*
• *Method for preparing a thermoplastic film having metallic nanoparticle coating*
• *Méthode de préparation d'un film thermoplastique comprenant un revêtement de nanoparticules métalliques*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PEREZ, Mario A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCCLURE, Donald J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KALGUTKAR, Rajdeep S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 11190602.0

G02B 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13*** ***G03B 21/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 855 129 B1** ***G02F 1/1335*** ***G02B 17/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06712784.5 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/301641 01.02.2006
(87) WO 2006/082839 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026047
(54) • *POLARISATIONSUMSETZUNGSELEMENT UND DAMIT AUSGESTATTETER PROJEKTOR*
• *POLARIZATION CONVERTING ELEMENT AND PROJECTOR PROVIDED WITH SAME*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION DE POLARISATION ET PROJECTEUR ÉQUIPÉ DUDIT ÉLÉMENT*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) FUJINAWA, Nobuhiro NIKON CORPORATION, Chiyoda Tokyo 1008331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 5/18*** (11) **1 886 171 B1** ***G02B 5/32***
(25) En (26) En
(21) 06710981.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(86) IB 2006/050615 28.02.2006
(87) WO 2006/092758 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 EP 05101529
(54) • *POLARISATIONSGITTER IN MESOGENEN FILMEN*
• *POLARIZATION GRATINGS IN MESOGENIC FILMS*
• *RESEAUX DE POLARISATION DANS FILMS MESOGENES*
(73) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
(72) ESCUTI, Michael, J., NL-5612 AB Eindhoven, NL
SANCHEZ, Carlos, NL-5612 AB Eindhoven, NL
BASTIAANSEN, Cornelis, W., M., NL-5612 AB Eindhoven, NL
BROER, Dirk, J., NL-5612 AB Eindhoven, NL
(74) Renkema, Jaap, et al, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

G02B 5/30 → (51) ***G02B 27/26***

G02B 5/32 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 103 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 09003735.9 (22) 14.03.2009
(84) DE GB NL
(43) 23.09.2009
(30) 19.03.2008 KR 20080025528
12.08.2008 KR 20080079018
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Won, Yong-Gwang, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Son, Jun-Hee, Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02B 6/02*** ***G02B 6/028*** ***G02B 6/036*** (11) **1 866 680 B1** ***G02B 6/032***
(25) En (26) En
(21) 06737333.2 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/008151 06.03.2006
(87) WO 2006/107490 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95080
(54) • *OPTISCHE SYSTEME MIT EIN HOCHLEISTUNGSSIGNAL ÜBERTRAGENDEN OPTISCHEN FASERN*
• *OPTICAL SYSTEMS UTILIZING OPTICAL FIBERS TRANSMITTING HIGH POWER SIGNAL*
• *SYSTEMES OPTIQUES UTILISANT DES FIBRES OPTIQUES A TRANSMISSION DE SIGNAL HAUTE PUISSANCE*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) WANG, Ji, Painted Post, New York 14870, US
WALTON, Donnell, T., Painted Post New York 14870, US
LI, Ming-Jun, Horseheads New York 14845, US
ZENTENO, Luis, A., Painted Post New York 14870, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 6/028 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/032 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/42 → (51) ***H01S 5/042***

(51) ***G02B 6/44*** ***H01B 7/295*** (11) **1 956 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 07300781.7 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(54) • *Geschlitzter Kern mit verbesserter Feuerbeständigkeit*
• *Slotted core with improved fire properties for a cable use*
• *Noyau à encoches avec propriétés ignifuges améliorées*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Gunnarsson, Magnus, SE-514 70 Grimsas, SE
Emanuelsson, Victor, SE-514 42 Limmared, SE
Elisson, Peter, SE-50430 Boras, SE
Hallden, Ulrika, SE-51461 Dalstorp, SE
Eriksson, Alf, SE-51470 Grimsas, SE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 7/02 → (51) ***G02B 3/14***

(51) ***G02B 17/08*** ***G03B 21/10*** (11) **1 806 612 B1** ***G03B 21/28***
(25) Ja (26) En
(21) 05795593.2 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) JP 2005/019399 21.10.2005
(87) WO 2006/043666 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 JP 2004306986
18.08.2005 JP 2005237856
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND PROJEKTIONSBILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION ET AFFICHAGE D`IMAGE DE TYPE PROJECTION*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) NISHIKAWA, Jun, Minato-ku, Tokyo, JP
SUNAGA, Toshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02B 17/08*** ***G03F 7/20*** (11) **2 024 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 06828233.4 (22) 04.12.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 18.02.2009
(86) CN 2006/003271 04.12.2006
(87) WO 2007/140663 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 CN 200610027264
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT GROßFELD-EINHEITSVERGRÖßERUNG*
• *LARGE-FIELD UNIT-MAGNIFICATION PROJECTION OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIQUE DE PROJECTION GRAND CHAMP À GROSSISSEMENT UNITAIRE*
(73) Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd., No. 1525 Zhangdong Road Zhangjiang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN
(72) LI, Tiejun, Shanghai 201203, CN
HUANG, Ling, Shanghai 201203, CN
WEI, Jun, Shanghai 201203, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02B 17/08 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02B 21/36*** (11) **2 196 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 08021656.7 (22) 12.12.2008
(84) DE
(43) 16.06.2010
(54) • *Mikroskopische Abbildungsvorrichtung und mikroskopisches Abbildungsverfahren*
• *Microscopic imaging apparatus and microscopic imaging method*
• *Appareil d'imagerie microscopique et procédé d'imagerie microscopique*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Fujiki, Hiroshi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***G06T 17/20***

(51) ***G02B 27/00*** ***G02B 27/46*** (11) **1 923 731 B1** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07019276.0 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.05.2008
(30) 27.02.2002 US 360147 P
(54) • *Optimierte Bildverarbeitung für wellenfrontcodierte Abbildungssysteme*
• *Optimized image processing for wavefront coded imaging systems*
• *Traitement d'image optimisé pour systèmes d'imagerie codés du front d'onde*
(73) CDM Optics, Incorporated, Suite 2110, 4001 Discovery Drive, Boulder, CO 80303-7816, US
(72) Johnson, Gregory Edward, Boulder, CO 80303, US
Macon, Ashley K., Longmont CO 80503, US
Dowski, Edward R., Lafayette CO 80026, US
Wach, Hans B., Longmont CO 80503, US
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
(62) 03711338.8 / 1 478 966

G02B 27/22 → (51) ***C08L 55/02***

(51) ***G02B 27/26*** ***H04N 13/00*** G02B 5/30 (11) **1 975 678 B1** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 08102540.5 (22) 12.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 US 693726
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines stereoskopischen Anzeigegeräts*
• *Method for manufacturing stereoscopic displaying apparatus*
• *Procédé de fabrication d'un appareil à affichage stéréoscopique*
(73) ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi, Niigata 943-8610, JP
(72) Kuroda, Mikio, Niigata 943-8610, JP
Sato, Tatsuya, Niigata 943-8610, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

G02B 27/46 → (51) ***G02B 27/00***

G02C 13/00 → (51) ***B24B 9/14***

G02F 1/13 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13 → (51) ***H05K 1/02***

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 6/00*** (11) **1 944 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 08000149.8 (22) 07.01.2008
(84) DE
(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004546
(54) • *Streubeleuchtungsgerät*
• *Spread illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination à dispersion*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Ohno, Yasuo, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 182 403 B1**
G02F 1/133 ***G02F 1/135***
G02F 1/136
(25) Ja (26) En
(21) 08828681.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) JP 2008/065447 28.08.2008
(87) WO 2009/028624 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226655
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOSHIDA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAYOTANI, Ryohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAJIMA, Mutsumi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **1 980 903 B1**
G02F 1/1362 G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 07025120.2 (22) 27.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 09.04.2007 KR 20070034743
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Jin Wuk, Uiwang-si Gyonggi-do, KR
Song, Tae Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02F 1/135 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/136 → (51) ***G02F 1/1335***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/1339***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 5/30***

G03B 21/00 → (51) ***G09G 3/28***

G03B 21/10 → (51) ***G02B 17/08***

G03B 21/28 → (51) ***G02B 17/08***

G03B 21/56 → (51) ***G09G 3/28***

G03B 21/60 → (51) ***G09G 3/28***

G03C 1/52 → (51) ***G03G 9/087***

---

(51) ***G03F 1/32*** (11) **2 237 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 10003481.8 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009086145
(54) • *Fotomaskenrohling und Fotomaske*
• *Photomask blank and photomask*
• *Ébauche de masque de photogravure et masque photogravure*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 835 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405114.7 (22) 15.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.09.2007
(54) • *LIGA Verfahren zur Herstellung einer einzel- oder mehrlagigen metallischen Struktur und damit hergestellte Struktur*
• *Fabrication process by LIGA type technology, of a monolayer or multilayer metallic structure, and structure obtained therewith*
• *Procédé de fabrication par technologie de type liga d'une structure métallique monocouche ou multicouche, et structure obtenue*
(73) Rolex S.A., 3-5-7, rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Saucy, Clément, CH-2520 La Neuveville, CH
(74) Moreau, Stéphane Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **2 189 843 B1**
G03F 9/00 ***B82Y 10/00***
(25) En (26) En
(21) 10002526.1 (22) 08.12.2005
(84) DE FR IT
(43) 26.05.2010
(30) 09.12.2004 JP 2004356284
(54) • *Prägemaschine und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Imprinting machine and device manufacturing method*
• *Machine d'impression et procédé pour la fabrication d'un dispositif*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Takashi, Tokyo, JP
Ota, Hirohisa, Tokyo, JP
Kawakami, Eigo, Tokyo, JP
Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP
Tokita, Toshinobu, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 05026844.0 / 1 669 802

G03F 7/00 → (51) ***B29C 33/38***

G03F 7/004 → (51) ***B22F 3/10***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/038***

---

(51) ***G03F 7/038*** (11) **2 333 610 B1**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 10015194.3 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280063
(54) • *Negative Resistzusammensetzung und Musterungsverfahren*
• *Negative resist composition and patterning process*
• *Composition de réserve négative et procédé de formation de motifs*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Akinobu, Niigata-ken, JP
Masunaga, Keiichi, Niigata-ken, JP
Domon, Daisuke, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***C08F 220/28***

---

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 963 920 B1**
B32B 27/06
(25) En (26) En
(21) 06835053.7 (22) 14.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(86) JP 2006/325440 14.12.2006
(87) WO 2007/072888 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 JP 2005368515
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE BLÄTTER UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOSENSITIVE SHEETS AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *FEUILLES PHOTOSENSIBLES ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CES DERNIERES*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) HAYASHI, Kenji, Shizuoka 421-0396, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03F 7/09 → (51) ***C08G 59/42***

G03F 7/11 → (51) ***C08G 59/42***

G03F 7/20 → (51) ***B82Y 30/00***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 17/08***

G03F 9/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G03G 7/00*** (11) **2 031 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 08015037.8 (22) 26.08.2008
(84) DE GB
(43) 04.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220168
(54) • *Elektrografisches, bildaufnehmendes Blatt und Bilderzeugungsverfahren damit*
• *Electrophotographic image- receiving sheet and image forming method using the same*
• *Feuille de réception d'image électrophotographique et procédé de formation d'images l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Naoi, Hiroyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Kato, Atsushi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Mitsuo, Hirobumi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03G 7/00 → (51) ***C08L 55/02***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** ***G03G 9/107*** (11) **2 085 828 B1** ***G03G 9/10*** ***G03G 9/113***
(25) En (26) En
(21) 08156527.7 (22) 20.05.2008
(84) DE FR GB
(43) 05.08.2009
(30) 01.02.2008 JP 2008022658
(54) • *Zweikomponenten-Entwickler und Bilderzeugungsverfahren mit den Entwickler*
• *Two-component developer and image-forming method using the developer*
• *Révélateur à deux composants et procédé de formation d'images utilisant le révélateur*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Nakamura, Kunihiko, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Fujikawa, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Komatsu, Nozomu, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Baba, Yoshinobu, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Itakura, Takayuki, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/08 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/09*** ***G03C 1/52*** (11) **2 140 305 B1** ***G03G 9/097*** ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08746655.3 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) US 2008/061273 23.04.2008
(87) WO 2008/134360 2008/45 06.11.2008
(30) 26.04.2007 US 789859
(54) • *SICHERER BILDGEBUNGSTONER*
• *SECURE IMAGING TONER*
• *TONER D'IMPRESSION SÉCURISÉ*
(73) Troy Group, Inc., 940 South Coast Drive Suite 200, Costa Mesa, California 92626, US
(72) RILEY, Michael R., Steubenville, Ohio 43952, US
HEILMAN, Kevin L., Wheeling, West Virginia 26003, US
GILSON, Carrie A., Wheeling, West Virginia 26003, US
BARNUM, Linda M., Christiansburg, Virginia 24073, US
LITTLETON, Bruce, Wheeling, West Virginia 26003, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/087***

G03G 9/10 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/107 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 13/01 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***G03G 15/01*** ***G03G 15/08*** ***G03G 13/01*** (11) **1 975 738 B1** ***G03G 9/08***
(25) En (26) En
(21) 08153899.3 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.2008
(30) 20.05.2002 JP 2002144250
09.08.2002 JP 2002232668
09.08.2002 JP 2002232667
09.08.2002 JP 2002233859
09.08.2002 JP 2002233858
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Method of forming a toner image*
• *Procédé de la formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) AYAKI, Yasukazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
IKEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
NAGASE, Yukio, Ohta-ku, Tokyo, JP
ITOH, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
ITOH, Isami, Ohta-ku, Tokyo, JP
ISHIDA, Tomohito, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 03011421.9 / 1 376 255

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 832 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004172.8 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2007
(30) 06.03.2006 JP 2006058928
(54) • *Tonerkartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner cartridge and image forming device*
• *Cartouche d'encre et dispositif de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sato, Shougo c/o Brother Kogyo KK, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 892 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 07108678.9 (22) 22.05.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 KR 20060081154
(54) • *Tonerzuführvorrichtung, Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung mit Tonerzuführvorrichtung*
• *Toner supplying device, developing device and image forming apparatus having toner supplying device*
• *Dispositif d'alimentation en toner, dispositif de développement et appareil de formation d'images doté du dispositif d'alimentation en toner*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Sung-dae, Suwon-si, KR
Yoon, Young-min, Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/01***

G03G 15/16 → (51) ***B41J 11/00***

G03G 15/20 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***G04B 37/08*** ***G04B 37/22*** ***G04B 45/02*** (11) **1 701 228 B1** ***G04B 45/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06405069.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 CH 3912005
(54) • *Uhr*
• *Watch*
• *Montre*
(73) Aurema SA, Jurastrasse 74, 2540 Grenchen, CH
(72) Von Burg, Ursula, CH-2540 Grenchen, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

G04B 37/22 → (51) ***G04B 37/08***

G04B 45/00 → (51) ***G04B 37/08***

G04B 45/02 → (51) ***G04B 37/08***

(51) ***G04G 7/02*** ***G08G 3/00*** (11) **2 237 471 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08868196.0 (22) 26.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) JP 2008/073840 26.12.2008
(87) WO 2009/084676 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340558
(54) • *SYNCHRONISATIONSVORRICHTUNG UND SYNCHRONISATIONSVERFAHREN*
• *SYNCHRONIZATION DEVICE AND SYNCHRONIZATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION*
(73) Furuno Electric Co., Ltd., 9-52, Ashihara-cho Nishinomiya-City, Hyogo 622-8580, JP
(72) TSUDAKA, Kentaro, Nishinomiya-City Hyogo 662-8580, JP
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***G04G 9/00*** (11) **2 101 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 09153743.1 (22) 26.02.2009
(84) DE GB NL
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 KR 20080021893
(54) • *Anzeigevorrichtung, Anzeigesystem und Steuerungsverfahren dafür*
• *Display Apparatus, Display System and Control Method of the Same*
• *Dispositif d'affichage, système d'affichage et procédé de commande correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo-jung, Gyeonggi-do, KR
Jang, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G05B 9/03*** (11) **1 970 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104282.4 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Querüberwachung von Sensordaten*
• *Arrangement and method for cross-monitoring of sensor data*
• *Installation et procédé de surveillance croisé des données capteur*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Gustafsson, Anna, 582 33 LINKÖPING, SE
(74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G05B 13/02 → (51) ***H04L 12/24***

G05B 19/04 → (51) ***G01B 5/008***

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 843 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07004323.7 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601961
(54) • *Verfahren zur Bedienung und zum Testen einer verdrahteten Heiminstallation*
• *Method of controlling and testing a wired home automation installation*
• *Procédé de commande et de test d'une installation domotique filaire*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Dumont D'Ayot, Geoffroy, 74600 Seynod, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 002 315 B1**
G05B 19/10
(25) En (26) En
(21) 07712457.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/052087 06.03.2007
(87) WO 2007/104672 2007/38 20.09.2007
(30) 14.03.2006 IT TV20060038
(54) • *PROGRAMMIEREINRICHTUNG FÜR BETRIEBSPARAMETER EINES SCHRANKENBETÄTIGUNGSSYSTEMS*
• *PROGRAMMING DEVICE FOR OPERATING PARAMETERS OF A BARRIER ACTUATING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE PROGRAMMATION POUR ACTIVER LES PARAMETRES D'UN SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE BARRIERE*
(73) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, OSCAR, I-31046 Oderzo (TV), IT
TOMASELLA, SERGIO, I-31020 San Polo di Piave (TV), IT
FIORETTI, MARCO, I-31046 Oderzo (TV), IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 102 723 B1**
G05B 23/02 ***G01M 17/007***
(25) De (26) De
(21) 07856370.7 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/010529 05.12.2007
(87) WO 2008/071323 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059037
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN VON FUNKTIONEN UND FAHRZEUGSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DIAGNOSIS OF FUNCTIONS AND VEHICLE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER DES FONCTIONS ET DES SYSTÈMES DE VÉHICULES*
(73) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) BROSE, Heino, 39646 Oebisfelde, DE
UNGER, Andreas, 01069 Dresden, DE
(74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) ***G05B 19/042*** ***F03D 7/04*** (11) **2 217 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802874.1 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/008658 13.10.2008
(87) WO 2009/052968 2009/18 30.04.2009
(30) 23.10.2007 DE 102007050644
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDENERGIEANLAGE ODER EINES WINDPARKS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A WIND POWER PLANT OR WIND FARM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE ÉOLIENNE OU D'UN PARC D'ÉOLIENNES*
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) BLUHM, Roman, 28046 Madrid, ES
FRIEDERICH, Sebastian, 24768 Rendsburg, DE
ALTEMARK, Jens, 24768 Rendsburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

G05B 19/042 → (51) ***B23H 7/02***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 770 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020477.3 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239890
(54) • *Einbetten von Daten in Steuerungen*
• *Embedding data into controllers*
• *Insertion de données dans contrôleurs logiques*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Vangompel, Dave, Solon Ohio 44139, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 906 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114915.7 (22) 24.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.04.2008
(30) 27.09.2006 US 528202
(54) • *Optimierte Mehrraten-Verbindung zwischen einem Eingangs-/Ausgangsscanner und einer industriellen Steuerung*
• *Multi-rate optimized connection between an input/output scanner and an industrial controller*
• *Connexion à débits multiples optimisée entre un scanner d'entrée/sortie et un automate industriel*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Pierce, Scott A., Concord Township, OH 44077-9399, US
Cachat, Anthony J., Chagrin Falls, OH 44023, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G05B 19/10 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/401 → (51) ***G06T 17/20***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05D 1/00 → (51) ***B64C 27/22***

(51) ***G05D 1/10*** ***G08G 5/04*** (11) **2 040 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 07380259.7 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(54) • *Vorhersage der Flugbahn eines Flugzeuges*
• *Predicting aircraft trajectory*
• *Prédiction de la trajectoire d'un avion*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Querejeta, Carlos, Madrid 28814, ES
Ruiz, Miguel A. Vilaplana, Madrid 28007, ES
Gallo, Eduardo, Madrid 28230, ES
Leones, Javier Lopez, Madrid 28039, ES
Felix, Francisco A. Navarro, Madrid 28009, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G05D 11/00*** ***F04F 5/16*** (11) **2 150 867 B1** ***F04F 5/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805590.0 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) FR 2008/000698 20.05.2008
(87) WO 2009/000978 2009/01 31.12.2008
(30) 25.05.2007 FR 0703717
(54) • *GASMISCHPUMPE MIT VARIABLEM INJEKTIONSTEIL*
• *GAS MIXING PUMP WITH VARIABLE INJECTION SECTION*
• *TROMPE DE MÉLANGE DE GAZ A SECTION D'INJECTION VARIABLE*
(73) Liebherr-Aerospace Toulouse SAS, 408 avenue des Etats-Unis, 31200 Toulouse, FR
(72) FAUQUE, Stéphane, F-31200 Toulouse, FR
STEPHAN, Christine, F-31590 Verfeil, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) ***G05D 11/13*** ***B01L 3/00*** (11) **1 705 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111218.1 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086681
(54) • *Mikroanalysensystem*
• *Micro total analysis system*
• *Systeme d'analyse micro*

(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(72) Higashino, Kusunoki, Osaka 569-8503, JP
Nakajima, Akihisa, Tokyo 191-8511, JP
Sando, Yasuhiro, Osaka 569-8503, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G05D 11/13 → (51) ***B28B 11/04***

G05D 19/02 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 946 020 B1**
F24D 12/02
(25) En (26) En
(21) 05810171.8 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2005/037337 18.10.2005
(87) WO 2007/046792 2007/17 26.04.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER WÄRMEPUMPE UND ZUSÄTZLICHER HEIZUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE OPERATION OF A HEAT PUMP AND OF SUPPLEMENTAL HEATING*
• *SYSTEME ET PROCEDE A CONTROLER LE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE A CHALEUR ET D'UNE SOURCE DE CHAUFFAGE ADDITIONELLE*
(73) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G05D 23/27*** (11) **2 104 016 B1**
F24H 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305076.3 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 21.03.2008 FR 0801582
(54) • *Elektrische Heizvorrichtung mit einem Infrarotsensor*
• *Electric heating device comprising an infrared sensor*
• *Appareil de chauffage électrique comportant un capteur infrarouge*
(73) Atlantic Industrie, Zone Industrielle Nord, rue Monge, 85000 La Roche sur Yon, FR
(72) Bony, Yves, 85170 Dompierre sur Yon, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G05F 3/24 → (51) ***G09G 3/32***

(51) ***G05G 1/08*** (11) **1 772 792 B1**
E06B 9/76
(25) De (26) De
(21) 06021173.7 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 10.10.2005 DE 102005048759
(54) • *Kurbel*
• *Crank*
• *Manivelle*
(73) Gerhard Geiger GmbH & Co., Schleifmühle 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Dangel, Hans-Michael, 74391 Erligheim, DE
(74) Jeck, Anton, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***G05G 1/10*** (11) **2 104 017 B1**
G05G 5/03 ***G05G 7/10***
(25) En (26) En
(21) 09290184.2 (22) 13.03.2009
(84) DE FR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 KR 20080024431
06.03.2009 KR 20090019098
(54) • *Drehschalteranordnung für Klimaanlagen in Fahrzeugen*
• *Rotary switch assembly for air conditioner in vehicle*
• *Ensemble de commutation rotatif pour climatiseur dans véhicule*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Lee, Jeongyeop, Daejeon-si 306-230, KR
Kim, Yeongkil, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G05G 5/03 → (51) ***G05G 1/10***

G05G 7/10 → (51) ***G05G 1/10***

G06F 3/023 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 226 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 09445007.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(54) • *Digitaler Stift*
• *A digital pen*
• *Stylo numérique*
(73) Anoto AB, Box 4106, 227 22 Lund, SE
(72) Fermgård, Björn, 222 29 Lund, SE
Hollström, Magnus, 222 20 Lund, SE
Ahman, Daniel, 232 36 Arlöv, SE
Josephson, Mikael, 243 93 Höör, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, Anoto AB Box 4106, 227 22 Lund, SE

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 315 104 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 09173537.3 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(54) • *Geräuschlose Mouse*
• *Silent mouse*
• *Souris silencieuse*
(73) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6 Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Lin, Yin Yu, 231, Hsin Tien, taipei County, TW
Lai, Yen-Bo, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
Chen, Ming-Yuan, 231, Hsin Tien, Taipei County, TW
Chen, Shu-I, 231, Hsin Tian, Taipei County, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 3/048 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 5/45***

G06F 3/048 → (51) ***H04N 21/438***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 11/20***

G06F 3/06 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 3/14 → (51) ***H04N 5/45***

(51) ***G06F 7/72*** (11) **2 332 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 09781287.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/059867 30.07.2009
(87) WO 2010/015562 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 EP 08305453
(54) • *Gegenmassname zum Schutz von auf potenzierung basierender Kryptographie*
• *Countermeasure securing exponentiation based cryptography*
• *Contre-mesure pour sécuriser la cryptographie à base d'exponentiation*
(73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) VIGILANT, David, F-92197 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto SA 6, rue de la Verrerie, FR-92197 Meudon Cedex, FR

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 999 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 07758843.2 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/064331 19.03.2007
(87) WO 2007/109631 2007/39 27.09.2007
(30) 17.03.2006 US 378712
(54) • *DARSTELLUNG VON SCHLEIFENVERZWEIGUNGEN IN EINEM SPRUNGVERLAUFSREGISTER MIT MEHRFACHEN BITS*
• *REPRESENTING LOOP BRANCHES IN A BRANCH HISTORY REGISTER WITH MULTIPLE BITS*
• *REPRESENTATION DE BRANCHEMENTS DE BOUCLES DANS UN REGISTRE DE L'HISTORIQUE DES BRANCHEMENTS PAR BITS MULTIPLES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DIEFFENDERFER, James Norris, Apex, North Carolina 27539, US
RYCHLIK, Bohuslav c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(60) 12155320.0

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 926 019 B1**
(25) De (26) De
(21) 06124787.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(54) • *Datenaustauschverfahren und Steuerverfahren zwischen Softwarebausteinen sowie wiederverwendbare Softwarebausteine*
• *Data exchange method and control method between software components as well as reusable software components.*
• *Procédé d'échange de données et procédé de commande entre des composants logiciels et des composants logiciels réutilisables.*

(73) Tangro Software Components GmbH, Czernyring 22/10, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schumann, Andreas, 69118 Heidelberg, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 974 269 B1**
G06F 9/54
(25) En (26) En
(21) 06841110.7 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2006/012422 21.12.2006
(87) WO 2007/076971 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 US 322596
(54) • *VERBINDUNGSMANAGER ZUR ABWICKLUNG VON SITZUNGEN AUF DER BASIS GEMEINSAM BENUTZTER SITZUNGSINFORMATIONEN*
• *CONNECTION MANAGER HANDLING SESSIONS BASED ON SHARED SESSION INFORMATION*
• *GESTION DE SESSIONS BASEE SUR DES INFORMATIONS DE SESSIONS PARTAGEES*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) GALCHEV, Galin, 1618 Sofia, BG
FLEISCHER, Christian, 68163 Mannheim, DE
LUIK, Oliver, 69168 Wiesloch, DE
KILIAN, Frank, 68163 Mannheim, DE
STANEV, Georgi, 1407 Sofia, BG
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/54 → (51) ***G06F 9/50***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 169 553 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07790187.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2007/000661 20.06.2007
(87) WO 2008/155803 2008/52 24.12.2008
(54) • *ARITHMETISCHE EINRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN VERARBEITEN MEHRERER THREADS*
• *ARITHMETIC DEVICE FOR CONCURRENTLY PROCESSING A PLURALITY OF THREADS*
• *DISPOSITIF ARITHMÉTIQUE POUR LE TRAITEMENT SIMULTANÉ D'UNE PLURALITÉ DE FILS*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) GOMYO, Norihito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SUNAYAMA, Ryuichi, Kawasakishi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **2 071 469 B1**
G06F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 06835049.5 (22) 20.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.06.2009
(86) JP 2006/325429 20.12.2006
(87) WO 2008/075425 2008/26 26.06.2008
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNG*
• *COMMUNICATION PROCESSING METHOD, DEVICE AND PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DISPOSITIF ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION*
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KUROKAWA, Kazushige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 11/36*** (11) **2 126 772 B1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08725636.8 (22) 15.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/002025 15.02.2008
(87) WO 2008/103286 2008/35 28.08.2008
(30) 16.02.2007 US 901874 P
(54) • *ÜBERPRÜFUNG UND ANALYSE VON SOFTWARE-SICHERHEITSSCHWACHSTELLEN*
• *ASSESSMENT AND ANALYSIS OF SOFTWARE SECURITY FLAWS*
• *EVALUATION ET ANALYSE DE DÉFAUTS DE SÉCURITÉ DE LOGICIELS*
(73) Veracode, Inc., 15 New England Executive Park, Burlington, MA 01803, US
(72) LOCKHART, Malcolm, Wright, Cary, NC 27513, US
WYSOPAL, Christopher, John, Concord, MA 01742, US
ENG, Christopher, James, Lexington, MA 02420, US
MOYNAHAN, Matthew, Patrick, Gloucester, MA 01930, US
SIMEONOV, Simeon, Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/40***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 739 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003679.5 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 16.06.2005 KR 2005051978
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Ausführen verschiedener Funktionen über einen einzelnen Port in einem drahtlosen Terminal*
• *Device and method for performing multifunction using unique port in wireless terminal*
• *Appareil et procédé pour executer des fonctions multiples en utilisant un port unique dans un terminal sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jang, Woo-Seok, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Hwa, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Ryu, Yeong-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 814 040 B1**
G06F 3/06
(25) En (26) En
(21) 06253538.0 (22) 06.07.2006
(84) DE FR GB IE
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006020072
(54) • *Speichersystem und Speichersteuerverfahren*
• *Storage system, and storage control method*
• *Système de stockage et procédé de contrôle de stockage*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Torigoe, Osamu Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shima, Hideaki Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Katoh, Shouji Hitachi, Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **2 172 847 B1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 10150674.9 (22) 01.04.2005
(84) DE GB NL
(43) 07.04.2010
(30) 01.04.2004 US 817553
(54) • *Systemblockadeverhinderung in einer Buskonfiguration*
• *Deadlock avoidance in a bus fabric*
• *Évitement d'un interblocage dans un réseau bus*
(73) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Reed, David G., Saratoga, CA 95070, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE
(62) 05732223.2 / 1 730 644

G06F 17/21 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 17/24 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 708 470 B1**
H04L 29/08 H04W 4/12
(25) En (26) En
(21) 06076350.5 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 03.10.2001 US 326827 P
03.10.2001 US 326835 P
03.10.2001 US 326826 P
03.10.2001 US 326902 P
(54) • *Verschiedene Modi unterstützendes Rückrufsystem*
• *Multi-modal callback system*
• *Système de rappel supporté des modes différents*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
(72) Gailey, Michael L., Dunwoody Georgia 30338, US
Portman, Eric A., Norcorss Georgia 30092, US
Burgiss, Michael J., Smyrna Georgia 30082, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10183900.9 / 2 367 334
10183995.9 / 2 378 436
(62) 02783341.7 / 1 466 468

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 883 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112989.4 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(30) 24.07.2006 US 820199 P
21.11.2006 US 562259
20.07.2007 KR 20070072784
(54) • *Fehlertolerante Benutzerschnittstelle für eine drahtlose Vorrichtung*
• *Fault tolerant user interface for wireless device*
• *Interface utilisateur tolérant les pannes pour dispositif sans fil*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Webb, Ronald J., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/52***

(51) ***G06F 17/50*** ***H01L 27/118*** (11) **1 946 229 B1** ***G06K 9/60***
(25) En (26) En
(21) 06780492.2 (22) 13.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) IL 2006/001075 13.09.2006
(87) WO 2007/032006 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 716173 P
(54) • *KONFIGURIERBARE MESSSCHALTUNG AUF ASIC-BASIS*
• *A CONFIGURABLE ASIC-BASED SENSING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE DETECTION ASIC CONFIGURABLE*
(73) Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
(72) ARTYOMOV, Evgeny, 76242 Rechovot, IL
FISH, Alexander, 38495 Hadera, IL
YADID-PECHT, Orly, 34995 Haifa, IL
MALIATSKI, Boris, 49404 Petach-Tikva, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***G06F 19/00*** ***A61M 1/16*** (11) **1 969 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710311.9 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/000203 03.02.2006
(87) WO 2007/072116 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 US 751214 P
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT VERBESSERTER BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *MEDICAL APPARATUS WITH IMPROVED USER INTERFACE*
• *APPAREIL MÉDICAL AVEC INTERFACE UTILISATEUR AMÉLIORÉE*
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE
(72) RONCADI, Fabio, I-41037 Mirandola, IT
SALSA, Marco, I-28062 Cameri, IT
MALAGOLI, Matteo, I-41012 Carpi, IT
SANDERS, Glenn, Larkspur, CO 80118, US
WARNS, Gary, Arvada, CO, US
(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/04***

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/08*** ***H04W 12/06*** (11) **2 178 040 B1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 08748624.7 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) CN 2008/071018 20.05.2008
(87) WO 2009/018732 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 CN 200710075680
(54) • *VERFAHREN, SERVER UND SYSTEM ZUR DIENSTAUTORISIERUNG*
• *A METHOD, SERVER AND SYSTEM OF SERVICE AUTHORIZATION*
• *PROCÉDÉ, SERVEUR ET SYSTÈME D'AUTORISATION DE SERVICE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Yulong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***G06F 11/36***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 840 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006086.8 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 23.03.2006 US 387991
(54) • *Computerarchitektur für eine elektronische Vorrichtung, die den Zugriff mit einem einzigen Sicherheitsniveau auf ein Dateisystem mit mehreren Sicherheitsniveaus bereitstellt*
• *Computer architecture for an electronic device providing single-level secure access to multi-level secure file system*
• *Architecture informatique pour dispositif électronique fournissant un accès sécurisé à niveau unique pour un système de fichiers sécurisés multicouche*
(73) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) O'Brien, Terence W., Webster, NY 14580, US
Schmalbach, Richard, Timonium, MD 21093, US
Blessing, John, Eldersburg, MD 21784, US
Murray, Jeffrey, Penfield, NY 14526, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/077*** (11) **1 837 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104505.8 (22) 20.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2007
(30) 23.03.2006 US 387176
(54) • *RFID-Zwischenantenne*
• *RFID bridge antenna*
• *Antenne à pont RFID*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Phipps, William H, Fairport, NY 14450, US
Rodriguez, Alberto, Webster, NY 14580, US
Bell, Scott J, Rochester, NY 14619, US
Rommelmann, Heiko, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06K 7/00 → (51) ***G06K 13/08***

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 7/12*** (11) **1 828 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853014.8 (22) 01.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/043977 01.12.2005
(87) WO 2006/060785 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632696 P
(54) • *AUSLÖSUNG DER BELEUCHTUNG FÜR EINEN DATENLESER*
• *TRIGGERING ILLUMINATION FOR A DATA READER*
• *ECLAIRAGE D'ACTIVATION POUR LECTEUR DE DONNEES*
(73) Datalogic ADC, Inc., 959 Terry Street, Eugene, OR 97402-9120, US
(72) ACOSTA, Jorge L., Eugene, Oregon 97402, US
SALAM, Mohammed A., North Hollywood, CA 91601-1957, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 11189516.5 / 2 420 954

(51) ***G06K 7/10*** (11) **2 239 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 09157668.6 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(54) • *Systeme, Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige eines Strichcodes auf einer Rechnervorrichtung*
• *Systems, devices and methods for displaying a barcode at a computing device*
• *Systèmes, dispositifs et procédés d'affichage d'un code-barres sur un dispositif informatique*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Little, Herbert A, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06K 7/10 → (51) ***H01S 5/183***

G06K 7/12 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 9/00 → (51) ***G06T 7/60***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 5/232***

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***G06K 9/46*** ***H04N 1/32*** (11) **2 243 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 09712413.5 (22) 18.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(86) EP 2009/001130 18.02.2009
(87) WO 2009/103496 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 ES 200800467

(54) • *PROZEDUR ZUM VERIFIZIEREN DER INTEGRITÄT VON DOKUMENTEN*
• *PROCEDURE FOR VERIFYING THE INTEGRITY OF DOCUMENTS*
• *PROCÉDURE POUR VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ DE DOCUMENTS*
(73) Universidad de Vigo, Campus Universitario Lagoas Marcosende, 36310 Vigo-Pontevedra, ES
(72) PÈREZ GÒNZALEZ, Fernando, E-36211 Vigo Pontevedra, ES
MALVIDO GARCÌA, Alberto, E-36940 Cangas de Morrazo Pontevedra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/52***

(51) ***G06K 9/52*** ***G06F 17/30*** (11) **1 912 160 B1** ***G06K 9/46***
(25) En (26) En
(21) 06255239.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(54) • *Bilddeskriptor zur Bilderkennung*
• *Image descriptor for image recognition*
• *Descripteur d'images pour la reconnaissance d'images*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol-Rijk, NL
(84) GB
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bober, Miroslaw, Guildford, GB
Brasnett, Paul, Surrey KY5 8JW, GB
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 10192291.2 / 2 315 161

G06K 9/60 → (51) ***G06F 17/50***

(51) ***G06K 13/08*** ***G06K 7/00*** ***H01R 13/00*** (11) **2 002 379 B1** ***H05K 5/02*** ***G11B 25/04***
(25) De (26) De
(21) 07711759.6 (22) 02.03.2007
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/001830 02.03.2007
(87) WO 2007/115609 2007/42 18.10.2007
(30) 31.03.2006 DE 102006015006
(54) • *KARTENLESER NACH DEM PUSH-PUSH-SYSTEM*
• *CARD READER BASED ON THE PUSH-PUSH SYSTEM*
• *LECTEUR DE CARTES SELON LE SYSTEME PUSH-PUSH*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) POGUNTKE, Matthias, 74080 Heilbronn, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 234 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002630.1 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 27.03.2009 KR 20090026254
(54) • *Chipkarten*
• *Smart cards*
• *Cartes intelligentes*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Zanghee, Hwasung-City, Gyeonggi-do 445-701, KR
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06K 19/077 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 899 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773605.8 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) US 2006/023946 19.06.2006
(87) WO 2007/005274 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 US 173240
(54) • *Postgutsortiersysteme und -verfahren*
• *Mail sorting systems and methods*
• *Systemes et procedes de tri du courrier*
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) KADABA, Nagesh, Roswell, GA 30075, US
(74) Herbjørnsen, Rut, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G06Q 10/00 → (51) ***B41C 1/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G07B 17/00***

G06T 1/00 → (51) ***G06T 7/60***

(51) ***G06T 3/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 958 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 06829185.5 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/011463 29.11.2006
(87) WO 2007/065589 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005058095
(54) • *VERFAHREN ZUR TOPOGRAPHISCHEN DARSTELLUNG VON VERÄNDERUNGEN IN EINEM UNTERSUCHTEN GEHIRN*
• *METHOD FOR TOPOGRAPHICAL PRESENTATION OF ALTERATIONS IN AN EXAMINED BRAIN*
• *PROCEDE POUR LA REPRESENTATION TOPOGRAPHIQUE DE MODIFICATIONS DANS UN CERVEAU EXAMINE*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) AMUNTS, Katrin, 52447 Welz, DE
ZILLES, Karl, 50859 Köln, DE
MOHLBERG, Hartmut, 40627 Düsseldorf, DE
SCHLEICHER, Axel, 50374 Erftstadt, DE
HÖMKE, Lars, 67354 Römerberg, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

G06T 3/40 → (51) ***H04N 5/44***

G06T 5/00 → (51) ***G02B 27/00***

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 7/20*** (11) **2 016 905 B1** ***A61B 8/06***
(25) En (26) En
(21) 08012536.2 (22) 10.07.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2009
(30) 17.07.2007 JP 2007185565
(54) • *Diagnostische Ultraschallvorrichtung*
• *Ultrasound diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic ultrasonore*
(73) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, 181-8622, JP
(72) Murashita, Masaru, Tokyo, 181-8622, JP
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 3/00***

G06T 7/00 → (51) ***G06T 7/60***

G06T 7/20 → (51) ***G01R 33/563***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G06T 7/60*** ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00*** ***G06K 9/00*** (11) **2 061 016 B1** ***B60R 11/04*** ***G06T 1/00*** ***G06T 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07807656.9 (22) 20.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/068304 20.09.2007
(87) WO 2008/041497 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 JP 2006268799
(54) • *ALARMGERÄT UND ALARMMETHODE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ALARM DEVICE FOR VEHICLE AND ALARM METHOD FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ALARME POUR UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'ALARME POUR UN VÉHICULE*
(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SUZUKI, Tomoharu, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06T 9/00 → (51) ***G10L 19/02***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/12***

(51) ***G06T 11/60*** (11) **2 302 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 10007680.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 10.08.2009 JP 2009186145
(54) • *Layoutbearbeitungssystem, Layoutbearbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Layout editing system, layout editing method, and image processing apparatus*
• *Système d'édition de format, procédé d'édition de format et appareil de traitement d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iguchi, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06T 17/00 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***G06T 17/20*** ***G05B 19/401*** ***G02B 26/10*** (11) **1 705 616 B1** ***B29C 67/00*** ***B23K 26/08***
(25) En (26) En
(21) 06005544.9 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2006

(30) 22.03.2005 US 87286
(54) • *Laserabtastung und Leistungssteuerung in einem schnellen Prototypensystem*
• *Laser scanning and power control in a rapid prototyping system*
• *Balayage laser et contrôle de puissance dans un système de prototypage rapide*
(73) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
(72) Kerekes, Thomas A., Calabasas California 91302, US
Partanen, Jouni P., Santa Monica California 90405, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **1 724 720 B1**
G06Q 20/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114139.6 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 FR 0505097
(54) • *Zahlungsverfahren für den Frankierdienst in einer Maschine zur Verarbeitung von Post mit Direktzugriff*
• *Payment procedure for a franking service in a freely accessible mail handling machine*
• *Procédé de paiement de service d'affranchissement dans une machine de traitement de courrier en libre accès*
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) CHATTE, Fabien, 94130, NOGENT SUR MARNE, FR
DIOT, Lionel, 92160, ANTONY, FR
RAMIREZ, David, 94170, LE PERREUX SUR MARNE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 997 064 B1**
G06F 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730988.8 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) FR 2007/000277 15.02.2007
(87) WO 2007/101922 2007/37 13.09.2007
(30) 03.03.2006 FR 0601933
(54) • *SCHUTZ EINER BIOMETRISCHEN ZUGANGSKONTROLLE*
• *PROTECTION OF A BIOMETRIC ACCESS CONTROL*
• *PROTECTION D'UN CONTROLE D'ACCES BIOMETRIQUE*
(73) MORPHO, 27, Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHABANNE Hervé, c/o SAGEM SECURITE, 75015 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **1 955 294 B1**
(25) De (26) De
(21) 06818864.8 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/011379 21.11.2006
(87) WO 2007/057233 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005056191
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON MÜNZEN*
• *APPARATUS FOR SEPARATING COINS*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER DES PIECES DE MONNAIE*
(73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) GIRRBACH, Hugo, 14165 Berlin, DE
GRIESE, Roland, 12203 Berlin, DE
TRENNER, Christian, 14167 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** (11) **2 071 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 08021058.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059227
(54) • *Vorrichtung zum Separieren von Fremdkörpern aus einem Münzgemisch*
• *Device for separating foreign bodies from a mixture of coins*
• *Dispositif destiné à la séparation de corps étrangers d'un mélange de monnaies*
(73) Hess Cash Systems GmbH & Co. KG, Hindenburgstrasse 27-29, 71106 Magstadt, DE
(72) Daumüller, Thomas, 70771 Leinfelden, DE
Özek, Selahattin, 71263 Weil der Stadt, DE

G07D 11/00 → (51) ***B65H 5/00***

G07F 17/32 → (51) ***G07F 17/38***

---

(51) ***G07F 17/38*** (11) **1 938 873 B1**
A63F 9/02 ***G07F 17/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06782329.4 (22) 04.08.2006
(84) ES GB IT
(43) 02.07.2008
(86) JP 2006/315471 04.08.2006
(87) WO 2007/023661 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005245911
26.08.2005 JP 2005245923
(54) • *SPIELMEDIUMEINWURFMECHANISMUS*
• *GAME MEDIUM INJECTION MECHANISM*
• *MECANISME D'INJECTION DE PIECES DE JEU*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) TAKEUCHI, Mitsushige, Tokyo 1078324, JP
ARISAWA, Hitoshi, Tokyo 1078324, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07G 1/00*** (11) **1 983 493 B1**
G07G 1/14
(25) De (26) De
(21) 08006818.2 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 102007018327
(54) • *Ladenwaage zum Abwickeln von Verkäufen*
• *Shop scale for processing purchases*
• *Balance de magasin pour régler des achats*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE
(72) Geisel, Alfred, 78564 Wehingen, DE
Leu, Martin, Dr., 72336 Balingen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G07G 1/14 → (51) ***G07G 1/00***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 883 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 06717936.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/000799 11.01.2006
(87) WO 2006/076348 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 US 644193 P
22.12.2005 US 315052
(54) • *KABELALARMSICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *CABLE ALARM SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE AVEC ALARME PAR CABLE*
(73) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) MARSILIO, Ronald, M., Lake Wiley, SC 29710, US
FAWCETT, Christopher, J., Charlotte, NC 28277, US
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

G08B 13/14 → (51) ***E05B 45/06***

---

(51) ***G08B 13/193*** (11) **2 019 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738748.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) US 2006/009724 17.03.2006
(87) WO 2007/108790 2007/39 27.09.2007
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTOR MIT ASYMMETRISCHEN ZONEN ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGSRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MOTION DETECTOR HAVING ASYMMETRIC ZONES FOR DETERMINING DIRECTION OF MOVEMENT AND METHOD THEREFORE*
• *DETECTEUR DE MOUVEMENT A ZONES ASYMETRIQUES PERMETTANT DE DETERMINER LA DIRECTION DE MOUVEMENT, ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) ADT Security Services Inc., One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US
(72) SHAFER, Gary, Charlotte, NC 28277, US
YARBROUGH, Alfred, Loxahatchee, Florida 33470, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G08B 17/06*** (11) **2 226 775 B1**
G08B 25/01 ***G08B 25/04***
G01K 7/18
(25) En (26) En
(21) 10152899.0 (22) 08.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 12.02.2009 US 370093
(54) • *Digitaler, linearer Wärmedetektor mit Thermokupplungswärme- bestätigung*
• *Digital linear heat detector with thermocouple heat confirmation*
• *Détecteur de chaleur linéaire numérique doté de confirmation de chaleur de thermocouple*
(73) The Protectowire Company, Inc., 40 Grisson Road, Plymouth, MA 02360-7205, US
(72) Harrington, Brian P., Plymouth, MA 02360, US

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **1 904 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 06757919.3 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) PT 2006/000017 07.07.2006
(87) WO 2007/008095 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 PT 10330405
(54) • *SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN DETEKTION VON WALDBRÄNDEN DURCH OPTISCHE SPEKTROSKOPIE*
• *SYSTEM FOR AUTOMATIC DETECTION OF FOREST FIRES THROUGH OPTIC SPECTROSCOPY*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION AUTOMATIQUE DES FEUX DE FORÊT PAR SPECTROSCOPIE OPTIQUE*
(73) FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA, Faculdade de Ciência e Tecnologia Campus Da Caparica, 2829 516 Monte Da Caparica, PT
(72) VIEIRA, Pedro, Manuel, Cordoso, 2950-756 Quinta do Anjo, PT
MATOS, João Pedro Roque, 1990-369 Moscavide, PT
MENDES, Maria Manuela Cotrim, 2625-018 Povoa de Santa Iria, PT
(74) Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia, Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av. Estados Unidos de América, No 131,7o-C, 1700-173 Lisboa, PT

---

(51) ***G08B 17/12*** (11) **2 166 521 B1**
G08B 29/08 G08B 5/36
(25) En (26) En
(21) 09170376.9 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008241097
(54) • *Flammendetektor*
• *Flame Detector*
• *Détecteur de flamme*
(73) Lixil Nittan Company, Limited, 11-6, Hatagaya, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kudoh, Akihisa, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP
Sakurai, Kazuyoshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP
Kaneko, Hiroshi, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP
Akiyama, Nobuyuki, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP
Katagiri, Masahiro, Shibuya-ku Tokyo 151-8535, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G08B 25/01 → (51) ***G08B 17/06***

G08B 25/04 → (51) ***G08B 17/06***

G08B 29/08 → (51) ***G08B 17/12***

---

(51) ***G08C 13/02*** (11) **2 062 240 B1**
G08C 17/00
(25) De (26) De
(21) 07729906.3 (22) 05.06.2007
(84) FR GB
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/055528 05.06.2007
(87) WO 2008/031644 2008/12 20.03.2008
(30) 15.09.2006 DE 102006000463
(54) • *STEUERGERÄT MIT DURCH TASTENDRUCK AKTIVIERBARER ZWEITER STEUEREINHEIT*
• *CONTROLLER HAVING A SECOND CONTROL UNIT WHICH CAN BE ACTIVATED BY PRESSING A BUTTON*
• *APPAREIL DE COMMANDE COMPRENANT UNE SECONDE UNITÉ DE COMMANDE POUVANT ÊTRE ACTIVÉE EN PRESSANT UNE TOUCHE*
(73) Honeywell Technologies Sarl, ECC Division Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) HOHPE, Norbert, 71083 Herrenberg, DE
BEUEL, Stefan, 72141 Walddorfhäslach, DE
HINKELMANN, Horst, 71101 Schönaich, DE
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08C 17/00 → (51) ***G08C 13/02***

G08C 17/00 → (51) ***H04B 1/20***

---

(51) ***G08C 17/04*** (11) **2 083 407 B1**
H01F 38/14 H01F 38/18
(25) De (26) De
(21) 08001422.8 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontaktlosen Energie- und Datenübertragung*
• *Device and method for contact-free energy and data transfer*
• *Procédé et dispositif destinés à la transmission de données et d'énergie sans contact*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Seefried, Roland, 69121 Heidelberg, DE
Trebbels, Dennis, 67489 Kirrweiler, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***G08G 1/01*** (11) **2 278 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 10013472.5 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 03.03.2006 US 778946 P
05.04.2006 US 789741 P
11.05.2006 US 431980
11.05.2006 US 432603
22.05.2006 US 438822
31.05.2006 US 444998
22.06.2006 US 473861
18.08.2006 US 838700 P
28.09.2006 US 540342
(54) • *Festlegung von Strassenverkehrszuständen unter Benutzung von Daten mehrerer Datenquellen*
• *Assessing road traffic conditions using data from multiple sources*
• *Évaluation des conditions de circulation routière au moyen de données provenant de sources differentes*
(73) Inrix, Inc., 10210 NE Points Drive, No. 300, Suite 200, Kirkland WA 98033, US
(72) Love, Scott R., Seattle, WA 98115, US
Hersch, Jesse S., Bellevue, WA 98008, US
Downs, Oliver B., Redmond, WA 98053, US
Cahn, Robert C., Federal Way, WA 98023, US
Burns, Mitchel A. Jr., Woodinville, WA 98072, US
Barker, Alec, Woodinville, WA 98077, US
Chapman, Craig H., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07752080.7 / 1 938 296

G08G 1/017 → (51) ***G08G 1/0962***

---

(51) ***G08G 1/0962*** (11) **2 116 983 B1**
G08G 1/017 ***G01C 21/26***
G01S 1/70
(25) Ja (26) En
(21) 08710880.9 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/051984 31.01.2008
(87) WO 2008/093891 2008/32 07.08.2008
(30) 02.02.2007 JP 2007024501
(54) • *IN EINEM FAHRZEUG ANGEBRACHTE EMPFÄNGERVORRICHTUNG*
• *VEHICLE-MOUNTED RECEIVER APPARATUS*
• *RÉCEPTEUR MONTÉ SUR VÉHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) AONO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G08G 1/0967 → (51) ***G01C 21/32***

G08G 1/0969 → (51) ***B60W 10/08***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 230 155 B1**
B62D 15/02 ***B62D 1/28***
B60W 30/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155554.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0951748
(54) • *Verfahren zur Unterstützung beim Ausparken aus einer Parklücke*
• *Assistance method for pulling out a vehicle of a parking spot*
• *Procédé d'assistance à la sortie de stationnement d'un véhicule*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Pallier, Denis, 78990 Elancourt, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 249 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 10003117.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009019075
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Steuergerät und einer Empfangseinrichtung sowie Verfahren zur Steuerung verschiedener Funktionen eines Kraftfahrzeugs*
• *Motor vehicle with a control device and a receiver and method for controlling different functions of a motor vehicle*
• *Véhicule automobile doté d'un appareil de commande et d'un dispositif de réception ainsi que procédé de commande de différentes fonctions d'un véhicule automobile*

(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bonne, Uwe, 65830 Kriftel, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

G08G 1/16 → (51) ***G06T 7/60***

G08G 3/00 → (51) ***G04G 7/02***

(51) ***G08G 5/00*** (11) **2 017 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252018.0 (22) 11.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 14.06.2007 US 763327
(54) • *Automatische Funktion für strategische Offsets*
• *Automatic strategic offset function*
• *Fonction de décalage stratégique automatique*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Dey, Michael E., Seattle Washington 98155, US
Cornell, Bradley D., Lake Stevens Washington 98258, US
Gunn, Peter D., Redmond Washington 98052, US
Myers, Robert J., Mukilteo Washington 98275, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08G 5/04 → (51) ***G05D 1/10***

(51) ***G09F 1/06*** (11) **2 255 352 B1**
G09F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09729294.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) FR 2009/000286 18.03.2009
(87) WO 2009/125082 2009/42 15.10.2009
(30) 18.03.2008 FR 0801481
(54) • *INFORMATIONSANZEIGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ANZEIGE*
• *INFORMATION DISPLAY AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DISPLAY*
• *PRÉSENTOIR D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN TEL PRÉSENTOIR.*
(73) Eurographie, Zone de l'Avelin Rue des Bonnetiers, 59150 Wattrelos, FR
(72) SCUFLAIRE, Jean-Guy, F-59150 Wattrelos, FR
HOSTE, Jean-François, F-59150 Wattrelos, FR
(74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

G09F 3/02 → (51) ***B32B 9/00***

G09F 3/08 → (51) ***A47F 5/08***

G09F 7/18 → (51) ***B60R 13/10***

G09F 9/00 → (51) ***H04M 1/02***

G09F 13/08 → (51) ***C23C 14/20***

G09F 13/12 → (51) ***A61B 5/00***

G09F 13/20 → (51) ***A62B 3/00***

G09F 15/00 → (51) ***G09F 1/06***

G09F 19/22 → (51) ***A62B 3/00***

G09F 19/22 → (51) ***B61B 1/02***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/22*** (11) **2 008 263 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07728019.6 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/053551 12.04.2007
(87) WO 2007/122112 2007/44 01.11.2007
(30) 14.04.2006 FR 0603413
(54) • *VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER MATRIXANZEIGEANORDNUNG MIT EINER ELEKTRONENQUELLE*
• *METHOD OF DRIVING A MATRIX DISPLAY DEVICE WITH AN ELECTRON SOURCE*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION MATRICIEL A SOURCE D'ELECTRONS*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) SARRASIN, Denis, 38360 Sassenage, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G09G 3/22 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 866 901 B1**
G09G 3/20 ***G09G 3/22***
G09G 3/30 ***H01J 29/10***
G03B 21/56 ***G03B 21/60***
G03B 21/00
(25) En (26) En
(21) 06740108.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2006/011757 31.03.2006
(87) WO 2006/107720 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667839 P
27.04.2005 US 116998
20.05.2005 US 683381 P
20.05.2005 US 683262 P
14.06.2005 US 690760 P
02.11.2005 US 733342 P
18.01.2006 US 335813
19.01.2006 US 337170
(54) • *ANZEIGESYSTEME UND -EINRICHTUNGEN MIT BILDSCHIRMEN MIT OPTISCH FLUORESZIERENDEN MATERIALIEN*
• *DISPLAY SYSTEMS AND DEVICES HAVING SCREENS WITH OPTICAL FLUORESCENT MATERIALS*
• *SYSTEMES D'AFFICHAGE ET DISPOSITIFS POSSEDANT DES ECRANS DOTES DE MATIERES FLUORESCENTES OPTIQUES*
(73) Prysm, Inc., 180 Baytech Drive, Suite 100, San Jose CA 95134, US
(72) KENT, David, Framingham, Massachusetts 01701, US
MALYAK, Phillip, H., Canton, Massachusetts 02021, US
HAJJAR, Roger, A., San Jose, California 95125, US
TAN, Patrick, Wellesley, Massachusetts 02482, US
KINDLER, David, Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09G 3/30 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 939 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024473.6 (22) 18.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 KR 20060134801
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Kee-Chan, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Yhee, Shang-Min, Seocho-gu Seoul, KR
Woo, Doo-Hyung, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Zhan, Zhi Feng, Gyeonggi-do, KR
Park, Seong-Il, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Seung-Kyu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi,Yang-Hwa, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 234 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 10157704.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 26.03.2009 KR 20090025841
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic Light Emitting Display Device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) CHOI, Sang-Moo, Gyunggi-Do 446-711, KR
KANG, Chul-Kyu, Gyunggi-Do 446-711, KR
KIM, Keum-Nam, Gyunggi-Do 446-711, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 299 429 B1**
G05F 3/24
(25) En (26) En
(21) 10015781.7 (22) 06.05.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 23.03.2011
(30) 14.05.2003 JP 2003136612
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
(73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Kimura, Hajime, Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04731468.7 / 1 624 358

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/45***

G10H 1/46 → (51) ***H04H 60/04***

(51) ***G10K 9/12*** (11) **2 187 384 B1**
G10K 9/20 ***G10K 9/22***
(25) En (26) En
(21) 09012706.9 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 JP 2008291202
(54) • *Elektrische Hupe*
• *Electrical horn*
• *Klaxon électrique*
(73) HAMANAKODENSO CO., LTD., 136 Washizu, Kosai-city Shizuoka 431-0431, JP
(72) Suzuki, Koji, Kosai-city Shizuoka 431-0431, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G10K 9/20 → (51) ***G10K 9/12***

G10K 9/22 → (51) ***G10K 9/12***

G10L 11/00 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 11/00 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 17/00 → (51) ***H04R 25/00***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 277 172 B1**
H04L 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09730641.9 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) FR 2009/050489 20.03.2009
(87) WO 2009/125114 2009/42 15.10.2009
(30) 28.03.2008 FR 0852043
(54) • *VERBERGUNG VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN IN EINEM DIGITALSIGNAL IN EINER HIERARCHISCHEN DECODIERUNGSSTRUKTUR*
• *CONCEALMENT OF TRANSMISSION ERROR IN A DIGITAL SIGNAL IN A HIERARCHICAL DECODING STRUCTURE*
• *DISSIMULATION D'ERREUR DE TRANSMISSION DANS UN SIGNAL AUDIONUMERIQUE DANS UNE STRUCTURE DE DECODAGE HIERARCHIQUE*
(73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) VIRETTE, David, F-22560 Pleumeur-bodou, FR
PHILIPPE, Pierrick, F-35520 Melesse, FR
KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 363 852 B1**
G10L 11/00
(25) En (26) En
(21) 10155450.9 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Computerbasiertes Verfahren und System zur Beurteilung der Verständlichkeit von Sprache*
• *Computer-based method and system of assessing intelligibility of speech represented by a speech signal*
• *Procédé informatisé et système pour évaluer l'intelligibilité de la parole*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Ketabdar, Hamed, 10713 Berlin, DE
Ramirez, Juan-Pablo, 10437 Berlin, DE

G10L 19/00 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 215 631 B1**
H04N 7/30 ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08852258.6 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) EP 2008/065189 10.11.2008
(87) WO 2009/065748 2009/22 28.05.2009
(30) 23.11.2007 EP 07121440
(54) • *RUNDUNGSRAUSCHFORMUNG FÜR KODIERUNG UND DEKODIERUNG AUF DER BASIS VON GANZZAHLTRANSFORMATION*
• *ROUNDING NOISE SHAPING FOR INTEGER TRANSFORM BASED ENCODING AND DECODING*
• *MISE EN FORME DE BRUIT D'ERREUR D'ARRONDISSEMENT POUR CODAGE ET DÉCODAGE BASÉS SUR UNE TRANSFORMÉE À ENTIER*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) JAX, Peter, 30171 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 261 899 B1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 09007406.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(54) • *Audiokodierer und -dekodierer mit verbesserter Synchronisation*
• *Audio encoder and decoder with improved synchronisation*
• *Codeur et décodeur audio avec synchronisation améliorée*
(73) Cambridge Silicon Radio Limited, Cambridge House, Cambridge Business Park, Cowley Road, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WZ, GB
(72) Trainor, David, Belfast BT8 8B, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

G10L 19/08 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 938 309 B1**
H04R 3/02
(25) En (26) En
(21) 06814107.6 (22) 02.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/034352 02.09.2006
(87) WO 2007/040884 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 241351
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN DER EMPFÄNGER-AUDIO-REGENERATION*
• *METHOD FOR SUPPRESSING RECEIVER AUDIO REGENERATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER LA REGENERATION DU SIGNAL AUDIO*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) PAVLOV, Peter, M., Plantation, Florida 33322, US
MCINTOSH, Jason, D., Weston, Florida 33331, US
JOHNSON, Graeme, P., Plantation, Florida 33325, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 070 085 B1**
G10L 19/08
(25) En (26) En
(21) 07838379.1 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) US 2007/020162 18.09.2007
(87) WO 2008/036246 2008/13 27.03.2008
(30) 19.09.2006 US 523051
(54) • *PAKETBASIERTE ECHOLÖSCHUNG UND -UNTERDRÜCKUNG*
• *PACKET BASED ECHO CANCELLATION AND SUPPRESSION*
• *ANNULATION ET SUPPRESSION D'ECHO A PARTIR DE PAQUET*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CAO, Binshi, Bridgewater, NJ 08807, US
KIM, Doh-suk, Basking Ridge, NJ 07920, US
TARRAF, Ahmed, A., Bayonne, NJ 07002, US
YOUTKUS, Donald, Joseph, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 238 594 B1**
G10L 11/00
(25) En (26) En
(21) 09708900.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2009/032256 28.01.2009
(87) WO 2009/099835 2009/33 13.08.2009
(30) 01.02.2008 US 24620
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER HIGHBAND-ENERGIE IN EINEM BANDBREITENERWEITERUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING HIGH-BAND ENERGY IN A BANDWIDTH EXTENSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER UNE ÉNERGIE DE BANDE HAUTE DANS UN SYSTÈME D'EXTENSION DE BANDE PASSANTE*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) RAMABADRAN, Tenkasi V., Naperville, Illinois 60565, US
JASIUK, Mark A., Chicago, Illinois 60646, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G11B 5/39 → (51) ***G01R 33/09***

G11B 5/48 → (51) ***F16C 35/073***

G11B 17/028 → (51) ***G11B 17/04***

G11B 17/038 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11B 17/04*** (11) **2 178 087 B1**
G11B 25/04 ***G11B 33/12***
G11B 17/051 ***G11B 17/038***
G11B 17/028
(25) En (26) En
(21) 09179330.7 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB

(43) 21.04.2010
(30) 20.10.2003 JP 2003359772
(54) • *Datenträgereinrichtung*
• *Disk device*
• *Appareil pour disque*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kage, Shingo, Osaka 540-6207, JP
Araki, Yukihiro, Osaka 540-6207, JP
Miroku, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
Ogasawara, Shinya, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04792548.2 / 1 677 297

G11B 17/051 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11B 20/00*** (11) **1 746 594 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117438.9 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 US 700336 P
22.07.2005 US 701493 P
28.07.2005 US 703003 P
12.07.2006 KR 20060065179
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum effizienten Entschlüsseln eines transformierten Inhaltsteils*
• *Method and apparatus for efficiently descrambling transformed part of content*
• *Procédé et appareil de déchiffrage efficace d'un élément transformé du contenu*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) You, Yong-kuk, Seongdong-gu, Seoul, KR
Chung, Hyun-Kwon, Gangseo-gu, Seoul, KR
Shin, Jun-bum, Anyang-si, Gyeonggi-di, KR
Choi, Yun-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 10184500.6 / 2 276 027
10184517.0 / 2 267 706

G11B 25/04 → (51) ***G06K 13/08***

G11B 25/04 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11B 27/034*** (11) **2 157 581 B1**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 09166947.3 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 11.08.2008 JP 2008206955
(54) • *Informationsaufzeichnungsvorrichtung, Bildgebungsvorrichtung, Informationsaufzeichnungsverfahren und -programm*
• *Information recording apparatus, imaging apparatus, information recording method and program*
• *Appareil d'enregistrement d'informations, appareil d'imagerie, procédé et programme d'enregistrement d'informations*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Maeda, Tetsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Mae, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
Isobe, Yukiko, Tokyo 108-0075, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
Nagao, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
Aridome, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 27/11*** (11) **1 836 705 B1**
G11B 27/034
(25) En (26) En
(21) 06700079.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) KR 2006/000123 12.01.2006
(87) WO 2006/075875 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 KR 20050003007
11.06.2005 KR 20050050142
(54) • *VERBINDEN UND GEMEINSAME WIEDERGABE VON AUF EINEM OPTISCHEN SPEICHERMEDIUM WIE BLU-RAY VORAUFGEZEICHNETEN DATEN UND VON HERUNTERGELADENEN DATEN*
• *BINDING AND REPRODUCING DATA PRERECORDED ON AN OPTICAL STORAGE MEDIUM SUCH AS BLU-RAY ALONG WITH DOWNLOADED DATA*
• *COMBINAISON ET REPRODUCTION SIMULTANEE DE DONNEES PRÉENREGISTREES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE DE TYPE BLU-RAY ET DE DONNEES TELECHARGEES*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Kil-soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt., Gyeonggi-do 445-986, KR
PARK, Sung-wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Seoul 121-761, KR
KIM, Kwang-min, 105-504 Gwanak Byucksan Blooming Apt., Seoul 151-778, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 226 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 10002109.6 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.03.2009 DE 102009011572
(54) • *Tray zur Aufbewahrung eines scheibenförmigen Informationsträgers*
• *Tray for storing a disc-shaped information carrier*
• *Boîtier pour loger un support d'informations en forme de disque*
(73) Topac GmbH, Carl-Miele-Straße 202-204, 33332 Gütersloh, DE
Gerhard Conze KG, Industriestraße 12-16, 42929 Wermelskirchen, DE
(72) Meinert, Stefan, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Schnier, Carsten, 33335 Gütersloh, DE
vom Stein, Walter Günther, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

G11B 33/08 → (51) ***C08L 23/16***

G11B 33/12 → (51) ***C08L 23/16***

G11B 33/12 → (51) ***G11B 17/04***

(51) ***G11C 11/16*** (11) **2 118 893 B1**
H01L 43/08
(25) En (26) En
(21) 08729568.9 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/053623 11.02.2008
(87) WO 2008/100871 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 674124
24.04.2007 US 739648
26.04.2007 US 740861
12.07.2007 US 776692
(54) • *NICHT FLÜCHTIGES MAGNETISCHES SPEICHERELEMENT MIT ABGESTUFTER SCHICHT*
• *NON-VOLATILE MAGNETIC MEMORY ELEMENT WITH GRADED LAYER*
• *ÉLÉMENT DE MÉMOIRE MAGNÉTIQUE NON VOLATILE POURVU D'UNE COUCHE À GRADIENT*
(73) Avalanche Technology, Inc., 48430 Lakeview Boulevard, Fremont, CA 94539, US
(72) RANJAN, Rajiv Yadav, San Jose, CA 95120, US
KESHTBOD, Parviz, Los Altos Hills, CA 94024, US
MALMHALL, Roger, Klas, San José, CA 95148, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(60) 12161429.1

(51) ***G11C 11/56*** (11) **2 043 104 B1**
G11C 16/10 ***G11C 16/24***
(25) En (26) En
(21) 08020162.7 (22) 17.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 29.07.2005 KR 20050069270
26.01.2006 KR 20060008358
(54) • *Nichtflüchtige dreistufige Halbleiterspeichervorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *3-Level non-volatile semiconductor memory device and method of driving the same*
• *Dispositif de mémoire semi-conductrice non volatile à trois niveaux et procédé de commande correspondant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Ki Tae, Hwasung-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jung Dal, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jo, Sung Kyu, Youngin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06253733.7 / 1 750 279

(51) ***G11C 13/02*** (11) **2 263 273 B1**
H01L 29/06 ***H01L 29/16***
(25) En (26) En
(21) 09743209.0 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(86) US 2009/040222 10.04.2009
(87) WO 2009/137222 2009/46 12.11.2009
(30) 11.04.2008 US 44328
(54) • *SPEICHERZELLE MIT EINEM REVERSIBLEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN-WIDERSTANDSSCHALTELEMENT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEMORY CELL THAT INCLUDES A CARBON NANO-TUBE REVERSIBLE RESISTANCE-SWITCHING ELEMENT AND METHODS OF FORMING THE SAME*
• *CELLULE DE MÉMOIRE QUI COMPREND UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION DE*

RÉSISTANCE RÉVERSIBLE EN NANOTUBES DE CARBONE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) SCHRICKER, April, D., Palo Alto CA 94306, US
CLARK, Mark, H., Santa Clara CA 95050, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 16/10 → (51) ***G11C 11/56***

G11C 16/24 → (51) ***G11C 11/56***

(51) ***G11C 17/16*** ***G11C 17/18*** (11) **2 195 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 07859562.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2007/055366 03.10.2007
(87) WO 2009/044237 2009/15 09.04.2009
(54) • *ANTISCHMELZVERBINDUNGSELEMENT*
• *ANTI-FUSE ELEMENT*
• *ELÉMENT ANTI-FUSIBLE*
(73) STMicroeletronics Crolles 2 SAS, 850 rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BOROT, Bertrand, F-38570 Le Cheylas, FR
ZECRI, Michel, F-38690 Bevenais, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G11C 17/18 → (51) ***G11C 17/16***

G11C 29/00 → (51) ***G11C 29/46***

G11C 29/44 → (51) ***G11C 29/46***

(51) ***G11C 29/46*** ***G11C 29/00*** ***G11C 29/44*** (11) **1 892 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114734.2 (22) 22.08.2007
(84) DE
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 JP 2006229578
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung und Prüfverfahren dafür*
• *Semiconductor integrated circuit and testing method of same*
• *Circuit intégré à semi-conducteur et son procédé d'essai*
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Yamaguchi, Kota, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G21C 15/18 → (51) ***F16L 55/172***

(51) ***H01B 3/14*** (11) **2 228 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10155229.7 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 10.03.2009 FR 0951490
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Hochspannungsisolators aus Glas oder Keramik, bei Abdichtung des metallischen Zubehörteilen des Insulators mit einem Mörtel zur Abdichtung*
• *Process for manufacturing a glass or ceramic high-voltage electrical insulator by sealing the metallic parts of said insulator with a sealing mortar*
• *Procédé de fabrication d'un isolateur haute tension en verre ou en porcelaine par scellement des pièces métalliques dudit isolateur par un mortier de scellement*
(73) Sediver Société Europeenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 79, avenue Francois Arago, 92017 Nanterre Cédex, FR
(72) Prat, Sandrine, 03270 Mariol, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01B 7/28*** ***C07F 7/18*** (11) **1 897 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 06758858.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/016644 28.04.2006
(87) WO 2006/119196 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676267 P
(54) • *ELEKTRISCHE KABELRESTAURATIONSFLÜSSIGKEIT*
• *ELECTRICAL CABLE RESTORATION FLUID*
• *FLUIDE DE RESTAURATION DE CABLE ELECTRIQUE*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Auburn, MI 48686, US
UTILX CORPORATION, 22820 Russell Road, Kent, WA 98032, US
(72) COOK, Julie L., Turner, Michigan 48765, US
GOUDIE, James L., Midland, Michigan 48642, US
KOSAL, Diane M., Midland, Michigan 48624, US
STARK-KASLEY, Lori, Midland, Michigan 48642, US
CHATTERTON, Wayne J., Midland, Michigan 48642, US
JAIYEOLA, Ganiyu, Caledonia, MI 49316, US
STAGI, William R., Seattle, Washington 98146, US
STEELE, James A., Seattle, Washington 98121, US
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***H01B 7/295*** (11) **1 890 300 B1**
(25) De (26) De
(21) 07015735.9 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 16.08.2006 DE 202006012624 U
(54) • *Beschichtete Kabelbandage*
• *Coated cable tape binding*
• *Bandage de câble recouvert*
(73) Svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH, Glüsinger Strasse 86, 21217 Seevetal, DE
(72) Schober, Andree, 21029 Hamburg, DE
(74) Pohl, Manfred, et al, Pohl & Partner Patentanwälte Kirchenhang 32b, 21073 Hamburg, DE

H01B 7/295 → (51) ***G02B 6/44***

H01C 7/02 → (51) ***G01P 5/10***

H01F 1/16 → (51) ***C21D 9/46***

H01F 1/24 → (51) ***H01F 3/14***

H01F 1/26 → (51) ***H01F 3/14***

(51) ***H01F 3/14*** ***H01F 1/24*** ***H01F 1/26*** ***H01F 27/255*** ***H01F 41/02*** (11) **2 189 994 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830679.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/002508 10.09.2008
(87) WO 2009/034710 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235137
(54) • *REAKTORKERN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND REAKTOR*
• *CORE FOR REACTORS, ITS MANUFACTURING METHOD, AND REACTOR*
• *NOYAU POUR RÉACTEURS, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET RÉACTEUR CORRESPONDANT*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) SATO, Atsushi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
MAEDA, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01F 6/04*** ***F25D 19/00*** (11) **2 183 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776071.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) GB 2008/002564 25.07.2008
(87) WO 2009/022094 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 GB 0715670
15.08.2007 GB 0715948
09.11.2007 GB 0722098
09.11.2007 US 937573
(54) • *KÜHLVERFAHREN*
• *COOLING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE REFROIDISSEMENT*
(73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington West Sussex RH20 3EA, GB
(72) BEGG, Michael, Colin, Worthing West Sussex BN14 7PN, GB
GOLDIE, Frederick, Thomas, David, Worthing West Sussex BN13 1QW, GB
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 27/255 → (51) ***H01F 3/14***

(51) ***H01F 27/32*** (11) **1 946 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 06799822.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) SE 2006/050362 29.09.2006
(87) WO 2007/037756 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 SE 0502170
(54) • *ÖLGEFÜLLTER TRANSFORMATOR MIT ABSTANDSELEMENTEN UND ABSTANDSELEMENTE ZUM BRENNEN UND HALTEN GESTAPELTER WICKLUNGEN*
• *OIL FILLED TRANSFORMER WITH SPACERS AND SPACERS FOR SEPARATING AND SUPPORTING STACKED WINDINGS*

- *TRANSFORMATEUR A L'HUILE A ESPACEURS ET ESPACEURS DE SEPARATION ET DE MAINTIEN DE BOBINAGES SUPERPOSES*

(73) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) HJORTSBERG, Arne, CH-5442 Fislisbach, CH
HAJEK, Jan, S-771 31 Ludvika, SE
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 38/14 → (51) ***G08C 17/04***

H01F 41/02 → (51) ***C21D 9/46***

H01F 41/02 → (51) ***H01F 3/14***

(51) ***H01G 4/38*** (11) **1 953 778 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08101038.1 (22) 29.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 FR 0752981
(54) • *Kondensator in einem Festkörperschaltkreis*
• *Condenser in a monolithic circuit*
• *Condensateur dans un circuit monolithique*
(73) STMICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Gardes, Pascal, 37100 Tours, FR
Blanchard, Stéphane, 439852 Singapore, SG
Boufnichel, Mohamed, 37380 Monnaie, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01G 5/16 → (51) ***H02M 3/07***

(51) ***H01G 9/028*** (11) **2 146 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 09013005.5 (22) 27.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.2010
(30) 28.11.1997 JP 32908697
28.11.1997 JP 32908797
12.12.1997 JP 34325497
19.03.1998 JP 7090898
22.04.1998 JP 11255298
04.11.1998 US 106967 P
04.11.1998 US 106968 P
04.11.1998 US 106969 P
(54) • *Elektrolytkondensator und dessen Herstellungsverfahren*
• *Solid electrolytic capacitor and method for producing the same*
• *Condensateur électrolytique solide et son procédé de production*
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Konuma, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
Shirane, Koro, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Monden, Ryuji, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Sakai, Atsushi, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Furuta, Yuji, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Yamazaki, Katsuhiko, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
Ohata, Hideki, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Ikenoue, Yoshiaki, Tokyo 105-8518, JP
Sawaguchi, Toru, Omachi-shi Nagano 398-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 08014711.9 / 1 988 556
98955967.9 / 0 971 382

H01G 9/038 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/058*** (11) **1 860 673 B1**
H01G 9/038 ***H01G 9/155***
(25) Ja (26) En
(21) 06729841.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) JP 2006/305893 17.03.2006
(87) WO 2006/098518 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080463
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *PRODUCTION METHOD FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE*
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) KOBAYASHI, Kotaro, Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP
MINAMI, Kazuhiro, Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/058***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 019 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 08004116.3 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(30) 24.07.2007 KR 20070073898
(54) • *Lichtelektrode für eine farbstoffsensibilisierte Solarzelle mit hohlen kugelförmigen Agglomeraten aus Metalloxid-Nanoteilchen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Photo-electrode for dye-sensitized solar cell comprising hollow spherical agglomerates of metal oxide nanoparticles and process for preparation thereof*
• *Photo-électrode pour pile solaire sensibilisée aux colorants comportant des agglomérations sphériques creuses de nanoparticules d'oxyde métallique, et son procédé de préparation*
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR
(72) Kim, Kyung Kon, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
Park, Nam-Gyu, Yangcheon-gu Seoul 158-759, KR
Koo, Hyung Jun, Cary, NC 27518, US
Lee, Wan In, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-775, KR
Kim, Yong Joo, Nam-gu Incheon 402-818, KR
(74) Grünberg, Thomas, et al, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

(51) ***H01G 9/20*** (11) **2 104 123 B1**
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 08102852.4 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer farbstoffsensibilisierten Solarzelle und farbstoffsensibilisierte Solarzelle*
• *Method of manufacturing a dye-sensitised solar cell and dye-sensitised solar cell*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire sensibilisée aux colorants et cellule solaire sensibilisée aux colorants*
(73) Tata Steel Nederland Technology B.V., P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) Van Krevel, Joost Willem Hendrik, 1942 LH Beverwijk, NL
(74) Kruit, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

H01G 9/20 → (51) ***C09B 57/10***

(51) ***H01H 1/38*** (11) **1 708 215 B1**
H01H 31/32
(25) En (26) En
(21) 06251568.9 (22) 23.03.2006
(84) CH DE ES FI FR IT LI
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 CA 2502806
(54) • *Teleskopischer Schalter*
• *Telescopic switch*
• *Commutateur télescopique*
(73) General Electric Canada, 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 5P9, CA
(72) Gaboury, Daniel, Quebec G3A 2NA, CA
Lajoie, Marc-Andre, Quebec G2E 3L9, CA
(74) Cleary, Fidelma, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01H 3/02*** (11) **1 840 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251230.4 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 28.03.2006 GB 0606154
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Jones, Derek, Dumfries and Galloway DG 4SP (Scotland), GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) ***H01H 3/30*** (11) **2 050 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801505.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/006880 03.08.2007
(87) WO 2008/015009 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 DE 202006012002 U
(54) • *ANTRIEB FÜR EINEN SCHALTER IN ELEKTROANLAGEN*
• *DRIVE FOR A SWITCH IN ELECTRICAL INSTALLATIONS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN CONTACTEUR DANS DES INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES*
(73) Walter Kraus GmbH, Aindlinger Str. 13, 86167 Augsburg, DE
(72) BÜLTER, Olaf, 86551 Sulzbach, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

H01H 9/18 → (51) ***C23C 14/20***

H01H 15/20 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***H01H 19/64*** (11) **2 107 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103290.6 (22) 01.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Elektrischer Drehschalter*
• *Electrical rotary switch*
• *Interrupteur rotatif électrique*
(73) Ewac Holding B.V., Hekendorpstraat 69, 3079 DX Rotterdam, NL
(72) Weber, Ronald Christiaan, 5222 AV 's-Hertogenbosch, NL
Reddering, Maarten Willem, 5063 EE Oisterwijk, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 11189915.9 / 2 423 936

H01H 23/14 → (51) ***F21V 3/00***

H01H 31/32 → (51) ***H01H 1/38***

(51) ***H01H 35/18*** (11) **2 141 721 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09164606.7 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 FR 0854562
(54) • *Steuervorrichtung einer Pumpe zum Hochpumpen von Kondensat*
• *Device for controlling a condensate-lifting pump*
• *Dispositif de commande d'une pompe de relevage de condensats*
(73) Sauermann Industrie S.A., Parc d'Activité de l'Orée de Chevry Route de Ferolles, 77173 Chevry Cossigny, FR
(72) Chauvin, Antoine, 94410, Saint Maurice, FR
Badia, Olivier, 77190, Dammarie-Les-Lys, FR
Mesrouze, Michel, 94500 Champigny, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***H01H 35/34*** (11) **2 009 664 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425343.6 (22) 04.06.2007
(84) IT
(43) 31.12.2008
(54) • *Druckschalter mit einer Metallmembran*
• *Pressure switch with a metal membrane*
• *Interrupteur à pression avec une membrane métallique*
(73) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
(72) Bottura, Cesare, 25121 Brescia, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***H01H 47/32*** (11) **1 964 142 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06847201.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) FR 2006/051411 21.12.2006
(87) WO 2007/074302 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 FR 0513171
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE AN EIN ELEKTRISCHES ELMENET MITHILFE EINES ELEKTROMAGNETISCHEN RELAIS*
• *DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRIC POWER TO AN ELECTRICAL MEMBER USING AN ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE D'UN ORGANE ELECTRIQUE AU MOYEN D'UN RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*
(73) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac 5 avenue Newton, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) KLEIN, Patrick, F-94220 Charenton Le Pont, FR
BODIN, Michael, F-78610 Le Perray En Yvelines, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***H01H 59/00*** (11) **2 230 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 09370007.8 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(54) • *MEMS-Struktur mit flexibler Membran und verbesserte elektrische Auslösungsmittel*
• *Mems structure with a flexible membrane and improved electric actuation means*
• *Structure de MEMS dotée d'une membrane flexible et moyen d'actionnement électrique amélioré*
(73) DELFMEMS, Park Plazza II - Bâtiment B 11, rue de l'harmonie Hub Innovation, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Segueni, Karim, 59160 Lomme, FR
Lorphelin, Nicolas, 59000Lille, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

H01H 59/00 → (51) ***B81B 3/00***

(51) ***H01H 85/00*** (11) **2 107 589 B1**
H05K 5/00 ***H02J 3/38***
H02M 7/00 ***G01R 31/07***
(25) De (26) De
(21) 08006585.7 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(54) • *Schaltungsvorrichtung zur Erdung eines Wechselrichters*
• *Switching device for grounding an inverter*
• *Dispositif de commutation destiné à la mise à la terre d'un onduleur*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Gebert, Bernd, 34121 Kassel, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
(60) 11185109.3 / 2 407 996

H01J 7/18 → (51) ***B01J 20/16***

H01J 9/02 → (51) ***H01J 17/04***

(51) ***H01J 9/24*** (11) **2 225 768 B1**
H01J 61/32 ***H01J 61/34***
(25) En (26) En
(21) 08853715.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) US 2008/079302 09.10.2008
(87) WO 2009/070385 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 US 946665
(54) • *BIRNENFÖRMIGE AUSSENVERKLEIDUNG FÜR LAMPEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND KOMPAKT-FLUORESZENZLAMPE DAMIT*
• *BULB-SHAPED OUTER ENVELOPE FOR LAMPS, METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF, AND COMPACT FLUORESCENT LAMP THEREWITH*
• *ENVELOPPE EXTERNE EN FORME D'AMPOULE POUR LAMPES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE AVEC CELLE-CI*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TOKES, Jozsef, H-2113 Erdokertes, HU
WURSCHING, Istvan, H-1051 Budapest, HU
FULOP, Jozsef, H-1171 Budapest, HU
BANKUTI, Laszio, H-1046 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 12153255.0 / 2 450 932

H01J 9/24 → (51) ***B29C 33/38***

(51) ***H01J 17/04*** (11) **2 063 447 B1**
H01J 17/49 ***H01J 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07830187.6 (22) 19.10.2007
(84) DE
(43) 27.05.2009
(86) JP 2007/070453 19.10.2007
(87) WO 2008/047911 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 JP 2006286984
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *ÉCRAN À PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TSUJITA, Takuji, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUKUI, Yusuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TERAUCHI, Masaharu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHITANI, Mikihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OKAFUJI, Michiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ISHINO, Shinichiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIZOKAMI, Kaname, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/04***

H01J 23/00 → (51) ***H01J 23/12***

(51) ***H01J 23/12*** (11) **2 023 371 B1**
H01J 25/50 ***H01J 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08154702.8 (22) 17.04.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 JP 2007207060
(54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Handa, Takanori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01J 25/50 → (51) ***H01J 23/12***

H01J 29/10 → (51) ***G09G 3/28***

(51) ***H01J 37/02*** (11) **2 179 437 B1**
H01J 37/09 ***H01J 37/26***
(25) En (26) En
(21) 08762269.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) GB 2008/001920 05.06.2008
(87) WO 2009/007668 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 GB 0713276
(54) • *TRANSMISSIONS-ELEKTRONENMIKROSKOP*
• *TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION*
(73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
(72) BERRIMAN, John, London, Greater London NW7 1AA, GB
ROSENTHAL, Peter, London, Greater London NW7 1AA, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 37/09 → (51) ***H01J 37/02***

(51) ***H01J 37/20*** (11) **1 953 793 B1**
H01J 37/28 ***B01L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08250238.6 (22) 18.01.2008
(84) CH DE FR GB LI
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 JP 2007020535
23.04.2007 JP 2007112570
(54) • *Probenhalter, Probenprüfvorrichtung, Probenprüfverfahren und Verfahren zur Herstellung des Probenhalters*
• *Specimen holder, specimen inspection apparatus, specimen inspection method, and method of fabricating specimen holder*
• *Porte-spécimens, appareil d'inspection de spécimens, procédé d'inspection de spécimens et procédé pour la fabrication de porte-spécimens*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Nishiyama, Hidetoshi, Tokyo 207-0022, JP
Koizumi, Mitsuru, Hachioji Tokyo 192-0031, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01J 37/22*** (11) **1 953 792 B1**
H01J 37/26 ***G01N 21/64***
(25) En (26) En
(21) 08150931.7 (22) 01.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 EP 07101725
(54) • *Vorrichtung zum Beobachten einer Probe mit einem Teilchenstrahl und einem optischen Mikroskop*
• *Apparatus for observing a sample with a particle beam and an optical microscope*
• *Appareil pour observer un échantillon avec un microscope optique et d'irradiation par particules*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Agronskaja, Alexandra, 3995 EH Houten, NL
Koster, Abraham, 1016 RL Amsterdam, NL
Verkleij, Adrianus, 3438 AL Nieuwegein, NL
Gerritsen, Hans, 3941 JN Doorn, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/02***

H01J 37/26 → (51) ***H01J 37/22***

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/20***

H01J 61/00 → (51) ***A61N 5/06***

H01J 61/28 → (51) ***H01J 61/32***

(51) ***H01J 61/32*** (11) **2 260 504 B1**
H01J 61/28
(25) En (26) En
(21) 09728985.4 (22) 20.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/037764 20.03.2009
(87) WO 2009/123864 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 US 60547
(54) • *Entladungsgefäss für kompakte Fluoreszenzlampe*
• *Discharge tube for compact fluorescent lamp*
• *Tube de décharge pour lampe fluorescente compacte*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CSERTEG, Erzsebet, 1046 Budapest, HU
TALOSI, Karoly, 8800 Nagykanizsa, HU
SITI, Arni, 1056 Budapest, HU
LIU, Zhifu, Shanghai 200233, CN
SCHMIDT, Gabor, 2852 Kecsked, HU
ORBAN, Janos, 2212 Veresgyhaz, HU
SESZTAK, Timea, 1203 Budapest, HU
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 61/32 → (51) ***H01J 9/24***

H01J 61/34 → (51) ***H01J 9/24***

H01L 21/02 → (51) ***C11D 11/00***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/324***

H01L 21/306 → (51) ***C11D 11/00***

(51) ***H01L 21/324*** (11) **1 774 579 B1**
H01L 21/762 ***H01L 21/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05773255.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001262 20.05.2005
(87) WO 2006/000669 2006/01 05.01.2006
(30) 01.06.2004 FR 0405883
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MEHRSCHICHTIGE STRUKTUR MIT TRENNSCHICHT*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER STRUCTURE COMPRISING A SEPARATING LAYER*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE STRUCTURE MULTI-COUCHES COMPORTANT, EN PROFONDEUR, UNE COUCHE DE SÉPARATION*
(73) Soitec, Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Bruel, Michel, 38113 Veurey Voroize, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 21/67 → (51) ***H01L 21/677***

(51) ***H01L 21/677*** (11) **1 833 079 B1**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 07012911.9 (22) 17.04.2000
(84) DE GB
(43) 12.09.2007
(30) 19.04.1999 US 293939
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Scheiben*
• *Apparatus for processing wafers*
• *Appareillage pour le traitement de plaquettes*
(73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue P.O. Box 58039, Santa Clara CA 95054-3299, US
(72) Mitchell, Robert J.C.S., Pulborough West Sussex RG20 2EE, GB
Relleen, Keith D., Horsham West Sussex RH13 6BF, GB
Ruffell, John, Sunnyvale California 94086, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00303217.4 / 1 052 681

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/324***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 29/768***

H01L 23/473 → (51) ***H05K 7/20***

H01L 27/118 → (51) ***G06F 17/50***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 29/768***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 3/00***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/225***

H01L 27/16 → (51) ***G01J 5/34***

(51) ***H01L 27/32*** (11) **2 202 820 B1**
H01L 51/52
(25) En (26) En
(21) 09180116.7 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 KR 20080132374
(54) • *Organische lichtemittierende Diodenanzeige*
• *Organic light emitting diode display*
• *Affichage à diode électroluminescente organique*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
(72) Park, Soon-Ryong, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jung, Woo-Suk, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jeon, Hee-Chul, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Kim, Eun-Ah, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jeong, Hee-Seong, Gyunggi-Do, 446-711, KR

Kwak, Noh-Min, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Jeong, Chul-Woo, Gyunggi-Do, 446-711, KR
Lee, Joo-Hwa, Gyunggi-Do, 446-711, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/00***

H01L 29/06 → (51) ***G11C 13/02***

H01L 29/16 → (51) ***G11C 13/02***

(51) ***H01L 29/768*** ***G01T 1/24*** ***H01L 27/146*** ***H01L 21/762*** (11) **1 935 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816511.7 (22) 05.10.2006
(84) FR
(43) 25.06.2008
(86) US 2006/039336 05.10.2006
(87) WO 2007/047186 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 248366
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN PIN-FOKAL-EBENENSTRUKTUR MIT DREI MANIPULATIONSWAFERN*
• *A METHOD FOR FABRICATING A HIGH PERFORMANCE PIN FOCAL PLANE STRUCTURE USING THREE HANDLE WAFERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURE DE PLAN FOCAL PIN HAUTE PERFORMANCE AU MOYEN DE TROIS PLAQUETTES DE MANIPULATION*
(73) RAYTHEON COMPANY, EO/EO4/N119, 2000 East El Segundo Blvd., P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) FLETCHER, Christopher, L.., Santa Barbara, CA 93108-170, US
TOTH, Andrew, G., Lompoc, CA 93436-7414, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 008 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746038.4 (22) 17.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(86) KR 2007/001875 17.04.2007
(87) WO 2007/120010 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 KR 20060034675
16.05.2006 KR 20060043943
26.03.2007 KR 20070029380
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Chang-Jung, Gyeonggi-do 446-712, KR
SONG, I-Hun, Gyeonggi-do 446-712, KR
KANG, Dong-Hun, Gyeonggi-do 446-712, KR
PARK, Young-Soo, Gyeonggi-do 446-712, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01L 29/786*** (11) **2 161 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 09010930.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.03.2010
(30) 09.09.2008 JP 2008231101
(54) • *Dünnschicht-Feldeffekttransistor und diesen verwendende Anzeige*
• *Thin film field-effect transistor and display using the same*
• *Transistor à effet de champ à couche mince et affichage l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Itai, Yuichiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 31/0203 → (51) ***G01J 5/34***

(51) ***H01L 31/18*** (11) **2 291 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 10719944.0 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(86) EP 2010/056708 17.05.2010
(87) WO 2010/133536 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009026410
(54) • *VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON SILIZIUM-SOLARZELLEN*
• *METHOD FOR SEPARATING SILICON SOLAR CELLS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE CELLULES SOLAIRES AU SILICIUM*
(73) Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG, Petersbrunner Strasse 1b, 82319 Starnberg, DE
(72) MAYERHOFER, Roland, 91341 Röttenbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***H01L 33/20*** H01L 33/08 B82Y 20/00 (11) **2 254 164 B1** H01L 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 09719384.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/054851 13.03.2009
(87) WO 2009/113651 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 JP 2008065452
26.05.2008 JP 2008137145
(54) • *LICHTEMITTIERENDES VERBUNDHALBLEITERBAUELEMENT UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN VERBUNDHALBLEITERBAUELEMENTS*
• *COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND ILLUMINATION DEVICE USING THE SAME, AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE L'UTILISANT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ARMITAGE, Robert David, California 93117, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 35/34 → (51) ***F25B 21/04***

(51) ***H01L 39/02*** ***H01R 4/68*** (11) **2 279 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731999.0 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2011
(86) IB 2009/005266 16.04.2009
(87) WO 2009/127956 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 US 71192
(54) • *GRANULARE SUPRALEITENDE VERBINDUNG*
• *GRANULAR SUPERCONDUCTING JOINT*
• *LIAISON SUPRACONDUCTRICE GRANULAIRE*
(73) ASG Superconductors S.p.A., Corso F. M. Perrone, 73R, 16152 Genova, IT
(72) NARDELLI, Davide, 16021 Bargagli (Genova), IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H01L 39/24 → (51) ***C23C 14/56***

H01L 41/09 → (51) ***F16H 49/00***

H01L 41/113 → (51) ***B64C 27/12***

H01L 43/06 → (51) ***G01R 15/20***

H01L 43/08 → (51) ***G11C 11/16***

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 27/32*** (11) **2 136 606 B1** ***H01L 51/05***
(25) Ja (26) En
(21) 08722780.7 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) JP 2008/055570 25.03.2008
(87) WO 2008/123244 2008/42 16.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007082278
(54) • *SUBSTRAT FÜR EINEN ORGANISCHEN DÜNNFILMTRANSISTOR, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, BILDANZEIGESCHIRM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR SUBSTRATE, ITS MANUFACTURING METHOD, IMAGE DISPLAY PANEL, AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *SUBSTRAT DE TRANSISTOR EN COUCHES MINCES ORGANIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KASAHARA, Kenji, Ehime 792-0009, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 51/05*** (11) **2 168 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 08778311.4 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/063096 15.07.2008
(87) WO 2009/011445 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 JP 2007187629
18.07.2007 JP 2007187630
18.07.2007 JP 2007187631

(54) • *LAMINATSTRUKTUR, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LAMINATE STRUCTURE, ELECTRONIC DEVICE, AND DISPLAY DEVICE*
• *STRUCTURE DE STRATIFIÉ, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TANO, Takanori, Chiba 2600044, JP
ONODERA, Atsushi, Tokyo 174-0054, JP
SUZUKI, Koei, Yokohama-shi Kanagawa 224-0033, JP
TOMONO, Hidenori, Yokohama-shi Kanagawa 222-0036, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 51/00 → (51) ***C09B 57/10***

H01L 51/00 → (51) ***H01G 9/20***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/00***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **2 149 924 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305586.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 FR 0855300
(54) • *Organischer Transistor und Verfahren zur Herstellung einer dielektrischen Schicht eines solchen Transistors*
• *Organic transistor and method for manufacturing a dielectric layer of such a transistor*
• *Transistor organique et procédé de fabrication d'une couche diélectrique d'un tel transistor*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Benwadih, Mohamed, 94500 Champigny sur Marne, FR
Serbutoviez, Christophe, 38500 Voiron, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 805 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 05813255.6 (22) 19.10.2005
(84) DE GB NL
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/037577 19.10.2005
(87) WO 2006/047170 2006/18 04.05.2006
(30) 22.10.2004 US 970928
(54) • *WEISSE OLEDS MIT FARBKOMPENSIERTER ELEKTROLUMINESZENZEINHEIT*
• *WHITE OLEDS HAVING COLOR-COMPENSATED ELECTROLUMINESCENT UNIT*
• *DELOS BLANCHES A UNITE ELECTROLUMINESCENTE A COMPENSATION DE COULEUR*
(73) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
(72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, New York 14620, US
HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, New York 14526, US
KLUBEK, Kevin P., West Henrietta, New York 14586, US
COMFORT, Dustin Lewis, Hamlin, NY 14464, US
TANG, Ching Wan, Rochester, New York 14625, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 51/52 → (51) ***B01J 20/22***

H01L 51/52 → (51) ***H01L 27/32***

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 10/04*** ***H01M 10/058*** (11) **1 804 313 B1** ***H01M 10/052***
(25) En (26) En
(21) 06127267.0 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050134553
(54) • *Beutelartige Batterie und Montageverfahren dafür*
• *Pouch-Type Battery and Method of Assembling for the same*
• *Batterie de type poche et procédé d'assemblage correspondant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Joonheon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Hyungbok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Changsik, Gyeonggi-do, KR
Oh, Jeongwon, Gyenoggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/26*** (11) **1 851 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719548.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/002733 25.01.2006
(87) WO 2006/083660 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45900
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERBESSERTEM INTERNEM KONTAKT*
• *ELECTROCHEMICAL CELL WITH IMPROVED INTERNAL CONTACT*
• *CELLULE ELECTROCHIMIQUE A CONTACT INTERNE AMELIORE*
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
(72) KAPLIN, David, Mayfield Heights, Ohio 44124, US
WU, James, X., North Olmsted, Ohio 44070, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H01M 2/04 → (51) ***H01M 2/22***

(51) ***H01M 2/10*** ***H01M 10/04*** (11) **1 984 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 07700941.3 (22) 12.01.2007
(84) DE FR IT
(43) 29.10.2008
(86) KR 2007/000211 12.01.2007
(87) WO 2007/094568 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 KR 20060013609
(54) • *MITTELGROßES UND GROßES BATTERIEMODUL EINER VERTIKAL-STAPEL-STRUKTUR*
• *MEDIUM AND LARGE SIZE BATTERY MODULE OF VERTICAL STACKING STRUCTURE*
• *MODULE DE BATTERIES DE TAILLE MOYENNE À GRANDE À EMPILAGE VERTICAL*
(73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YOON, Junill, Seoul 152-763, KR
HAN, Ji Hoon, Daejeon 302-756, KR
RO, Jong-yul, Seoul 140-748, KR
YANG, JAE HUN, Daejeon 305-769, KR
NAMGOONG, John E., Daejeon 305-340, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/10 → (51) ***A47L 9/28***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 6/46***

H01M 2/10 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 2/12 → (51) ***H01M 6/46***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/30***

(51) ***H01M 2/22*** ***H01M 2/28*** ***H01M 2/04*** (11) **2 254 175 B1** ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 10175636.9 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2010
(30) 22.05.2001 US 862792
(54) • *Batterieanordnungsverfahren*
• *Battery assembling method*
• *Procédé d'assemblage de batterie*
(73) MiTek Holdings, Inc, 14515 North Outer Forty Drive Suite 300, Chesterfield, Missouri 63017, US
(72) Shannon, John, Racine WI Wisconsin 53402, US
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 10155072.1 / 2 204 864
02253513.2 / 1 261 047

H01M 2/26 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 2/26 → (51) ***H01M 4/70***

H01M 2/28 → (51) ***H01M 2/22***

(51) ***H01M 2/30*** ***H01M 2/20*** ***H01M 10/42*** (11) **2 041 826 B1** ***H01M 10/04***
(25) En (26) En
(21) 07767972.8 (22) 25.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(86) JP 2007/063192 25.06.2007
(87) WO 2008/010401 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 JP 2006196978
(54) • *BATTERIEBAUGRUPPE*
• *BATTERY ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BATTERIE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAKAMURA, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/30 → (51) ***H01M 2/22***

(51) ***H01M 2/34*** ***H01M 6/50*** (11) **2 304 825 B1** ***H01M 10/42***
(25) En (26) En
(21) 08774561.8 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011

(86) EP 2008/058411 30.06.2008
(87) WO 2010/000308 2010/01 07.01.2010
(54) • *BATTERIEEINHEITANORDNUNG FÜR HOCHSPANNUNGSANWENDUNGEN, VERBINDER- UND TRENNERANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *A BATTERY UNIT ARRANGEMENT FOR HIGH VOLTAGE APPLICATIONS, CONNECTOR AND DISCONNECTOR ARRANGEMENT AND METHOD*
• *AGENCEMENT D'UNITÉ DE BATTERIE POUR APPLICATIONS HAUTE TENSION, AGENCEMENT DE CONNEXION ET DE DÉCONNEXION ET PROCÉDÉ*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) SVENSSON, Jan R., S-72219 Västerås, SE
NYGREN, Bertil, S-72245 Västerås, SE
HOSINI, Falah, S-72351 Västerås, SE
BROSIG, Gerhard, S-72340 Västerås, SE
RUSSBERG, Gunnar, S-72462 Västerås, SE
HERMANSSON, Willy, S-72597 Västerås, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01M 4/13 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/139 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 10/0567***

(51) ***H01M 4/70*** ***H01M 2/26*** H01M 4/131 (11) **2 083 464 B1** ***H01M 10/0583*** H01M 4/133
(25) En (26) En
(21) 09000830.1 (22) 22.01.2009
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011142
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(73) HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(72) Ishizu, Takenori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
Kojima, Toru, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **2 287 949 B1** ***H01M 8/18***
(25) En (26) En
(21) 09168237.7 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(54) • *Diffusionsschichten mit einer dünnen Schutzschicht und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Diffusion layers with a thin protection layer and a method of making the same*
• *Couches de diffusion dotées d'une fine couche de protection et leur procédé de fabrication*
(73) General Optics Corporation, 1F., N°. 11, Zihciang 1st Rd., Jhongli City T'ao yuan 32064, TW
(72) Yang, Wen-hui, Taoyuan County 32064, TW
Lin, Chun-chih, Taoyuan County 32064, TW
Wu, Han-pin, Taoyuan County 32064, TW
Shiu, Yu-jiun, Taoyuan County 32064, TW
Fan, Jia-ci, Taoyuan County 32064, TW
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 6/46*** ***H01M 2/10*** (11) **1 898 480 B1** ***H01M 2/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06746612.8 (22) 18.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2008
(86) JP 2006/309937 18.05.2006
(87) WO 2006/126446 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 JP 2005149881
02.11.2005 JP 2005319295
11.11.2005 JP 2005327110
03.02.2006 JP 2006027141
(54) • *SICHERHEITSMECHANISMUS FÜR EINE LAMINATBATTERIE*
• *SAFETY MECHANISM FOR LAMINATE BATTERY*
• *MECANISME DE SECURITE POUR BATTERIE STRATIFIEE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAHISA, Masaharu, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
OHSAWA, Yoshiki, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
HATANAKA, Tsuyoshi, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
YAMASAKI, Yasuhiko, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 6/46 → (51) ***H01M 10/50***

H01M 6/50 → (51) ***H01M 2/34***

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **1 889 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732340.2 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 20.02.2008
(86) JP 2006/308684 19.04.2006
(87) WO 2006/129436 2006/49 07.12.2006
(30) 31.05.2005 JP 2005160030
31.05.2005 JP 2005160033
10.01.2006 JP 2006002925
(54) • *ELEKTROLYT-MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ELECTROLYTE MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE ÉLECTROLYTE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
(72) OHMA, Atsushi c/o Intellectual Property Dpt. Nissan Motor Co Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
SUGA, Sohei c/o Intellectual Property Dpt. Nissan Motor Co Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
TANAKA, Hiroyuki c/o Intellectual Property Dpt. Nissan Motor Co Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
OKI, Shunsuke c/o Intellectual Property Dpt. Nissan Motor Co Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
YAMAMOTO, Shinji c/o Intellectual Property Dpt. Nissan Motor Co Ltd, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/04*** (11) **1 947 722 B1** H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 06823171.1 (22) 08.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2008
(86) JP 2006/322267 08.11.2006
(87) WO 2007/055236 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 JP 2005324714
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLEN-SEPARATOREN UND BRENNSTOFFZELLEN SOLCHE SEPARATOREN ENTHALTEND*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF FUEL CELL SEPARATORS AND FUEL CELLS COMPRISING SUCH SEPARATORS*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE SÉPARATEURS POUR PILES À COMBUSTIBLE ET PILES À COMBUSTIBLE CONTENANT DE TELS SÉPARATEURS*
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) YASUMURA, Takashi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
HAMADA, Kenichi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
KANEMATSU, Takayuki, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
KAWAMURA, Takashi, Takaishi-shi, Osaka 592-0001, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/10*** (11) **2 045 862 B1** ***B29C 45/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08720625.6 (22) 27.03.2008
(84) DE
(43) 08.04.2009
(86) JP 2008/000746 27.03.2008
(87) WO 2008/129839 2008/44 30.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091986
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODEN-/FOLIEN-/RAHMENANORDNUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL AND MANUFACTURING METHOD FOR ELECTRODE-MEMBRANE-FRAME ASSEMBLY*
• *PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE ÉLECTRODE/FILM/CADRE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MORIMOTO, Takashi c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KUSAKABE, Hiroki c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUMOTO, Toshihiro c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWABATA, Norihiko c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
YOSHIMURA, Mitsuo c/o Panasonic Corporation, 1-61 Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08L 23/16***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/10***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 8/12***

(51) ***H01M 8/04*** ***B65D 35/28*** ***B65D 83/00*** ***H01M 8/10*** (11) **1 933 409 B1** ***B65D 77/04*** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06797794.2 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(86) JP 2006/317974 11.09.2006
(87) WO 2007/032309 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005264230
(54) • *BRENNSTOFFVERSORGUNGSBEHÄLTER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFVERSORGUNGSVERFAHREN UND HALTER FÜR EINEN BRENNSTOFFVERSORGUNGSBEHÄLTER*
• *FUEL SUPPLY CONTAINER FOR FUEL CELL, FUEL SUPPLY METHOD, AND HOLDER FOR FUEL SUPPLY CONTAINER*
• *RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE, PROCÉDÉ D ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE ET SUPPORT POUR RÉCIPIENT D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TANAKA, Masayoshi c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
YOSHIHIRO, Kenji c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TANAKA, Kenjiro c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
IMODA, Daisuke c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
TAKAHASHI, Kenichi c/o INTELLECTUAL PROPERTY DIVISION, Tokyo 105-8001, JP
YAMAMORI, You c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
SHINTANI, Shouzou c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
NARUTAKI, Koichi c/o TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0001, JP
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 12/02*** ***H01M 12/08*** (11) **2 203 949 B1** ***H01M 12/06***
(25) En (26) En
(21) 08826592.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) IB 2008/002779 24.07.2008
(87) WO 2009/013629 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 JP 2007191887
(54) • *LUFT-BATTERIESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG SOWIE ZUR STEUERUNG EINES LUFT-BATTERIESYSTEMS*
• *AIR BATTERY SYSTEM AND METHODS FOR USING AND CONTROLLING AIR BATTERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À AIR ET PROCÉDÉS POUR UTILISER ET COMMANDER L'AIR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) NAKANISHI, Shinji, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01M 8/06*** H01M 8/04 (11) **2 037 524 B1** H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 08161113.9 (22) 24.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 18.03.2009
(30) 07.09.2007 KR 20070090996
(54) • *Brennstoffkartusche und Direktmethanol-Brennstoffzelle damit sowie Verfahren zum Spülen einer Direktmethanol-Brennstoffzelle mit der Brennstoffkartusche*
• *Fuel cartridge and direct methanol fuel cell having the same and method of purging direct methanol fuel cell using the fuel cartridge*
• *Cartouche de combustible et pile à combustible de méthanol direct et procédé de purge de la pile à combustible de méthanol direct utilisant la cartouche de combustible*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Chan-Gyun, GYEONGGI-DO, KR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01M 8/06 → (51) ***B01J 21/16***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/18*** (11) **1 722 435 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012104.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(30) 20.01.2003 DE 10301810
(54) • *Herstellungsverfahren für Polymermembran-Elektroden-Einheiten*
• *Method for the production of polymer membrane-electrode-assemblies*
• *Procédé de fabrication de l'ensemble d'électrode à membrane polymère*
(73) elcomax membranes GmbH, Bayerwaldstrasse 5, 81737 München, DE
(72) Melzner, Dieter, Dr., 37075 Göttingen, DE
Reiche, Annette, Dr., 37079 Göttingen, DE
Mähr, Ulrich, Dr., 14052 Berlin, DE
Kiel, Suzana, Dr., 37073 Göttingen, DE
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
(62) 03815370.6 / 1 593 172

---

(51) ***H01M 8/10*** ***H01M 8/02*** (11) **2 195 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 08806654.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) GB 2008/050838 18.09.2008
(87) WO 2009/040571 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718620
(54) • *MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG*
• *MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉLECTRODE À MEMBRANE*
(73) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) BARNWELL, David Edward, Highworth Wiltshire SN6 7PJ, GB
RALPH, Thomas Robertson, Chippenham, Wiltshire SN15 5AX, GB
TREW, Peter Anthony, Devizes Wiltshire SN10 3FA, GB
(74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, GB-Reading RG4 9NH, GB

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 8/24*** ***H01M 4/86*** (11) **2 277 228 B1** ***H01M 8/02***
(25) En (26) En
(21) 08770865.7 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2008/066737 12.06.2008
(87) WO 2009/128849 2009/43 22.10.2009
(30) 18.04.2008 US 46313
(54) • *INTEGRIERTE DICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE HOCHTEMPERATURANORDNUNG*
• *INTEGRATED SEAL FOR HIGH-TEMPERATURE ELECTROCHEMICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉTANCHÉITÉ INTÉGRÉ POUR DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE À HAUTE TEMPÉRATURE*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) TUCKER, Michael, C., Berkeley California 94702, US
JACOBSON, Craig, P., Moraga California 94556, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

H01M 8/18 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/10***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/30***

---

(51) ***H01M 10/052*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 10/0569*** (11) **2 259 375 B1** ***H01M 10/0568***
(25) En (26) En
(21) 10009581.9 (22) 25.02.2004
(84) DE
(43) 08.12.2010
(30) 27.02.2003 JP 2003051684
13.05.2003 JP 2003134694
19.06.2003 JP 2003174756
(54) • *Nichtwässrige Elektrolytlösung und sekundäre Lithiumbatterie*
• *Nonaqueous electrolytic solution and lithium secondary battery*
• *Solution électrolytique non aqueuse et batterie secondaire au lithium*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1 Shiba 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) Kotato, Minoru, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
Kinoshita, Shinichi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP

Shima, Kunihisa, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
(62) 04714453.0 / 1 598 895

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 10/052***

(51) ***H01M 10/0567*** (11) **2 224 532 B1**
H01M 10/0568 ***H01M 10/0569***
H01M 10/052 ***H01M 10/42***
H01M 4/13 ***H01M 4/139***
H01M 4/62 H01M 10/0525
H01M 4/133 H01M 4/1393
H01M 4/04
(25) En (26) En
(21) 10153634.0 (22) 15.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.09.2010
(30) 17.02.2009 US 153221 P
20.10.2009 US 582668
(54) • *Flammhemmender Elektrolyt für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie denselben enthaltend*
• *Flame retardant electrolyte for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the same*
• *Électrolyte ignifuge pour batterie rechargeable au lithium et batterie rechargeable au lithium le contenant*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Nam-Soon, Yongin-si, KR
Profatilova, Irina, Yongin-si, KR
Roh, Sae-Weon, Yongin-si, KR
Park, Yong-Chul, Yongin-si, KR
Kim, Sung-Soo, Yongin-si, KR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0568 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/052***

H01M 10/0569 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/0583 → (51) ***H01M 4/70***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/30***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/34***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/0567***

H01M 10/48 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 990 860 B1**
H01M 6/46 ***H01M 2/10***
F28D 15/00 ***F28F 1/22***
(25) De (26) De
(21) 08006832.3 (22) 04.04.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021309
(54) • *Antriebsbatteriebaugruppe eines Elektro-, Brennstoffzellen- oder Hybridfahrzeugs*
• *Motor battery component of an electric, fuel cell or hybrid automobile*
• *Bloc de batterie d'entraînement d'un véhicule électrique, à cellules combustibles ou hybride*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner von Siemens Strasse 6, 96476 Bad Rodach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE
Meijering, Alexander, 80809 München, DE
Diegelmann, Christian, 80687 München, DE
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 990 862 B1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 08155040.2 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021309
(54) • *Antriebsbatteriebaugruppe eines Elektro-, Brennstoffzellen- oder Hybridfahrzeugs*
• *Power train battery assembly of an electric, fuel-cell or hybrid vehicle*
• *Ensemble de batterie d'entraînement d'un véhicule électrique, à cellulles de combustible ou hybride*
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) Haussmann, Roland, 69168 Wiesloch, DE
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

H01M 12/02 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 12/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 12/08 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01P 1/203*** (11) **2 034 551 B1**
H01P 1/205
(25) Ja (26) En
(21) 07740735.1 (22) 30.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(86) JP 2007/057299 30.03.2007
(87) WO 2007/138783 2007/49 06.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148575
10.10.2006 JP 2006276133
13.10.2006 JP 2006279482
(54) • *BANDPASSFILTER, HOCHFREQUENZMODUL DAMIT UND FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG DAMIT*
• *BANDPASS FILTER, HIGH-FREQUENCY MODULE USING THE SAME, AND RADIO COMMUNICATION DEVICE USING THEM*
• *FILTRE PASSE-BANDE, MODULE HAUTE FRÉQUENCE L'UTILISANT ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION LES UTILISANT*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto, JP
(72) YOSHIKAWA, Hiromichi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01P 1/205 → (51) ***H01P 1/203***

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 854 168 B1**
H01Q 1/38 ***H05K 1/00***
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 06706322.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/000481 20.01.2006
(87) WO 2006/092188 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 DE 102005009443
(54) • *FOLIENANTENNE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *FILM ANTENNA FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ANTENNE EN FEUILLE POUR UN VEHICULE*
(73) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
(72) SCHWARZ, Bernd, 72141 Walddorf-Häslach, DE
PFLETSCHINGER, Markus, 72800 Eningen, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01Q 1/12 → (51) ***G01S 1/00***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 7/00***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 128 925 B1**
H01Q 5/00 ***H01Q 9/42***
H01Q 1/22 ***H01Q 9/40***
(25) En (26) En
(21) 09160450.4 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 29.05.2008 JP 2008140595
(54) • *Planarantenne und elektronische Vorrichtung*
• *Planar antenna and electronic device*
• *Antenne planaire et dispositif électronique*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Yagi, Shigeru, Tokyo 205-8555, JP
Kotaka, Yuki, Tokyo 205-8555, JP
Sano, Fuminori, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 1/32 → (51) ***B60C 23/00***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/52*** (11) **2 256 862 B1**
G01S 7/282 ***G01S 13/87***
G01S 13/95
(25) En (26) En
(21) 09161271.3 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(54) • *System zur Verhinderung der gegenseitigen Beleuchtung zweier sich drehender Antennen*
• *A system to prevent two rotating antennas from illuminating each other*
• *Système pour empêcher deux antennes rotatives de s'illuminer l'une l'autre*
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Leferink, Frank, 7587 AP De Lutte, NL
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/00 → (51) ***G01S 1/00***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 7/00*** (11) **1 708 306 B1**
H04R 25/00 ***H01Q 1/22***
H01Q 11/08 ***H01Q 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06251644.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91748
28.11.2005 US 287892
17.02.2006 US 357751
(54) • *Antennen für Hörhilfegeräte*
• *Antennas for hearing aids*
• *Antennes pour prothèses auditives*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Polinske, Beau Jay, Minneapolis, MN 55417, US
(74) Landry, Felix, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/42 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 7/00***

H01Q 13/20 → (51) ***H01Q 21/06***

(51) ***H01Q 15/00*** (11) **2 130 266 B1**
H01Q 19/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787987.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) FR 2008/050426 13.03.2008
(87) WO 2008/135677 2008/46 13.11.2008
(30) 29.03.2007 FR 0702305
(54) • *ANTENNE MIT EINEM RESONATOR MIT EINER FILTERUNGSBESCHICHTUNG UND SYSTEM MIT EINER SOLCHEN ANTENNE*
• *ANTENNA WITH RESONATOR HAVING A FILTERING COATING AND SYSTEM INCLUDING SUCH ANTENNA*
• *ANTENNE À RÉSONATEUR ÉQUIPÉ D'UN REVÊTEMENT FILTRANT ET SYSTÈME INCORPORANT CETTE ANTENNE*
(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
Universite de Limoges, Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterand Boîte Postale 23204, 87032 Limoges Cedex 01, FR
(72) THEVENOT, Marc, F-87570 Rilhac Rancon, FR
JECKO, Bernard, F-87570 Rilhac Rancon, FR
MONEDIERE, Thierry, F-87100 Limoges, FR
CHANTALAT, Régis, F-87000 Limoges, FR
MENUDIER, Cyrille, F-87460 St Julien Le Petit, FR
DUMON, Patrick, F-31320 Vigoulet-Auzil, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01Q 19/17 → (51) ***H01Q 15/00***

(51) ***H01Q 21/06*** (11) **1 949 496 B1**
H01Q 13/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06819455.4 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/068430 14.11.2006
(87) WO 2007/054582 2007/20 18.05.2007
(30) 14.11.2005 FR 0511527
(54) • *FLACHANTENNENSYSTEM MIT DIREKT-WELLENLEITERZUGANG*
• *FLAT ANTENNA SYSTEM WITH A DIRECT WAVEGUIDE ACCESS*
• *SYSTEME D'ANTENNE PLATE A ACCES DIRECT EN GUIDE D'ONDES*
(73) Bouygues Telecom, 32 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) MOTTA CRUZ, Eduardo, F-44800 Saint Herblain, FR
SARRAZIN, Julien, F-44400 Nantes, FR
MAHE, Yann, F-44390 Petit Mars, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 7/00***

H01R 4/24 → (51) ***H01R 4/38***

(51) ***H01R 4/38*** (11) **1 848 062 B1**
H01R 4/24 ***H01R 13/70***
(25) En (26) En
(21) 07251642.0 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(30) 19.04.2006 GB 0607682
(54) • *Steckverbinder für elektrische Leiter*
• *Electrical conductors connector*
• *Connecteur de conducteurs électriques*
(73) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB
(72) Kitching, John, Holmfirth HD7 2TN, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01R 4/68 → (51) ***H01L 39/02***

(51) ***H01R 9/24*** (11) **1 855 355 B1**
H01R 13/629
(25) De (26) De
(21) 07105627.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 26.04.2006 DE 202006006626 U
(54) • *Verbindungs- und Schaltvorrichtung*
• *Connection and switch device*
• *Dispositif de connexion et de commutation*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Niggemann, Matthias, 32694, Dörentrup, DE
Fehling, Stefan, 32791, Lage, DE
Hanning, Walter, 32758, Detmold, DE
Schild, Wolfgang, 32049, Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H01R 12/71 → (51) ***H01R 12/72***

(51) ***H01R 12/72*** (11) **1 854 181 B1**
H01R 12/71
(25) En (26) En
(21) 06736321.8 (22) 24.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/006979 24.02.2006
(87) WO 2006/093921 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69427
(54) • *ZWEITEILIGE OBERFLÄCHENMONTAGE-HEADER-ANORDNUNG MIT PLANARER AUSRICHTUNGSOBERFLÄCHE*
• *TWO PIECE SURFACE MOUNT HEADER ASSEMBLY HAVING A PLANAR ALIGNMENT SURFACE*
• *EMBASE EN DEUX PARTIES A SURFACE D' ALIGNEMENT PLANE MONTÉE EN SURFACE*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(72) MYER, John, Mark, Millersville, Pennsylvania 17551, US
MOLL, Hurley, Chester, Hershey PA 17033, US
FRY, Daniel, Williams, Jr., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H01R 13/00 → (51) ***G06K 13/08***

(51) ***H01R 13/04*** (11) **1 869 731 B1**
H01R 13/187 ***H01R 13/20***
H01R 13/05
(25) De (26) De
(21) 06724149.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003211 07.04.2006
(87) WO 2006/105988 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016265
(54) • *ARRETIERUNG EINES RASTELEMENTS MIT EINER BUCHSE*
• *LOCKING OF A DETENT ELEMENT USING A SOCKET*
• *BUTEE D'UN ELEMENT D'ENCLIQUETAGE COMPORTANT UNE DOUILLE*
(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE
(72) GRIMM, Michael, 74821 Mosbach, DE
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01R 13/05 → (51) ***H01R 13/04***

H01R 13/187 → (51) ***H01R 13/04***

H01R 13/20 → (51) ***H01R 13/04***

H01R 13/447 → (51) ***H02G 3/14***

(51) ***H01R 13/627*** (11) **2 269 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 09731611.1 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) US 2009/037546 18.03.2009
(87) WO 2009/129016 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102397
(54) • *ABNEHMBARES SCHNELLVERBINDUNGSSYSTEM FÜR NICHT DESTRUKTIVE KOMPONENTEN*

- *DETACHABLE,QUICK DISCONNECT SYSTEM FOR NONDESTRUCTIVE COMPONENTS*
- *SYSTEME AMOVIBLE A FIXATION RAPIDE POUR COMPOSANTS NON DESTRUCTIFS*

(73) GE Inspection Technologies, LP, 50 Industrial Park Road, Lewistown, PA 17044, US
(72) DRAPER, Jeffrey, McVeytown PA 17051, US
WOLF, Matthew, Boalsburg PA, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01R 13/629 → (51) ***H01R 9/24***

H01R 13/70 → (51) ***H01R 4/38***

H01R 25/00 → (51) ***H01R 25/14***

(51) ***H01R 25/14*** (11) **2 057 718 B1**
H01R 25/00
(25) De (26) De
(21) 07819008.9 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/008937 15.10.2007
(87) WO 2008/046577 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 DE 202006015827 U
(54)
- *ENERGIESCHIENENSYSTEM*
- *POWER RAIL SYSTEM*
- *SYSTEME D'ENERGIE A RAIL*

(73) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(72) HUBER, Arthur, 94081 Fürstenzell, DE
FEIGL, Josef, 94424 Arnstorf, DE
STEPPUTAT, Christian, 94034 Passau, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

(51) ***H01R 31/06*** (11) **1 845 591 B1**
(25) It (26) En
(21) 07105993.5 (22) 11.04.2007
(84) AT DE IT PL TR
(43) 17.10.2007
(30) 11.04.2006 IT TO20060266
(54)
- *Versorgungs- und Steuervorrichtung für eine elektrische Vorrichtung mit flüssigkeitsdichtem Endgerät mit Stiftkontakten, speziell ein Motor für einen Kompressor eines Haushaltsgerätes*
- *Supply and control device for an electric appliance having a fluid-tight terminal with pin contacts, in particular a motor for a compressor of a household appliance*
- *Dispositif d'alimentation et de commande d'un appareil électrique doté d'une borne étanche aux liquides avec contacts de broche, en particulier moteur pour un compresseur d'appareil domestique*

(73) ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio, Via Visconti di Modrone, 7, 20122 Milano, IT
(72) Chirumbolo, Dino, 10036 Settimo Torinese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***H01R 39/64*** (11) **2 338 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778446.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006564 10.09.2009
(87) WO 2010/043290 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 DE 102008051671
(54)
- *SCHLEIFRINGEINHEIT*
- *SLIP RING UNIT*
- *ENSEMBLE BAGUE COLLECTRICE*

(73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
MD Elektronik GmbH, Neutraublinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) ANGERPOINTNER, Ludwig, 81247 München, DE
FRIESE, Norbert, 84574 Taufkirchen, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

H01S 3/00 → (51) ***B23K 26/03***

(51) ***H01S 5/042*** (11) **2 015 411 B1**
G02B 6/42 ***H04B 10/00***
H01S 5/183
(25) En (26) En
(21) 08152725.1 (22) 13.03.2008
(84) DE GB
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007183875
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines oberflächenemittierenden Halbleiterlasers, optisches Übertragungsmodul und tragbare elektronische Vorrichtung*
- *Method for driving surface emitting semicondutor laser, optical transmission module, and handheld electronic device*
- *Procédé de commande pour laser à semiconducteur à émission de surface, module de transmission optique, et dispositif électronique portable*

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Osamu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Sakamoto, Akira, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Sakai, Kazuhiro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Nakayama, Hideo, Ebina-shi Kanagawa, JP
Murakami, Akemi, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 959 529 B1**
H01S 5/343 ***G06K 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08002642.0 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033788
04.02.2008 JP 2008024485
(54)
- *Laserelement mit Oberflächenemission im Roten, Bilderzeugungsvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*
- *Red surface emitting laser element, image forming device, and image display apparatus*
- *Élément laser à émission de surface dans le rouge, dispositif de formation d'images, et appareil d'affichage d'images*

(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Tetsuya, Ohta-ku Tokyo, JP
Uchida, Mamoru, Ohta-ku Tokyo, JP
Miyamoto, Tomoyuki, Meguro-ku Tokyo, JP
Koyama, Fumio, Meguro-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01S 5/343 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/42*** (11) **1 919 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105126.2 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2008
(30) 28.09.2006 JP 2006264958
(54)
- *Oberflächenemittierende Halbleiterarray-Vorrichtung, Modul, Lichtquellenvorrichtung, Datenverarbeitungsvorrichtung, Lichtsendevorrichtung, Vorrichtung zum räumlichen Senden von Licht und System zum räumlichen Senden von Licht*
- *Surface-emitting semiconductor array device, module, light source device, data processing apparatus, light transmitting device, light spatial transmitting apparatus, and light spatial tansmitting system*
- *Dispositif de réseau semi-conducteur à émission par la surface, module, dispositif de source lumineuse, appareil de traitement de données, dispositif de transmission de lumière, appareil de transmission de lumière spatiale, et système de transmission de lumière spatiale*

(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ueki, Nobuaki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Miyamoto, Yasuaki, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Sakurai, Jun, Ebina-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Terutaka, Ebina-shi, Kanagawa, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H02B 11/28*** (11) **2 302 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 09466020.6 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54)
- *Mittel- oder Hochspannungsschaltvorrichtung und Erdungsverfahren*
- *Medium or high voltage switchgear apparatus and method of earthing*
- *Appareil de commutation moyenne ou haute tension et procédé de mise à la terre*

(73) ABB Technology, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vrbka, Pavel, 59262 Nedvedice, CZ
Michlcek, Emil, 61300 Brno, CZ
(74) Kania, Frantisek, Kania Sedlak Smola, Mendlovo Namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

(51) ***H02G 3/04*** (11) **2 234 230 B1**
H02G 3/06
(25) Nl (26) En
(21) 10157905.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.09.2010
(30) 26.03.2009 BE 200900187
(54)
- *Konische Kabelträger*
- *Conical cable duct*
- *Conduite conique de câble*

(73) Vergokan, Meersbloem Melden 16, 9700 Oudenaarde, BE
(72) Ballet, Geert, B-9660, Brakel, BE
Coppens, Kurt, B-9680, Maarke-Kerkem, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

H02G 3/06 → (51) ***E04F 19/04***

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

H02G 3/08 → (51) ***H02G 3/14***

(51) ***H02G 3/14*** (11) **1 867 026 B1**
H02G 3/08 ***H01R 13/447***
(25) En (26) En
(21) 06728528.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) IT 2006/000216 03.04.2006
(87) WO 2006/106552 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 IT RM20050162
(54) • *HALTERAHMEN UND TEILEGRUPPE EINSCHLIESSLICH EINES SOLCHEN RAHMENS ZUR WANDANBRINGUNG EINER ELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *SUPPORT FRAME AND GROUP OF PARTS, INCLUDING SUCH FRAME/ FOR WALL -MOUNTING AN ELECTRICAL APPARATUS*
• *CADRE DE SUPPORT ET GROUPE DE PIECES, COMPRENANT LEDIT CADRE POUR LE MONTAGE MURAL D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
(73) BTICINO S.P.A., Via Messina, 38, 20054 Milano, IT
(72) FABRIZI, Fabrizio, I-24100 Bergamo, IT
DE AMBROGGI, Renato, I-21034 Cocquio Trevisago (Varese), IT
PIANEZZOLA, Enrico, I-21020 Luvinate, IT
CALDERARA, Ennio, I-21050 Cuasso Al Piano, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H02G 9/04*** (11) **1 807 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801300.4 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) GB 2005/003952 14.10.2005
(87) WO 2006/040567 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 GB 0422958
(54) • *VERBESSERUNGEN EINES KABELKANALSYSTEMS*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO TRUNKING*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT L'ACHEMINEMENT ET RELATIVES A CELUI-CI*
(73) Trojan Services Limited, Ground Floor, 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB
(72) WELLENS, Stewart, Lytham St Annes,Lancashire FY8 1SR, GB
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H02G 11/00 → (51) ***B25J 19/00***

H02G 15/18 → (51) ***B29C 53/78***

H02H 3/087 → (51) ***H02H 5/08***

(51) ***H02H 5/08*** (11) **2 313 790 B1**
H02H 3/087 ***G01R 31/02***
(25) En (26) En
(21) 09779006.7 (22) 03.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/051169 03.02.2009
(87) WO 2010/015425 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 US 185958
(54) • *SCHUTZSCHALTUNG*
• *PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) SIMON, Karoly, S-261 52 Landskrona, SE
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

H02J 3/00 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***H02J 3/32*** (11) **2 190 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169829.2 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Energiespeichersystems*
• *Method for operating an energy storage system*
• *Procédé pour commander un système de stockage d'énergie*
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Paice, Andrew, CH-5405, Dättwil, CH
Oudalov, Alexandre, CH-5442, Fislisbach, CH
von Hoff, Thomas, CH-5443, Niederrohrdorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02J 3/38 → (51) ***H01H 85/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02M 7/48***

H02J 3/38 → (51) ***H02P 9/04***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 075 872 B1**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 08173081.4 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 TW 96151488
(54) • *Batteriemodul und Verfahren zum Bestimmen der Batteriekennung und -temperatur*
• *Battery module and method for determining battery ID and temperature*
• *Module de batterie et procédé pour déterminer l'ID de batterie et température*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Shen, Jean-Lieh, 330 Taoyuan City, TW
Teng, Chih-Chung, Hsintien City, TW
Pan, Chung-Yi, 330 Taoyuan City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H02J 7/02*** (11) **2 230 744 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003939.7 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Ladeerkennung*
• *Switching assembly and charge detection method*
• *Circuit et procédé destinés à la reconnaissance de chargement*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Faranda, Leo, 63110 Rodgau, DE
Skopp, Frank, Stefan, 65760 Eschborn, DE
Klemm, Thorsten, 65760 Eschborn, DE

(51) ***H02J 7/14*** (11) **1 724 901 B1**
B62J 6/00 ***B60L 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06010558.2 (22) 22.05.2006
(84) DE FR IT NL
(43) 22.11.2006
(30) 20.05.2005 JP 2005148062
(54) • *Gleichstromversorgungsvorrichtung für durch Menschenkraft angetriebene Fahrzeuge*
• *DC power supply device for human powered vehicles*
• *Dispositif d'alimentation en courant continu pour véhicules à propulsion humaine*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Horiuchi, Noriyuki, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H02K 1/12 → (51) ***H02K 15/02***

(51) ***H02K 5/15*** (11) **1 882 294 B1**
H02K 11/00 ***G01P 3/46***
(25) En (26) En
(21) 06744973.6 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.01.2008
(86) IB 2006/051574 18.05.2006
(87) WO 2006/123304 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 TR 200501869
(54) • *MOTOR*
• *A MOTOR*
• *MOTEUR*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) IMAT, Yakup, 34950 Istanbul, TR
ACIKGOZ, Harun, 34950 Istanbul, TR
SONMEZ, Emin, 34950 Istanbul, TR

(51) ***H02K 5/22*** (11) **1 691 468 B1**
F04D 13/06 H02K 11/04
H02K 3/52
(25) De (26) De
(21) 06010873.5 (22) 21.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(54) • *Pumpenaggregat*
• *Pump unit*
• *Unité de pompage*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Andersen, Jorgen, 8361 Hasselager, DK
Staehr, Uffe, 8382 Hinnerrup, DK
Hellegaard, Bodil, 8850 Bjerringbro, DK
Mortensen, Suanne, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE
(62) 03006435.6 / 1 460 748

H02K 7/116 → (51) ***F16H 37/06***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 5/15***

(51) ***H02K 15/02*** (11) **1 833 145 B1**
H02K 1/12
(25) De (26) De
(21) 07004626.3 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(30) 10.03.2006 EP 06075582

(54) • *Verfahren, Werkzeug und Vorrichtung zur Produktion von Lamellenpaketen sowie Lamellenpaket*
• *Method, tool and device for producing a stack of laminations and stack of laminations*
• *Procédé, outil et dispositif destinés à la production de paquets de tôles et un paquet de tôles*
(73) Kienle + Spiess GmbH, Bahnhofstrasse 23, 74343 Sachsenheim, DE
(72) Blocher, Daniel, 71665 Vaihnigen, DE
Bauer, Steffen, 74374 Zaberfeld, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

H02K 16/00 → (51) ***H02K 21/24***

---

(51) ***H02K 21/24*** (11) **2 255 431 B1**
H02K 16/00
(25) De (26) De
(21) 09723499.1 (22) 13.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/001854 13.03.2009
(87) WO 2009/115247 2009/39 24.09.2009
(30) 15.03.2008 DE 102008014556
(54) • *TRÄGHEITSARMER DIREKTANTRIEB GROSSER LEISTUNGSDICHTE*
• *LOW-INERTIA DIRECT DRIVE HAVING HIGH POWER DENSITY*
• *ENTRAÎNEMENT DIRECT À FAIBLE INERTIE ET PUISSANCE VOLUMIQUE ÉLEVÉE*
(73) Marquardt, Rainer, Forststr. 73, 85521 Riemerling, DE
(72) Marquardt, Rainer, 85521 Riemerling, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H02M 3/07*** (11) **2 225 823 B1**
H02M 3/44 ***H01G 5/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08866402.4 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) EP 2008/068179 22.12.2008
(87) WO 2009/083541 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760087
(54) • *ELEKTRISCHER WANDLER MIT VERÄNDERBARER KAPAZITÄT*
• *VARIABLE-CAPACITANCE ELECTRICAL CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ELECTRIQUE A CAPACITE VARIABLE*
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) DESPESSE, Ghislain, F-38120 Saint Egreve, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H02M 3/44 → (51) ***H02M 3/07***

H02M 7/00 → (51) ***H01H 85/00***

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 363 947 B1**
H02J 3/38 H02J 7/35
H02J 9/06
(25) De (26) De
(21) 10155355.0 (22) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(54) • *Wechselrichter mit mehrfach versorgtem Bordnetz*
• *Inverter with onboard network with multiple supplies*
• *Onduleur doté d'un réseau de bord alimenté de plusieurs manières*
(73) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Müller, Burkard, 34123, Kassel, DE
(74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H02P 6/14*** (11) **2 332 248 B1**
H02P 6/16 ***H02P 6/18***
(25) En (26) En
(21) 09786182.7 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) IB 2009/006650 26.08.2009
(87) WO 2010/023538 2010/09 04.03.2010
(30) 28.08.2008 GB 0815672
(54) • *VERBESSERUNGEN DER GENAUIGKEIT DER ROTORPOSITIONSDETEKTION IN BEZUG AUF DIE STEUERUNG VON BÜRSTENLOSEN GLEICHSTROMMOTOREN*
• *IMPROVEMENTS OF ACCURACY OF ROTOR POSITION DETECTION RELATING TO THE CONTROL OF BRUSHLESS DC MOTORS*
• *AMÉLIORATIONS DE PRÉCISION DANS LA DÉTECTION DE POSITION DE ROTOR PAR RAPPORT À LA COMMANDE DE MOTEURS SANS BALAI À COURANT CONTINU*
(73) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
(72) PAINTZ, Christian, 99099 Erfurt, DE
FREITAG, Thomas, 99099 Erfurt, DE
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

H02P 6/16 → (51) ***H02P 6/14***

H02P 6/18 → (51) ***H02P 6/14***

H02P 7/00 → (51) ***H02P 7/20***

---

(51) ***H02P 7/20*** (11) **1 830 463 B1**
H02P 7/00
(25) De (26) De
(21) 06004274.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(54) • *Aktor/Sensor-Schaltungsanordnung und Verfahren zum Auslesen eines Sensors*
• *Actuator/sensor-circuit arrangement and method for reading out a sensor*
• *Ensemble circuit d'un actionneur/capteur et procédé pour lire un capteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Altrogge, Rainer, 50997 Köln, DE
Rosenthal, Thorsten, 45473 Mülheim, DE
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

---

(51) ***H02P 9/04*** (11) **1 881 177 B1**
F02C 6/18
(25) It (26) En
(21) 06425511.0 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(54) • *Modulares Energieerzeugungssystem*
• *Modular power generating system*
• *Système de génération d'énergie modulaire*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Campanile, Pasquale, 10043 Orbassano (Torino), IT
Anzioso, Franco, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***H02P 9/04*** (11) **2 154 780 B1**
F16F 15/18 ***G05D 19/02***
H02J 3/38
(25) En (26) En
(21) 09251782.0 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.02.2010
(30) 12.08.2008 GB 0814621
(54) • *Stromerzeugungsanordnung*
• *An electrical power arrangement*
• *Agencement d'alimentation électrique*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Trainer, David Reginald, Derby, DE24 0AQ, GB
Feehally, Thomas Conan Joseph, Leicester LE7 9UG, GB
Long, Stephen Andrew, Indiana, Indianapolis 46033, US
(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc P.O. Box 31 Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***H03F 1/00*** (11) **2 101 408 B1**
A61B 5/04 ***A61B 5/0428***
(25) En (26) En
(21) 08152557.8 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(54) • *Schwimmender Front-end-Verstärker und Einzeldrahtmessgeräte*
• *Floating front-end amplifier and one-wire measuring devices*
• *Amplificateur de panneau avant flottant et dispositifs de mesure à un fil*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Chetelat, Olivier, 2068 Hauterive, CH
Sola i Caros, Josep, 2035 Corcelles, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **2 178 205 B1**
H03F 3/24 ***H04L 27/36***
H03F 3/19
(25) En (26) En
(21) 09012754.9 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 15.10.2008 US 252098
(54) • *Mehrdimensionale Senderlinearisierung mit Volterra-Reihen*
• *Multi-dimensional volterra series transmitter linearization*

- *Linéarisation de transmetteur de séries Volterra multidimensionnelles*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) Van Zelm, John-Peter, Calgary, Alberta T2L 1Z4, CA
Rashev, Peter, Crescent NW, Calgary Alberta T3L 2V6, CA
Holt, John, Calgary, Alberta T2J 3J4, CA
(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H03F 3/19 → (51) ***H03F 1/32***

H03F 3/24 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H03F 3/45*** (11) **2 230 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150384.5 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 18.03.2009 US 406424
(54) • *Auf einem Stromförderer basierender Messverstärker*
• *Current conveyor based instrumentation amplifier*
• *Amplificateur d'instrumentation basé sur conducteur de courant*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) Werking, Paul M., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H03G 3/32*** ***H03G 9/02*** (11) **1 805 891 B1** ***H03G 9/14***
(25) En (26) En
(21) 05818505.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(86) US 2005/038579 25.10.2005
(87) WO 2006/047600 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 622458 P
21.12.2004 US 638607 P
(54) • *BERECHNUNG UND ANPASSUNG DER WAHRGENOMMENEN LAUTSTÄRKE UND/ODER DER WAHRGENOMMENEN SPEKTRUMSBALANCE EINES AUDIOSIGNALS*
• *CALCULATING AND ADJUSTING THE PERCEIVED LOUDNESS AND/OR THE PERCEIVED SPECTRAL BALANCE OF AN AUDIO SIGNAL*
• *CALCUL ET REGLAGE DE LA FORCE SONORE PERÇUE ET/OU DE L'EQUILIBRE SPECTRAL PERÇU D'UN SIGNAL AUDIO*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, CA 94103, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10184647.5 / 2 262 108

---

(51) ***H03G 3/34*** (11) **2 319 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 09789446.3 (22) 02.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) US 2009/032846 02.02.2009
(87) WO 2010/011362 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 US 83454 P
29.10.2008 US 260825
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON AUDIOARTEFAKTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING AUDIO ARTIFACTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE RÉDUIRE DES ARTEFACTS AUDIO*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MAJUMDAR, Somdeb, San Diego California 92121, US
GARUDADRI, Harinath, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03G 9/02 → (51) ***H03G 3/32***

H03G 9/14 → (51) ***H03G 3/32***

---

(51) ***H03L 7/189*** (11) **2 115 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 08727967.5 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/051520 18.01.2008
(87) WO 2008/089460 2008/30 24.07.2008
(30) 19.01.2007 US 624995
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN FREQUENZSKALIERUNG VON PHASENREGELKREISEN FÜR MIKROPROZESSOREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMIC FREQUENCY SCALING OF PHASE LOCKED LOOPS FOR MICROPROCESSORS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À L'ÉCHELLE DYNAMIQUE DE FRÉQUENCES DE BOUCLES À ASSERVISSEMENT DE PHASE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAI, Liang, San Diego, California 92121, US
LEWIS, Brandon Wayne, San Diego, California 92121, US
BRIDGES, Jeffrey Todd, San Diego, California 92121, US
CHEN, Weihua, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 891 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 06772865.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) US 2006/022726 09.06.2006
(87) WO 2006/138204 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691964 P
31.08.2005 US 217155
(54) • *VERSTÄRKUNGSFEHLERKORREKTUR BEI EINEM ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
• *GAIN ERROR CORRECTION IN AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *CORRECTION D'ERREUR DE GAIN DANS UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEW, Mark, Dan Diego, California 92121-1714, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 223 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846869.9 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) US 2008/082507 05.11.2008
(87) WO 2009/061838 2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 US 935200
(54) • *SPANNUNGSVERSORGUNGEN MIT SCHALTBAREM PEGEL FÜR MULTI-MODUS-KOMMUNIKATION*
• *SWITCHABLE-LEVEL VOLTAGE SUPPLIES FOR MULTIMODE COMMUNICATIONS*
• *ALIMENTATIONS À NIVEAUX DE TENSION COMMUTABLES POUR COMMUNICATIONS MULTIMODE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) CASSIA, Marco, San Diego California 92121-1714, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121-1714, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04L 25/02*** (11) **1 925 090 B1** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06790542.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.05.2008
(86) CA 2006/001324 14.08.2006
(87) WO 2007/019681 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 CA 2516192
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINEM VERBUND-RAUM-ZEIT-OPTIMALFILTER (JSTOF) MIT QR- UND EIGENWERTZERLEGUNGEN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING A JOINT SPACE-TIME OPTIMUM FILTERS (JSTOF) USING QR AND EIGENVALUE DECOMPOSITIONS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL COMPRENANT DES FILTRES OPTIMAUX ESPACE-TEMPS COMBINES (JSTOF) UTILISANT UNE DECOMPOSITION QR ET UNE DECOMPOSITION EN VALEURS PROPRES*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WU, Huan, Kanata, Ontario K2M 2W8, CA
SIMMONS, Sean, Waterloo, Ontario N2T 1E7, CA
KEMENCZY, Zoltan, Mississauga, Ontario L5L 2L8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 1/20*** ***G08C 17/00*** (11) **2 023 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169042.2 (22) 13.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 25.09.2002 US 254363
(54) • *System und Verfahren zur Verwendung von Tastenanschlagdaten zur Konfigura-*

tion einer ferngesteuerten Steuervorrichtung
- *System and method for using keystroke data to configure a remote control device*
- *Système et procédé pour utiliser les données de frappe pour configurer un dispositif de commande à distance*

(73) Nisel Investments, LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) Arling, Paul D, Irvine, CA 92620, US
Hayes, Patrick H, Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 03754389.9 / 1 547 045

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/02*** (11) **1 922 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 05822032.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FI FR GB
(43) 21.05.2008
(86) KR 2005/004397 20.12.2005
(87) WO 2007/029904 2007/11 15.03.2007
(30) 07.09.2005 KR 20050083174
(54)
- *MOBILES ENDGERÄT DES SCHIEBETYPS*
- *SLIDE TYPE MOBILE TERMINAL*
- *TERMINAL MOBILE DE TYPE COULISSANT*

(73) KT TECH, INC., 9th Fl., Sinyoung Tower 265-3, Seohyeon-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-769, KR
(72) KIM, Yong-Jae, Gyeonggi-do 463-769, KR
LEE, Ul-Ho, Gyeonggi-do 463-769, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04B 1/40 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 1/707 → (51) ***H04M 1/00***

---

(51) ***H04B 1/74*** ***H04J 3/16*** (11) **2 017 968 B1** ***H04J 3/14***
(25) Zh (26) En
(21) 06817887.0 (22) 24.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(86) CN 2006/003160 24.11.2006
(87) WO 2007/131396 2007/47 22.11.2007
(30) 11.05.2006 CN 200610060645
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REALISIERUNG VON PRIMÄR-BACKUP-SCHUTZ FÜR EINE CROSS-VORRICHTUNG NIEDRIGER ORDNUNG*
- *A METHOD AND DEVICE FOR REALIZING PRIMARY-BACKUP PROTECTIVE OF LOW ORDER CROSS APPARATUS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE SAUVERGARDE PRIMAIRE PROTÉGEANT UN RÉPARTITEUR D'ORDRE FAIBLE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) RAN, Longbing, Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H04B 3/54 → (51) ***H04W 52/34***

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 188 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 00943608.0 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) DE 2000/001542 16.05.2000
(87) WO 2001/001599 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928763
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM FUNKSYSTEM UND ENTSPRECHENDES FUNKSYSTEM*
- *METHOD FOR ADJUSTING TRANSMISSION POWER IN A RADIO SYSTEM AND CORRESPONDING RADIO SYSTEM*
- *PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME RADIO, ET SYSTEME RADIO CORRESPONDANT*

(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04W 12/12***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **2 104 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09154586.3 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 FR 0851723
(54)
- *Fernübertragungsnetz*
- *Telecommunication network*
- *Réseau de télécommunication*

(73) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Fenech, Hector, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
Lance, Emmanuel, 92110 Clichy, FR
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 10 rue de la Pépinière, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 7/216*** ***H04L 1/18*** (11) **2 017 995 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08014710.1 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 24.08.2001 US 939410
(54)
- *Automatische Wiederholungsanfrage für physische Schicht*
- *Physical layer automatic repeat request (ARQ)*
- *Requête de répétition automatique de couche physique (ARQ)*

(73) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Kwak, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 02761439.5 / 1 436 915

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** (11) **1 895 684 B1** ***H04J 13/18***
(25) En (26) En
(21) 07024103.9 (22) 27.09.2002
(84) DE FI FR GB SE
(43) 05.03.2008
(30) 29.09.2001 KR 20010060962
29.09.2001 KR 20010060963
29.09.2001 KR 20010060964
13.10.2001 KR 20010063248
13.10.2001 KR 20010063261
17.10.2001 KR 20010064014
03.11.2001 KR 20010068403
(54)
- *Verfahren zum Senden und/oder Empfangen von Daten in einem Kommunikationssystem und Vorrichtung dafür*
- *Method for transferring and/or receiving data in communication system and apparatus thereof*
- *Procédé de transfert et/ou réception de données dans un système de communication et appareil associé*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Young Jo, 435-040 Kyonggi-do, KR
Yun, Young Woo, Kwanak-gu, 151-782 Seoul, KR
An, Jong Hoe, 431-081 Kyonggi-do, KR
Yoon, Suk Hyon, Yangchon-gu, 158-071 Seoul, KR
You, Cheol Woo, Kwanak-gu, 151-050 Seoul, KR
Kim, Ki Jun, Seocho-gu, 137-070 Seoul, KR
Kim, Young Cho, Songpa-gu, 138-170 Seoul, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02800291.3 / 1 438 795

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 5/02*** ***H04W 56/00*** (11) **2 063 553 B1** ***H04L 27/26***
(25) En (26) En
(21) 07122437.2 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.05.2009
(30) 20.11.2007 US 943417
(54)
- *System und Verfahren zur Zeitsynchronisierung*
- *System and method for timing synchronization*
- *Système et procédé de synchronisation des temps*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Jia, Youngkang, Kanata Ontario K2M 2W8, CA
Womack, James, Bedford, TX TX 76022, US
Cai, Zhijun, Euless, TX TX 76039-4138, US
Qu, Shouxing, Ottawa Ontario K1T 3Y6, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 11163510.8 / 2 357 736

---

(51) ***H04B 7/26*** H04L 1/00 (11) **2 192 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002968.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2010
(30) 17.01.2001 US 764788
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Datenströmen mit Einschränkungen des Übertragungszeitintervalls*
- *Method and apparatus for allocating data streams given transmission time interval (TTI) constraints*
- *Procédé et appareil d'attribution de flux de données en fonction des contraintes de temps de transmission*

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos c/o Qualcomm Incorporated, San Diego, CA 92121-1714, US
Grilli, Francesco, San Diego CA 92121-1714, US
Li, Peng, San Diego CA 92130, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07014931.5 / 1 843 494
06025868.8 / 1 758 278
02720838.8 / 1 391 067

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 10/00 → (51) ***H01S 5/042***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 971 052 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822752.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) CN 2005/002249 20.12.2005
(87) WO 2007/071105 2007/26 28.06.2007
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SELBSTANPASSENDEN DISPERSIONS-KOMPENSATION*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR SELF-ADAPTIVE DISPERSION COMPENSATING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DE DISPERSION AUTO-ADAPTATIVE*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
(72) SHU, Huade, Guangdong 518057, CN
(74) Forrester, Simon Joseph, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04H 60/04*** ***G10H 1/46*** (11) **1 939 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 07124091.5 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006351401
(54) • *Audiosignalverarbeitungssystem*
• *Audio signal processing system*
• *Système de traitement de signal audio*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Kageyama, Takahisa, Shizuoka 430-8650, JP
Umeo, Tatsuya, Shizuoka 430-8650, JP
Fukada, Atsushi, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04J 3/06 → (51) ***H04Q 11/00***

(51) ***H04J 3/14*** ***H04J 3/16*** (11) **1 833 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004685.9 (22) 07.03.2007
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.09.2007
(30) 07.03.2006 US 370959
(54) • *SONET-Verwaltung und Steuerkanalverbesserung*
• *SONET management and control channel improvement*
• *Gestion de réseau optique synchrone et amélioration de canal de contrôle*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Klish II, Cypryan Theodore, Melbourne FL 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04J 3/14 → (51) ***H04B 1/74***

H04J 3/16 → (51) ***H04B 1/74***

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/14***

H04J 3/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/02*** (11) **1 940 060 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775235.2 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) CN 2006/001888 28.07.2006
(87) WO 2007/036116 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 CN 200510108124
(54) • *MEHRFACH-VERFAHREN UND -SYSTEM EINES BROADCAST-DIENSTKANALS UND UNICAST-DIENSTKANALS*
• *A MULTIPLE METHOD AND SYSTEM OF BROADCAST SERVICE CHANNEL AND UNICAST SERVICE CHANNEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VOIE DE SERVICE DE DIFFUSION MULTIPLE ET DE VOIE DE SERVICE DE DIFFUSION INDIVIDUELLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) QU, Bingyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
DING, Yingzhe, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 12154883.8

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 13/18 → (51) ***H04B 7/26***

H04K 1/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04K 3/00 → (51) ***F41H 11/02***

H04L 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 7/216***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 29/14***

(51) ***H04L 1/06*** (11) **2 151 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822621.4 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) EP 2007/062379 15.11.2007
(87) WO 2008/141680 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 US 750741
(54) • *NACHBAREINRICHTUNGSHILFE BEIM EMPFANGEN VON MENGEN VON DATEN*
• *NEIGHBOURING DEVICE AID IN RECEIVING SETS OF DATA*
• *ASSISTANCE D'UN DISPOSITIF VOISIN À LA RÉCEPTION D'ENSEMBLES DE DONNÉES*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BENGTSSON, Henrik, S-22736 Lund, SE
LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, SE
LINDOFF, Mats, S-22736 Lund, SE
BLOMBERG, Mats, S-18773 Täby, SE
ÖSTSJÖ, Anders, S-23736 Bjärred, SE
MINÖR, Sten, S-22738 Lund, SE
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04L 1/06 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 1/18 → (51) ***H04B 7/216***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 1/18 → (51) ***H04W 76/04***

H04L 1/20 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 5/02 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 5/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 7/04 → (51) ***G10L 19/02***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/14*** ***H04W 4/24*** (11) **2 124 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003938.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 23.05.2008 DE 102008024796
(54) • *Verfahren zur Erkennung funktionsspezifischer Datenpakete*
• *Method of detecting function-specific data packages*
• *Procédé de reconnaissance de paquets de données spécifiques à des fonctions*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hasemann, Jörg-Micheal, 27321 Emtinghausen, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 29/12*** (11) **1 890 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 07122045.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(30) 31.07.2002 US 208977
(54) • *Abbildung einer Quelle-spezifischen Multicast-Gruppe-Adresse auf einer Quelle-Adresse*
• *Mapping of a source specific multicast group address to a source address*
• *Mise en correspondance d'un adresse d'un groupe multidiffusion spécifique d'une source avec l'adresse de la source*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) Boers, Arjen, 08870, Sitges, ES
Wijnands, Ijsbrand, 3000, Leuven, BE
(74) Mathys & Squire LLP, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03772142.0 / 1 540 884

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 942 609 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742127.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) CN 2006/001241 07.06.2006

(87) WO 2007/036101 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 CN 200510107410
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES MULTICAST-DIENSTWEGES*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING MULTICAST SERVICE PATH*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE VOIE DE SERVICE MULTIDIFFUSION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Zhangzhen, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/18 → (51) ***H04W 84/00***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 956 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002376.5 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(30) 09.02.2007 CN 200710005014
08.08.2007 PCT/CN2007/070434
(54) • *Aufladesystem und -verfahren*
• *System and method for charging*
• *Système et procédé de chargement*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Jialong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Yan, Xuesong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Wang, Yue, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Wu, Wenkui, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Weixing, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Zhao, Linhua, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Li, Qiang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 075 953 B1**
H04L 12/26 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07301712.1 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.07.2009
(54) • *Verfahren zum Testen von Netzwerkleistungen mit geringer Auswirkung auf vorhandenen Netzwerkverkehr und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for testing network performances with low impact on existing network traffic and associated apparatus*
• *Procédé pour tester les performances d'un réseau avec un faible impact sur le trafic existant dans le réseau et appareil correspondant*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Andreas, Matthias, 30177 Hannover, DE
Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
Brocke, Jens, 30880 Laatzen, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
Koehler. Ralf, 30455 Hannover, DE
Siemens, Eduard, 31319 Sehnde, DE
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 260 613 B1**
G05B 13/02
(25) En (26) En
(21) 08735794.3 (22) 03.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2008/054053 03.04.2008
(87) WO 2009/121414 2009/41 08.10.2009
(54) • *VERHALTENSMODELL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *BEHAVIOUR MODEL FOR A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *MODÈLE DE COMPORTEMENT POUR RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) QUINN, Karl, Dublin D14, IE
MATUSIKOVA, Katarina, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 266 254 B1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 09724724.1 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/000576 23.03.2009
(87) WO 2009/118602 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39539 P
(54) • *SCHÄTZUNG DER VERFÜGBAREN BANDBREITE IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *AVAILABLE BANDWIDTH ESTIMATION IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK*
• *ESTIMATION DE BANDE PASSANTE DISPONIBLE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION À COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EKELIN, Svante, S-186 96 Vallentuna, SE
BERGFELDT, Erik, SE-603 74 Norrköping, SE
FLINTA, Christofer, S-118 63 Stockholm, SE
MELANDER, Bob, S-193 91 Sigtuna, SE
MANGS, Jan-Erik, S-170 72 Solna, SE
JOHNSSON, Andreas, SE-754 43 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access P.O.Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/14***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 816 796 B1**
H04L 12/46 ***H04L 12/56***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 07250469.9 (22) 05.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 US 771086 P
09.01.2007 US 621425
(54) • *Bidirektionale Weiterleitung in Ethernet-basierten Dienstdomänen über Netze*
• *Bi-directional forwarding in ethernet-based service domains over networks*
• *Transfert bidirectionnel dans des domaines de service basés sur Ethernet à travers des réseaux*
(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Kompella, Kireeti, Los Altos, CA 94024, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 137 887 B1**
H04B 7/26 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 08726616.9 (22) 07.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/003107 07.03.2008
(87) WO 2008/130468 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 US 787458
(54) • *System und Verfahren zur Addressenzuweisung von MAC-adressen (media access control)*
• *Media access control (mac) address assignement system and method*
• *Système et procédé d'attribution d'une adresse de contrôle d'accès aux supports (mac)*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) JEANSONNE, Jeffrey Kevin, Houston, Texas 77070, US
DUNLAP, Terri L., Houston, Texas 77070, US
LIU, Wei Ze, Houston, Texas 77070, US
HUBBARD, Gregory L., Houston, Texas 77070, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 262 179 B1**
H04B 1/40 ***H04W 64/00***
(25) En (26) En
(21) 10010815.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(30) 31.03.2006 US 787885 P
28.03.2007 US 692250
(54) • *WLAN-Empfänger und entsprechendes Verfahren*
• *Wireless local area network receiver and associated method*
• *Récepteur de réseau local sans fil et procédé associé*
(73) Zebra Enterprise Solutions Corp., 2858 De la Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Wisherd, David S., Carmel, California 93923, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 07754142.3 / 2 005 655

H04L 12/28 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04L 12/40*** (11) **2 055 053 B1**
B60H 1/00 ***H04L 12/413***
(25) De (26) De
(21) 07802666.3 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009
(86) EP 2007/058535 16.08.2007
(87) WO 2008/020059 2008/08 21.02.2008
(30) 17.08.2006 DE 102006038595
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB MEHRERER STEUERGERÄTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING SEVERAL CONTROL DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À FAIRE FONCTIONNER PLUSIEURS APPAREILS DE COMMANDE*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MAERZ, Uwe, 65760 Eschborn, DE

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 173 066 B1**
H04L 12/56
(25) It (26) En
(21) 09169415.8 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 IT TO20080718
(54) • *Verfahren zum Austauschen von Informationen in einem Network-on-Chip-Kommunikationsnetzwerk, entsprechendes Network-on-Chip-Kommunikationsnetzwerk und Computerprogrammprodukt*
• *Method of exchanging information in a Network-on-Chip communication network, corresponding Network-on-Chip communication network and computer program product*
• *Procédé d'échange d'informations dans un réseau de communication Network-on-Chip, réseau de communication Network-on-Chip correspondant et produit de programme informatique*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Scandurra, Alberto, 98148 Messina, IT
Falconeri, Giuseppe, 95030 Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT
Mangano, Daniele, 98163 Messina, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 854 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 06734335.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/003920 06.02.2006
(87) WO 2006/093619 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 69738
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMEN DES VERKEHRS IN EINER PARALLELEN WARTESCHLANGENHIERARCHIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHAPING TRAFFIC IN A PARALLEL QUEUING HIERARCHY*
• *PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A METTRE EN PLACE UN TRAFIC DANS UNE HIERARCHIE DE FILES D'ATTENTE PARALLELES*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) BURNS, Barry, S., Cary, North Carolina 27519, US
HILTSCHER, Brian, Cary, North Carolina 27511, US
TATAR, Mohammed, Ismael, Kanata, Ontario K2L 2N9, CA
WEBSTER, Tim, Kanata, Ontario K2M 2Z4, CA
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 863 230 B1**
H04L 12/46
(25) Zh (26) En
(21) 05817809.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) CN 2005/002087 05.12.2005
(87) WO 2006/099786 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 CN 200510056768
01.04.2005 CN 200510059789
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ON-RING-PROZESSES, OFF-RING-PROZESSES UND DATENWEITERLEITUNG IN EINEM NACHGIEBIGEN PAKET-DATENRINGNETZ UND NETZWERKEINRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING ON-RING PROCESS, OFF-RING PROCESS AND DATA FORWARDING IN RESILIENCE PACKET DATA RINGNET AND A NETWORK DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSUS EN ANNEAU, D'UN PROCESSUS HORS ANNEAU ET DE TRANSFERT DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU ANNULAIRE DE DONNÉES EN PAQUETS À RÉSILIENCE ET DISPOSITIF EN RÉSEAU IDOINE*
(73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
(72) YU, Yang, Huawei Hangzhou Manufacturing Base, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
WANG, Wei, Huawei Hangzhou Manufacturing Base, Hangzhou City, Zhejiang Province 310053, CN
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 122 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725427.2 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/001797 11.02.2008
(87) WO 2008/100474 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 US 674858
(54) • *PROXY-BASIERTE SIGNALISIERUNGS-ARCHITEKTUR FÜR STREAM-MEDIA-DIENSTE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROXY-BASED SIGNALING ARCHITECTURE FOR STREAMING MEDIA SERVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ARCHITECTURE DE SIGNALISATION BASÉE SUR UN SERVEUR MANDATAIRE POUR TRANSMETTRE EN CONTINU DES SERVICES MULTIMÉDIAS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) BALACHANDRAN, Krishna, Morganville, NJ 07751, US
CALIN, Doru, Manalapan, NJ 07726, US
KIM, Eunyoung, Basking Ridge, NJ 07920, US
REGE, Kiran, M., Marlboro, NJ 07746, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 74430 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 135 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 08835069.9 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) IB 2008/003328 13.03.2008
(87) WO 2009/044285 2009/15 09.04.2009
(30) 13.03.2007 US 894540 P
(54) • *OPTIMIERTE PAKETVERARBEITUNGS-ARCHITEKTUR FÜR EINE BATTERIE-GETRIEBENE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *OPTIMIZED PACKET PROCESSING ARCHITECTURE FOR BATTERY POWERED MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
• *ARCHITECTURE OPTIMISÉE DE TRAITEMENT DE PAQUETS POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ALIMENTÉ PAR BATTERIE*
(73) Marvell International Ltd., Argyle House 41A Cedar Avenue, Hamilton HM12, BM
(72) BENDELAC, Gil, 43340 Ra'Anana, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 175 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 08305656.4 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(54) • *Verfahren zum Routen von Datenpaketen in einem paketgeschalteten Netzwerk*
• *Method for routing data packets in a packet-switched network*
• *Procédé de routage de paquets de données sur un réseau commuté par paquets*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Puricelli, Paolo Maria, 20040, CAPONAGO, IT
Ciammarughi, Laura, 20040, CAPONAGO, IT
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 204 017 B1**
H04W 28/10 ***H04J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 08845295.8 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) SE 2008/051233 29.10.2008
(87) WO 2009/058085 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 984443 P
(54) • *EFFIZIENTE FLUSSSTEUERUNG IN EINEM RNC*
• *EFFICIENT FLOW CONTROL IN AN RNC*
• *RÉGULATION EFFICACE D'UN FLUX DANS UN RNC*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
NAGY C, Zoltán, H-6723 Szeged, HU

NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 302 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 09305900.4 (22) 25.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(54) • *Steuerung von Verkehrsflüssen mit unterschiedlichen CoS in einem Kommunikationsnetz*
• *Control of traffic flows with different CoS in a communication network*
• *Contrôle des flux de trafic avec différents CoS dans un réseau de communication*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Barzaghi, Giorgio, 20056 Grezzago, IT
De Blasio, Giuseppe, 00135 Roma, IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 12/56 → (51) ***H04W 8/04***

---

(51) ***H04L 12/58*** ***G06F 17/21*** ***H04M 1/725*** ***G06F 17/24*** (11) **2 172 833 B1** ***G06F 3/023*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 09166709.7 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.04.2010
(30) 06.10.2008 KR 20080097805
(54) • *Texteingabeverfahren und Anzeigevorrichtung damit*
• *Text entry method and display apparatus using the same*
• *Procédé d'entrée de texte et appareil d'affichage l'utilisant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Mi-ju, Seoul, KR
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/12*** (11) **2 244 429 B1** ***H04M 15/00***
(25) En (26) En
(21) 10008551.3 (22) 18.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2010
(30) 15.05.2001 US 855385
(54) • *Verfahren und System für einen sofortigen Nachrichtendienst in einer leitungsvermittelten mobilen Umgebung*
• *Method and system for instant messaging in a circuit switched mobile environment*
• *Procédé et système pour un service de messagerie instantanée dans un environnement mobile à commutation de circuits*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) Dorenbosch, Jheroen P., Paradise, TX 76073, US
Mowry, Kevin C., Irving, TX 75063, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 02769661.6 / 1 389 394

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/53***

H04L 12/58 → (51) ***H04W 88/02***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04L 12/66*** ***H04Q 3/64*** ***H04L 12/64*** ***H04L 29/08*** ***H04M 7/12*** (11) **1 807 986 B1** ***H04M 11/06*** ***H04M 7/00*** ***H04W 88/16***
(25) En (26) En
(21) 05801744.3 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/003200 26.10.2005
(87) WO 2006/046121 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 US 973173
(54) • *AKTIVIERUNG EINES PAKETBASIERTEN KOMMUNIKATIONSCLIENTS ALS MOBILES ENDGERÄT*
• *ENABLING A PACKET-BASED COMMUNICATION CLIENT AS A MOBILE TERMINAL*
• *HABILITATION D'UN CLIENT DE RESEAU PAR PAQUETS COMME TERMINAL MOBILE*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) CHRISTIE, Samuel, H., IV., Cary, NC 27513, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 25/00 → (51) ***H04M 1/00***

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 048 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 08017643.1 (22) 08.10.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.2009
(30) 12.10.2007 US 871208
(54) • *Kommunikationssystem mit adaptivem Filter und ausgewählten adaptiven Filter-Taps*
• *Communications system using adaptive filter and selected adaptive filter taps*
• *Système de communication utilisant un filtre adaptatif et bouchons de filtre sélectionnés*
(73) Harris Corporation, 1025 West NASA Boulevard, MS A-11, Melbourne FL 32919, US
(72) Furman, William, N., Fairport, New York 14450, US
Nieto, John, Wesley, Rochester, New York 14610, US
Kellerman, Fred, C., Webster, NY 14580, US
Padalino, Brian, C., Rochester, NY 14618, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 760 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018466.0 (22) 04.09.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 KR 20050081673
30.11.2005 KR 20050116015
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ausführung von Abstandsbestimmungen in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for performing ranging in a communication system*
• *Dispositif et procédé de mise en oeuvre de mesures de distances dans un système de communication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-743, KR
(72) Koo, Jin-Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-Kwon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Chang-Yoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Su-Ryong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Dong-Seek c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Jun-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Joon-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Eun-Taek c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Chang-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jang, Jae-Hyuk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 27/36 → (51) ***H03F 1/32***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/14*** (11) **1 953 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 07121920.8 (22) 29.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 31.01.2007 US 887408 P
11.04.2007 US 734135
(54) • *Verkehrslastenausgleich*
• *Traffic load balancing*
• *Équilibrage de charge de trafic*
(73) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(84) DE FR GB
(72) Bertagnole, Albert G, Monroe - NC 28112-8420, US
Chavez, David L, Broomfield,, CO 80021, US
Meis, Jeffrey, Broomfield,, CO 80020, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 12/12*** ***H04M 7/12*** ***H04K 1/00*** (11) **1 981 239 B1** ***G10L 19/00*** ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 07123212.8 (22) 14.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2008
(30) 18.12.2006 US 612001
(54) • *Sicherung einer Multimedia-Netzwerkkommunikation*
• *Securing multimedia network communication*
• *Sécurisation de communications dans un réseau multimédia*

(73) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stewart, Paul J, Los Altos, CA 94022, US
Balfanz, Dirk, Redwood City, CA 94062, US
Durfee, Glenn E, San Francisco, CA 94117, US
Smetters, Diana K, Belmont, CA 94002, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04W 76/04*** (11) **1 998 517 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715115.5 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(86) CN 2008/070379 29.02.2008
(87) WO 2008/119278 2008/41 09.10.2008
(30) 31.03.2007 CN 200710073939
12.06.2007 CN 200710110853
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES STATUS DER PACKET SWITCHED DOMAIN*
• *METHOD AND aPPARATUS FOR CHANGING STATUS OF PACKET SWITCHED DOMAIN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR CHANGER L'ÉTAT DE DOMAINE À COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
CHEN, Guoqiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
(60) 12155340.8

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 007 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103169.2 (22) 28.03.2008
(84) DE GB NL
(43) 24.12.2008
(30) 19.06.2007 KR 20070059963
(54) • *Verbinder zur Filterung von Netzwerkverkehr*
• *Connector for filtering network traffic*
• *Connecteur pour filtrage du trafic de réseau*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Bahn, Duk-hoon, Seoul, KR
Cho, Jung-yon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***A63F 13/12*** ***H04L 29/08*** ***H04L 29/12*** (11) **2 198 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 08715936.4 (22) 21.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/001379 21.02.2008
(87) WO 2009/046772 2009/16 16.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047632
(54) • *INTERCONNECTION VIRTUELLER WELTEN MIT MOBILEN NACHRICHTENDIENSTEN*
• *INTERCONNECTION OF VIRTUAL WORLDS BY MEANS OF MOBILE MESSAGE SERVICES*
• *INTERCONNEXION DE MONDES VIRTUELS AU MOYEN DE SERVICES DE MESSAGERIE MOBILE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 5/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 8/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 36/00***

---

(51) ***H04L 29/08*** H04L 12/56 (11) **2 003 854 B1** H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 07110423.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 17.12.2008
(54) • *Server zur Kommunikation mit Geräten mit mehreren Modi, die Anwendungen mit mehreren Modi enthalten*
• *Server for communicating with multi-mode devices using multi-mode applications*
• *Serveur pour communiquer avec des dispositifs en mode multiples utilisant des applications multimodes*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Smith, Christopher, Burlington, Ontario L7R 2P3, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 127 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 08733622.8 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) CA 2008/000518 17.03.2008
(87) WO 2008/113170 2008/39 25.09.2008
(30) 21.03.2007 US 689099
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON DURCH EIN NETZWERK GEHENDEN NACHRICHTEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING MESSAGES PASSED OVER A NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SURVEILLER DES MESSAGES PASSÉS SUR UN RÉSEAU*
(73) Inetco Systems Limited, 258- 4664 Lougheed Highway, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
(72) TELFER, Angus Richard, Vancouver, British Columbia V6R 2Y2, CA
PANG, Alfred Yu-Han, Vancouver, British Columbia V5R 4B6, CA
CHILDS, Martin Robert, Vancouver, British Columbia V6E 2V7, CA
HUNT, Christopher Charles, Anmore, British Columbia V3H 5G1, CA
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 48/16***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 76/02***

---

(51) ***H04L 29/12*** H04L 29/06 (11) **1 936 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 07123191.4 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060571
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vermittlung von leitungsvermittelnden zu paketvermittelnden Domänen*
• *Method and device for switching from circuit-switching to packet-switching domains*
• *Procédé et dispositif destinés à la transmission d'un domaine de commutation de circuits à un domaine de commutation par paquets*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Lu, Yang, 40489, Düsseldorf, DE
Toepfer, Armin, 41464, Neuss, DE
Wild, Peter, 47807, Krefeld, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 987 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 07721654.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) CN 2007/070031 18.05.2007
(87) WO 2007/137518 2007/49 06.12.2007
(30) 19.05.2006 US 801924 P
08.06.2006 US 804253 P
09.08.2006 US 821855 P
10.05.2007 US 747101
(54) • *VERWENDUNG VOM DHCPV6 UND AAA ZUR ZUORDNUNG EINES MOBILSTATIONSPREFIX UND ERWEITERTE NACHBARFINDUNG*
• *USING DHCPV6 AND AAA FOR MOBILE STATION PREFIX DELEGATION AND ENHANCED NEIGHBOR DISCOVERY*
• *UTILISATION DES PROTOCOLES DHCPV6 ET AAA POUR LA DÉLÉGATION DE PRÉFIXE DE STATION MOBILE ET LA DÉCOUVERTE DE VOISINS AMÉLIORÉE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SARIKAYA, Behcet, Wylie TX 75098, US
XIA, Yangsong, Nanjing Jiangsu 210000, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 127 326 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 07727534.5 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/053062 29.03.2007
(87) WO 2008/119379 2008/41 09.10.2008
(54) • *Datenbank zur Adressauflösung*
• *ADDRESS RESOLVING DATABASE*
• *BASE DE DONNÉES DE RÉSOLUTION D'ADRESSE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BOMAN, Mats, Frisco, Texas 75034, US
WILDEMAN, Mattias, S-115 39 Stockholm, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/12 → (51) ***H04W 8/04***

(51) ***H04L 29/14*** (11) **2 267 985 B1**
H04L 29/08 ***H04L 12/26***
H04L 12/24 ***H04L 1/00***
H04L 1/18 ***H04L 1/20***
H04W 40/00
(25) En (26) En
(21) 10002096.5 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.12.2010
(30) 03.03.2009 US 396545
(54) • *Intelligenter Router für drahtlose Sensornetze*
• *Intelligent router for wireless sensor networks*
• *Routeur intelligent pour réseaux de capteurs sans fil*
(73) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE
(72) Desmond, Leonard, NY 14450 Fairport, US
Lascari, Lance, NY 14618 Rochester, US
Wager, Scott, NY 14424 Canadaigua, US
Parker, Patrick, Rochester NY 14609, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 29/14 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 875 727 B1**
H04L 25/00 ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 06758574.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) US 2006/015611 26.04.2006
(87) WO 2006/116391 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116086
(54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN MULTIMODUS-FUNKGERÄT*
• *RECEIVER FOR A MULTIMODE RADIO*
• *RÉCEPTEUR POUR RADIO MULTIMODE*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92612, US
(72) RAMACHANDRAN, Balasubramanian, Palo Alto,CA 94306, US
VASA, John E., Irvine, CA 92606, US
LIPAN, Tudor, Ottawa, Ontario K2K 3N8, CA
BEAMISH, Norman J., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 988 689 B1**
G09F 9/00 ***H04M 1/23***
(25) Ja (26) En
(21) 07707714.7 (22) 30.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/051496 30.01.2007
(87) WO 2007/086579 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 JP 2006021550
27.04.2006 JP 2006124430
27.04.2006 JP 2006124435
27.04.2006 JP 2006124425
(54) • *ANZEIGEHALTEKOMPONENTEN, TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINER ANZEIGEHALTEKOMPONENTE*
• *DISPLAY HOLDING COMPONENT, PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, AND METHOD OF ASSEMBLING DISPLAY HOLDING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE SUPPORT D'AFFICHAGE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET PROCÉDÉ D ASSEMBLAGE D UN COMPOSANT DE SUPPORT D'AFFICHAGE*
(73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) FURUTA, Takashi, Kanagawa, JP
FURUMATSU, Kouichirou, Kanagawa, JP
NAKAMURA, Tomoaki, Kanagawa, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04M 1/02 → (51) ***H04B 1/38***

H04M 1/23 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04M 1/24*** (11) **2 355 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152028.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(54) • *Leistungsumschalter für Testgerät für elektronische Vorrichtung*
• *Power switching for electronic device test equipment*
• *Commutation d'alimentation pour équipement de test de dispositifs électroniques*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Goja, Karoly, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ni, Jun, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Dodd, William Mark, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Ivannikov, Arkady, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **2 036 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760525.1 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/066479 12.04.2007
(87) WO 2007/143274 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 421837
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON AUDIOSIGNALEN FÜR EINEN FM-SENDER UND LAUTSPRECHER EINES FREISPRECHADAPTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AUDIO SIGNALS TO AN FM TRANSMITTER AND A LOUDSPEAKER OF A HANDS-FREE ADAPTER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIGNAUX AUDIO VERS UN ÉMETTEUR FM ET UN HAUT-PARLEUR D'ADAPTATEUR MAINS LIBRES*
(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) ROKUSEK, Daniel S., Long Grove, IL 60047, US
OH, Sang Y., Lake Zurich, IL 60047, US
VANYEK, David A., Libertyville, IL 60048, US
WEIRICH, Kevin L., Algonquin, IL 60102, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 073 518 B1**
H04M 1/2745
(25) En (26) En
(21) 08253890.1 (22) 05.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007325233
(54) • *Mobiles Endgerät, computerausführbares Programm, Verfahren und System zum Austauschen persönlicher Informationen*
• *Mobile terminal device, computer executable program, method and system for exchanging personal information*
• *Dispositif de terminal mobile, programme exécutable sur ordinateur, procédé et système pour échanger des informations personnelles*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Usami, Takayuki, Tokyo 108-0075, JP
Nishibe, Mitsuhiro, Tokyo 108-0075, JP
Kunieda, Shunsuke, Tokyo 108-0075, JP
Ueda, Kazunori, Tokyo 108-0075, JP
Kawakami, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
Kawamura, Makoto, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04L 12/58***

H04M 1/725 → (51) ***H04N 21/438***

H04M 1/725 → (51) ***H04W 88/02***

H04M 3/42 → (51) ***H04Q 3/00***

(51) ***H04M 3/53*** (11) **1 699 214 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 06010649.9 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(30) 23.04.1997 US 841516
24.12.1997 US 998222
(54) • *Universale Mailbox und System zur automatischen Übermittlung von Nachrichten zu einem Telekommunikationsgerät*
• *Universal mailbox and system for automatically delivering messages to a telecommunications device*
• *Boîte aux lettres universelle et système pour tranmission de messages vers un appareil de télécommunication*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Fortman, Peter A., Raleigh North Carolina 27613, US
White, Lester L., Raleigh North Carolina 27613, US
Kredo, Thomas, Rochester NY 14610, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 98918445.2 / 0 916 219

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 7/12 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 7/12 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04M 9/08*** (11) **2 059 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 08168265.0 (22) 04.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.05.2009
(30) 06.11.2007 JP 2007288404
(54) • *Echoentferner und Echoentfernungsprogramm*
• *Echo canceller and echo cancelling program*
• *Annuleur d'écho et programme d'annulation d'écho*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 3-16-11 Nishi Shimbashi, Minato-ku Tokyo 105-8460, JP
(72) Takada, Masashi, Tokyo 105-8460, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 15/00 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04N 1/00*** ***H04N 1/32*** (11) **2 015 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 08160106.4 (22) 10.07.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 JP 2007185056
16.06.2008 JP 2008157156
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Benutzerschnittstellen, Bildgebungsvorrichtung und Computerprogrammprodukt*
• *User interface generating method, image forming apparatus, and computer program product*
• *Procédé de génération d'interface utilisateur, appareil de formation d'images et produit de programme informatique*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kamata, Takehiro, Tokyo, 143-8555, JP
Yagi, Atsuko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 048 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019847.8 (22) 10.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung und Überprüfung einer digitalen Vorrichtung eines analogen Dokuments*
• *Method and system for generation and verification of a digital seal on an analog document*
• *Procédé et système de génération et de vérification d'un joint numérique sur un document analogue*
(73) Deutsche Thomson OHG, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
(72) Koch, Eckhard Dr., 45768 Marl, DE
Kubbilun, Wolfgang Dipl-Math., 45127 Essen, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

H04N 1/32 → (51) ***G06K 9/46***

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/00***

(51) ***H04N 1/60*** ***G01J 3/51*** ***G01J 3/10*** (11) **1 768 380 B1** ***G01J 3/46***
(25) De (26) De
(21) 06019688.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 DE 102005045357
(54) • *Farbdichtemessgerät*
• *Densitometer*
• *Densitomètre*
(73) Theta System Elektronik GmbH, Rathausstrasse 13, 82194 Gröbenzell, DE
(72) Tatarczyk, Christina, 82194 Gröbenzell, DE
Tatarczyk, Joachim, 82194 Gröbenzell, DE
(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) ***H04N 1/62*** ***H04N 9/68*** (11) **1 869 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727771.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/050963 30.03.2006
(87) WO 2006/106453 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05102635
(54) • *FARBUMWANDLUNGSEINHEIT ZUR VERRINGERUNG DES FARBSAUMS*
• *COLOR CONVERSION UNIT FOR REDUCED FRINGING*
• *UNITE DE CONVERSION DE COULEUR PERMETTANT DE REDUIRE LE FRANGEAGE DE COULEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMEITZ, Harold, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 3/00*** ***H01L 27/146*** (11) **2 014 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 07755070.5 (22) 09.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/008668 09.04.2007
(87) WO 2007/120587 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 US 402196
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE VON SCHUTZABDECKUNGEN AUF BILDAUFNAHMEVORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR MOUNTING PROTECTIVE COVERS ON IMAGE CAPTURE DEVICES*
• *PROCEDE DE MONTAGE DE COUVERTURES DE PROTECTION SUR DES DISPOSITIFS DE SAISIE D'IMAGES*
(73) Flextronics AP LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) TAM, Samuel, Waising, Daly City, CA 94015, US
SHANGGUAN, Dongkai, San Jose, CA 95129, US
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 11161782.5 / 2 337 333

(51) ***H04N 5/00*** ***H04N 5/44*** ***H04N 7/24*** ***H04N 5/45*** (11) **1 848 212 B1** ***H04N 7/16*** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 07001350.3 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2007
(30) 23.02.2006 KR 20060017793
15.09.2006 KR 20060089505
(54) • *Digitaler Rundfunkempfänger und Rundfunkdatenanzeigeverfahren für die simultane Anzeige von Mehrkanal-Sichtbildern*
• *Digital broadcast receiver and broadcast data display method for simultaneous display of multi-channel visual images*
• *Récepteur de radiodiffusion numérique et procédé de radiodiffusion de données pour un affichage simultané d'images à canaux multiples*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyun Sool, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kwang Min, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Sang Hyeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ki Tae, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***H04N 5/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 290 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168907.5 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Zuverlässige und nicht-manipulierbare Verarbeitung von Datenströmen in einem Empfänger*
• *Reliable and non-manipulatable processing of data streams in a receiver*
• *Traitement fiable et non manipulable de flux de données dans un récepteur*
(73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
Van Foreest, Arnoud Evert, 2312 WS Leiden, NL
Dekker, Gerard Johan, 2512 EB Nieuw-Vennep, NL
Curtin, Bruce Victor, 2024 XB Haarlem, NL
(74) Pelly, Jason Charles, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/225*** ***H01L 27/146*** (11) **1 943 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816608.1 (22) 10.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) US 2006/039521 10.10.2006
(87) WO 2007/047254 2007/17 26.04.2007
(30) 11.10.2005 US 247993
(54) • *HALBLEITERSCHEIBE BASIERTES KAMERAMODUL UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *WAFER BASED CAMERA MODULE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MODULE DE CAMERA MONTE SUR UNE TRANCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE MODULE*
(73) FLEXTRONICS AP, LLC, 305 Interlocken Parkway, Broomfield, CO 80021, US
(72) SHANGGUAN, Dongkai, San Jose, CA 95129, US
KALE, Vidyadhar, Sitaram, Lake Oswego, OR 97034, US
TAM, Samuel, Waising, Daly City, CA 94015, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** ***G06K 9/00*** (11) **2 051 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 08253368.8 (22) 16.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270207
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssteuerverfahren*
• *Imaging device and imaging control method*
• *Dispositif d'imagerie et procédé de contrôle d'imagerie*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Uchida, Akihiro c/oFUJIFILM Corporation, Miyagi, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04N 5/232 → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 21/434*** ***H04N 21/443*** ***H04N 5/445*** ***H04N 21/482*** ***H04N 21/84*** (11) **1 839 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818976.2 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(86) KR 2005/004301 14.12.2005
(87) WO 2006/065074 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 KR 20040105878
13.12.2005 KR 20050122483
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON RUNDFUNKINFORMATIONEN BEI EINEM DIGITALEN RUNDFUNKEMPFÄNGER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING BROADCASTING INFORMATION IN DIGITAL BROADCASTING RECEIVER*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE DIFFUSION SUR UN RECEPTEUR DE DIFFUSION NUMERIQUE*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SEO, Jeong-Wook, Suseong-gu, Daegu 706-777, KR
Lee, Jong-Kerl, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-110, KR
Park, Wei-Jin, Seoul 135-829, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

---

(51) ***H04N 5/44*** ***G06T 3/40*** (11) **2 135 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732365.5 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) US 2008/057264 17.03.2008
(87) WO 2008/115885 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 725901
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUFWÄRTSSKALIEREN VON VIDEO*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR UPSCALING VIDEO*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE CONVERSION ASCENDANTE DE VIDÉO*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) SUBA, Victor, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09014671.3 / 2 164 246

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 21/438***

---

(51) ***H04N 5/45*** ***G06F 3/048*** ***G09G 5/00*** (11) **2 046 025 B1** ***G06F 3/14*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 07768371.2 (22) 09.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) JP 2007/063647 09.07.2007
(87) WO 2008/013046 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 JP 2006202332
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN, BILDANZEIGEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE, IMAGE DISPLAY METHOD, IMAGE DISPLAY PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROGRAMME D'AFFICHAGE D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SUDO, Tatsuo, Chiba 261-0013, JP
DOI, Katsuo, Nara 633-0062, JP
TAKAHASHI, Masafumi, Chiba 285-0811, JP
KINOSHITA, Takuya, Chiba 261-0001, JP
NITTA, Soichi, Chiba 275-0016, JP
HIRATA, Masafumi, Tokyo 133-0052, JP
KASHITO, Kiyotaka, Hyogo 658-0081, JP
ENATSU, Aya, Chiba 262-0033, JP
UMEMOTO, Azusa, Kyoto 619-0202, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/45 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 877 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 06769904.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/016123 27.04.2006
(87) WO 2006/116644 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118555
(54) • *AUDIOVERARBEITUNG BEI KONFERENZGESPRÄCHEN MIT MEHREREN TEILNEHMERN*
• *AUDIO PROCESSING IN A MULTI-PARTICIPANT CONFERENCE*
• *TRAITEMENT AUDIO LORS D'UNE CONFERENCE A PLUSIEURS PARTICIPANTS*
(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JEONG, Hyeonkuk, Saratoga, CA 95070, US
SALSBURY, Ryan, Cupertino, California 95014, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 11192109.4 / 2 439 945
11192110.2

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/167 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/167*** ***H04L 12/28*** (11) **2 028 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020421.7 (22) 16.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 25.02.2009
(30) 17.12.2002 US 434774 P
20.05.2003 US 471823 P
15.10.2003 US 687357
15.10.2003 US 686954
15.10.2003 US 686955
15.10.2003 US 686686
15.10.2003 US 686956
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zugriffssteuerung in einer überlappenden Mehrfachserver-Netzwerkumgebung*
• *Method and apparatus for access control in an overlapping multiserver network environment*
• *Procédé et appareil pour le contrôle d'accès dans un environnement de réseau multiserveur à chevauchement*
(73) Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) Singer, Mitch, Los Angeles CA 90068, US
Lakamp, Brian, Malibu California 90265, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 10185811.6 / 2 290 973
10185817.3 / 2 312 848
10185840.5 / 2 290 974
10185845.4 / 2 290 975
10185851.2 / 2 290 976
(62) 03813745.1 / 1 579 693

---

(51) ***H04N 7/173*** ***G06K 9/00*** ***H04N 7/14*** (11) **2 119 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 08710018.6 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050518 13.02.2008
(87) WO 2008/102283 2008/35 28.08.2008

(30) 20.02.2007 EP 07003477
(54) • *MOBILE VIDEOKONFERENZ-VORRICHTUNG MIT GESICHTS-ANERKENNUNG*
• *MOBILE VIDEO CONFERENCE TERMINAL WITH FACE RECOGNITION*
• *DISPOSITIF MOBILE DE VIDÉOCONFÉRENCE AVEC L'IDENTIFICATION DE VISAGE*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates (Genève), CH
(72) THORNE, Nick, A-1102 Vienna, AT
KINGHORN, John, A-1102 Vienna, AT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/30 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 971 155 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07706352.7 (22) 04.01.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 17.09.2008
(86) JP 2007/050005 04.01.2007
(87) WO 2007/077989 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 JP 2006000393
(54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -DEKODIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG DAFÜR, PROGRAMM DAFÜR UND SPEICHERMEDIUM MIT DEM PROGRAMM*
• *VIDEO ENCODING METHOD, DECODING METHOD, DEVICE THEREOF, PROGRAM THEREOF, AND STORAGE MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
• *PROCEDE DE CODAGE VIDEO, PROCEDE DE DECODAGE, DISPOSITIF CORRESPONDANT, PROGRAMME CORRESPONDANT ET SUPPORT DE STOCKAGE CONTENANT LE PROGRAMME*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) TANIMOTO, Masayuki, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
FUJII, Toshiaki, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
YAMAMOTO, Kenji, Nagoya-shi, Aichi 4648601, JP
KITAHARA, Masaki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KIMATA, Hideaki, Shinjuku-ku, Tokyo 1630431, JP
SHIMIZU, Shinya, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
KAMIKURA, Kazuto, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
YASHIMA, Yoshiyuki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) ***H04N 7/50*** ***H04N 7/26*** (11) **2 190 206 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831148.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) JP 2008/066557 12.09.2008
(87) WO 2009/035088 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007237534
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSUCHE BEI DER KODIERUNG DYNAMISCHER BILDER*
• *DEVICE FOR MOTION SEARCH IN DYNAMIC IMAGE ENCODING*
• *DISPOSITIF POUR LA RECHERCHE DE MOUVEMENT DANS LE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGES*
(73) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) NITTA, Koyo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
IWASAKI, Hiroe, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NAGANUMA, Jirou, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H04N 7/52 → (51) ***H04N 21/426***

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 894 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 06748908.8 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2008
(86) US 2006/011592 29.03.2006
(87) WO 2006/135469 2006/51 21.12.2006
(30) 08.06.2005 US 149051
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN EINES VIDEOBILDES MIT EINEM ZEITLICHEN LED-KOMBINIERER*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTING A VIDEO IMAGE WITH A TEMPORAL LED COMBINER*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PROJETER UNE IMAGE VIDEO A L'AIDE D'UN COMBINATEUR TEMPOREL DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(73) Tte Technology, Inc., Inh 600, Indianapolis, IN 46206, US
(72) O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fisher, Indiana 46038, US
HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, Indiana 46038, US
LYST, James, Edward, Jr., Indianapolis, Indiana 46202, US
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04N 9/68 → (51) ***H04N 1/62***

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/26***

H04N 21/414 → (51) ***H04N 21/438***

(51) ***H04N 21/426*** ***H04N 21/434*** ***H04N 21/43*** ***H04N 5/445*** ***H04N 7/52*** (11) **2 051 523 B1** ***H04N 21/439*** ***H04N 21/63*** ***H04N 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07831199.0 (22) 05.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 22.04.2009
(86) JP 2007/071466 05.11.2007
(87) WO 2008/056622 2008/20 15.05.2008
(30) 06.11.2006 JP 2006299907
(54) • *Empfänger mit Mitteln zum Umschalten ohne Discontinuität zwischen den Audio-Video Signalen aus zwei Transportströmen.*
• *Receiver with means for switching without discontinuity between the audio-video signals from two transport streams*
• *Récepteur avec des moyens pour commuter sans discontinuité entre les signaux audio-vidéo de deux flux de transport.*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOIYAMA, Keiichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 21/43 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 21/434 → (51) ***H04N 21/426***

(51) ***H04N 21/438*** ***H04N 21/414*** ***H04M 1/725*** (11) **2 144 385 B1** ***G06F 3/048*** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 09164474.0 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 KR 20080065373
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Endgeräts*
• *Mobile terminal and method of controlling mobile terminal*
• *Terminal mobile et procédé de contrôle du terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Won Jong, Seoul 153-801, KR
O Jung, Jun, Seoul 153-801, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 21/439 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/443 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 21/482 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 21/63 → (51) ***H04N 21/426***

H04N 21/84 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04M 3/42*** (11) **1 943 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809797.1 (22) 26.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) IL 2006/001236 26.10.2006
(87) WO 2007/052254 2007/19 10.05.2007
(30) 01.11.2005 IL 17172205
(54) • *ZUGANGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VERSCHIEDENER KOMMUNIKATIONSDIENSTE UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG*
• *ACCESS SYSTEM FOR THE PROVISIONING OF DIFFERENT COMMUNICATION SERVICES, AND METHOD FOR USING SAME*
• *SYSTÈME D'ACCÈS POUR ACCÉDER À DIFFÉRENTS SERVICES DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ POUR UTILISER CELUI-CI*

(73) ECI Telecom Ltd., Hasivim Street 30, 49517 Petach Tikva, IL
(72) SOURANI, Sason, 45267 Hod Hasharon, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04Q 11/00*** ***H04J 3/06*** (11) **2 148 459 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 08748590.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) CN 2008/070984 16.05.2008
(87) WO 2008/141574 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 CN 200710107043
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TAKTSPURVERHÄLTNISSES UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG EINES TAKTSPURVERHÄLTNISSES*
• *A METHOD FOR ESTABLISHING CLOCK TRACE RELATIONSHIP AND A SYSTEM FOR COMPUTING CLOCK TRACE RELATIONSHIP*
• *PROCÉDÉ SERVANT À ÉTABLIR UN RAPPORT DE TRACE D'HORLOGE ET SYSTÈME SERVANT À CALCULER UN RAPPORT DE TRACE D'HORLOGE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Xinghua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FENG, Junjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **1 903 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 07116989.0 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 CN 200610139743
(54) • *Verfahren und System zur Signalteilung und Signalteilungsvorrichtung*
• *A method and system for signal splitting and a splitter board*
• *Procédé et système pour répartition de signal et panneau de séparateur*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Xiao, Ruijie, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Zhang, Wei, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Xian, Jingshan, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Ma, Jun, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
Li, Xiaodong, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04R 5/033***

H04R 1/10 → (51) ***H04R 25/00***

H04R 3/02 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04R 5/033*** ***H04R 1/10*** (11) **2 258 116 B1** ***H04S 7/00***
(25) En (26) En
(21) 09719786.7 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2010
(86) US 2009/035826 03.03.2009
(87) WO 2009/114336 2009/38 17.09.2009
(30) 07.03.2008 US 44448
(54) • *AUTOMATISIERTE TONQUELLENSTEUERUNG AUF DER BASIS DER POSITIONSERKENNUNG EINER TONAUSGABEVORRICHTUNG*
• *AUTOMATED AUDIO SOURCE CONTROL BASED ON AUDIO OUTPUT DEVICE PLACEMENT DETECTION*
• *COMMANDE AUTOMATISÉE DE SOURCE AUDIO BASÉE SUR LA DÉTECTION DE L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF DE SORTIE AUDIO*
(73) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) BURGE, Benjamin D., Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) ***H04R 9/04*** (11) **1 793 648 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06797821.3 (22) 12.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) JP 2006/318014 12.09.2006
(87) WO 2007/037115 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 JP 2005279703
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUTPARLEUR*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 19/01*** ***H04R 19/04*** (11) **2 178 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000467.0 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 09.05.2006 KR 20060041658
(54) • *Direktionales Siliciumkondensatormikrophon mit zusatzlicher hinterer Kammer*
• *Directional silicon condenser microphone having additional back chamber*
• *Microphone directionnel à condensateur de silicium et à chambre arrière additionnelle*
(73) BSE Co., Ltd., 58B-4L, 626-3 Gozan-dong Namdong-gu, Incheon-si 405-817, KR
(72) Song, Chungdam, Seoul 157-801, KR
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06783529.8 / 1 875 774

H04R 19/04 → (51) ***H04R 19/01***

(51) ***H04R 25/00*** ***G10L 17/00*** (11) **2 081 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100701.5 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *An einen bestimmten Stimmentyp in einer akustischen Umgebung angepasstes Hörgerät sowie Verfahren dafür und Verwendung davon*
• *A hearing aid adapted to a specific type of voice in an acoustical environment, a method and use*
• *Appareil d'aide auditive adapté à un type de voix spécifique dans un environnement acoustique, procédé et utilisation*
(73) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Hockley, Neil, 3018 Berne, CH
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04R 25/00*** ***H04R 1/10*** (11) **2 107 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 09250729.2 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(30) 31.03.2008 US 59578
(54) • *Verstärkte Ohrhörervorrichtung, -system und -verfahren*
• *Reinforced earbud device, system and method*
• *Dispositif renforcé d'écouteur bouton, système et procédé*
(73) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Spaulding, Thomas, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 178 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 09172644.8 (22) 09.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.04.2010
(30) 17.10.2008 DK 200800197 U
(54) • *Hörsystem mit einer Ladestation mit Datenspeicher*
• *A listening system comprising a charging station with a data memory*
• *Système d'écoute comportant une station de chargement avec une mémoire de données*
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Sørensen, Per Kokholm, 2765, Smørum, DK
Rasmussen, Frank Engel, 2765, Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) ***H01Q 7/00***

H04S 7/00 → (51) ***G01S 11/00***

H04S 7/00 → (51) ***H04R 5/033***

(51) ***H04W 4/02*** ***H04W 64/00*** (11) **1 850 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 06008846.5 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 31.10.2007

(54) • *Ermitteln von Ortsinformation in einem Kommunikationssystem*
• *Determining location information in a communication system*
• *Déterminer une information de localisation dans un système de communication*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) Bozionek, Bruno, 33178 Borchen, DE
Klaus, Dieter, 33129 Delbrück, DE
Niemeier, Hubert, Dr., 33106 Paderborn, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 050 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 07793226.7 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) KR 2007/003548 23.07.2007
(87) WO 2008/013390 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 833187 P
(54) • *PUNKT-ZU-PUNKT-FUNKTRÄGER FÜR EINEN AUSSTRAHLUNGSDIENST*
• *POINT TO POINT RADIO BEARERS FOR A BROADCASTING SERVICE*
• *SUPPORT RADIO ENTRE POINT À POINT UTILISÉ DANS UN SERVICE DE DIFFUSION*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) FISCHER, Patrick, 95970 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 4/10 → (51) ***H04W 84/00***

H04W 4/12 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04W 4/22*** (11) **2 244 494 B1**
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 10160788.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 24.04.2009 US 172226 P
(54) • *Verfahren für Datenübertragung einer Warnmeldung in einem drahtlosen Kommunikationsystem*
• *Method of handling data transmission associated with warning notification message in a wireless communication system*
• *Procédé pour la transmission de données associées avec un message d'avertissement dans un système de communication sans fil*
(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/24 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04W 8/04*** (11) **1 921 795 B1**
H04L 29/06 ***H04L 29/12***
H04L 12/56
(25) Zh (26) En
(21) 06775291.5 (22) 04.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) CN 2006/001971 04.08.2006
(87) WO 2007/025450 2007/10 08.03.2007
(30) 30.08.2005 CN 200510036979
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BENUTZERREGISTRIERUNGS-AUSLÖSERS IN EINEM MULTIMEDIA-SUBSYSTEM EINES IP-NETZWERKS*
• *A METHOD OF REALIZING USER REGISTRATION TRIGGER IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *METHODE POUR REALISER UN DECLENCHEMENT D'INSCRIPTION D'UTILISATEUR DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Fenqin, Guangdong 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

---

(51) ***H04W 8/18*** (11) **1 727 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 06120339.4 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.11.2006
(30) 07.07.2000 SE 0002572
(54) • *Endgerät in einem Mobilkommunikationssystem*
• *A terminal in a mobile communication system*
• *Terminal dans un système de communication mobile*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Skog, Robert, 165 76 Hässelby, SE
Pehrson, Staffan, 182 39 Danderyd, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE
(62) 01950140.2 / 1 310 114

---

(51) ***H04W 12/02*** (11) **1 773 089 B1**
(25) De (26) De
(21) 06020712.3 (22) 02.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(30) 05.10.2005 DE 102005047798
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Erzeugung und/oder Nutzung von Identitäten von Klienten in einem Kommunikationssystem*
• *Method, system and apparatus for generating and/or using identities of clients in a communication system*
• *Méthode, système et dispositif de génération et/ou d'utilisation des identités des clients dans un système de communication*
(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Stephan, Jungblut, 40212 Düsseldorf, DE
Bone, Nick, Newbury RG14 2PN, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patentanwaltsgesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

H04W 12/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04W 12/06 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 12/12*** (11) **2 367 374 B1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 10156074.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Procédé et appareil pour la prévention d'une attaque de dégradation de services*
• *Method and apparatus for the prevention of a service degradation attack*
• *Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung eines Dienstabbauangriffs*
(73) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Zugenmaier, Alf, 81241, Munich, DE
Dietl, Guido, 80805, Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 12/12 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 16/08*** (11) **2 087 763 B1**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 07844655.6 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/082746 26.10.2007
(87) WO 2008/052201 2008/18 02.05.2008
(30) 26.10.2006 US 863128 P
25.10.2007 US 923983
(54) • *Betrieb im komprimierten Modus mit diskontinuierlichem Senden und/oder Empfangen*
• *Compressed mode operation with discontinuous transmission and/or reception*
• *Fonctionnement en mode compressé avec transmission et/ou réception discontinue*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GHOLMIEH, Aziz, San Diego, California 92121, US
CHAPONNIERE, Etienne, F., San Diego, California 92121, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego, California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego, California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

---

(51) ***H04W 16/26*** (11) **2 091 298 B1**
H04W 84/04 H04W 72/08
H04W 76/02
(25) En (26) En
(21) 08290165.3 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(54) • *FDD-Inband-Rückverbindung und Verfahren*
• *FDD inband backhauling and method thereof*
• *Transport de retour FDD intrabande*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Tangemann, Michael, 71229 Leonberg, DE
Halbauer, Hardy, 76275 Ettlingen, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 16/26 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 137 993 B1**
(25) En (26) En

(21) 07728357.0 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2007/053898 20.04.2007
(87) WO 2008/128569 2008/44 30.10.2008
(54) • *BEHANDLUNG VON DYNAMISCHEN NACHBARZELLENBEZIEHUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES TIMETOLIVE-KONZEPTS*
• *HANDLING OF DYNAMIC NEIGHBOURING CELL RELATIONS USING A TIMETOLIVE CONCEPT*
• *TRAITEMENT DE RELATIONS DE CELLULES VOISINES DYNAMIQUES À L'AIDE D'UN CONCEPT DE TEMPS À VIVRE*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) QUILTY, John, Athlone, IE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

---

(51) ***H04W 28/10*** (11) **2 152 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177009.9 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 10.10.2006 JP 2006277014
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Mobilkommunikationsverfahren und Mobilstation zur Bereitstellung von Beschränkungsinformationen.*
• *Mobile communication system, mobile communication method, and mobile station for providing restriction information.*
• *Système de communication mobile, procédé de communication mobile et station mobile pour fournir des informations de restriction.*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kanauchi, Masashi, Tokyo 100-6150, JP
Tokuhiro, Norihito, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07019828.8 / 1 912 461

H04W 28/10 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 28/24*** (11) **1 829 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 05817908.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2005/003920 13.12.2005
(87) WO 2006/067609 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 US 638141 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON BENUTZERRICHTLINIEN FÜR EIN ENDGERÄT*
• *PROVISION OF USER POLICY TO TERMINAL*
• *FOURNITURE DE POLITIQUE UTILISATEUR A UN TERMINAL*
(73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
ZHENG, Haihong, Coppel, TX 75019, US
LE, Khiem, Coppel, TX 75019, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

---

(51) ***H04W 36/00*** (11) **1 889 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 06732818.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) KR 2006/001257 05.04.2006
(87) WO 2006/123863 2006/47 23.11.2006
(30) 16.05.2005 KR 20050040648
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES HANDOVER FÜR EINEN DUALEN TRANSFERMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF PERFORMING HANDOVER FOR A DUAL TRANSFER MODE IN A WIRELESS MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE SERVANT A EXECUTER UN TRANSFERT POUR UN MODE DE TRANSFERT DOUBLE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyoun Hee, Dong-gu, Gwangju 501-190, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 36/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 137 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745138.1 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) US 2008/059440 04.04.2008
(87) WO 2008/124612 2008/42 16.10.2008
(30) 06.04.2007 US 910494 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DER PROTOKOLLKAPAZITÄTEN EINES MOBILEN NETZES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING MOBILE NETWORK PROTOCOL CAPABILITIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFIER DES CAPACITÉS DE PROTOCOLE DE RÉSEAU MOBILE*
(73) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
CARLTON, Alan, G., Mineola, NY 11501, US
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H3L 3J4, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 36/00 → (51) ***H04W 16/08***

---

(51) ***H04W 36/24*** (11) **2 288 204 B1**
H04W 36/14
(25) Zh (26) En
(21) 09799973.4 (22) 14.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.02.2011
(86) CN 2009/072758 14.07.2009
(87) WO 2010/009658 2010/04 28.01.2010
(30) 21.07.2008 CN 200810132173
(54) • *ANRUFKONTINUITÄTSDIENST*
• *VOICE CALL CONTINUITY SERVICE*
• *SERVICE DE CONTINUITÉ DE COMMUNICATIONS VOCALES*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHENG, Yihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04W 36/30*** (11) **1 740 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013274.3 (22) 27.06.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.01.2007
(30) 27.06.2005 KR 20050055949
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung zur Übergabe einer Verbindung in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method and system for determining handoff in a mobile communication system*
• *Méthode et système de determination de transfert dans un système de communication mobile*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kwun, Jong-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Sung-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cheon, Jung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ok-Seon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Chi-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 40/00 → (51) ***H04L 29/14***

---

(51) ***H04W 48/00*** (11) **2 145 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754958.0 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/061893 29.04.2008
(87) WO 2008/137417 2008/46 13.11.2008
(30) 30.04.2007 US 915078 P
29.05.2007 US 940557 P
(54) • *HEIMAT(e)-KNOTEN MIT NEUER FUNKTION*
• *A HOME (e)NODE-B WITH NEW FUNCTIONALITY*
• *(e)NOEUD B À DOMICILE ÉQUIPÉ D'UNE NOUVELLE FONCTIONNALITÉ*
(73) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) MUKHERJEE, Rajat, P., San Francisco CA 94133, US
SOMASUNDARAM, Shankar, London NW1 6AP, GB
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
SHAH, Yogendra, C., Exton, Pennsylvania 19341, US
CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
CHA, Inhyok, Yardley, Pennsylvania 19067, US

(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/16*** ***H04W 12/06*** ***H04L 29/08*** (11) **2 194 749 B1** ***H04W 68/12***
(25) En (26) En
(21) 09177822.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 04.12.2008 JP 2008310334
(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Programm zur Erlangung und Ausgabe von Identifikationsdaten eines drahtlosen Netzwerks*
• *Wireless communication device and program for obtaining and outputting an identifier of the wireless network*
• *Dispositif de communication sans fil et programme correspondant pour obtenir et afficher l'identifiant d'un réseau sans fil*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Shiraki, Tomomi, Nagoya.shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 885 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101249.6 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 06.02.2008
(30) 02.08.2006 US 821193 P
(54) • *Unterstützung der Auswahl von Funkzugangssystemen mittels multimodaler mobiler Stationen*
• *Supporting radio access system selection by multi-mode mobile stations*
• *Support d'une sélection du système d'accès radio par des stations portables multimodes*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xue, Hao, Ottawa, K2A 1V6, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Willey, William Daniel, San Francisco, CA 94109, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 11178189.4 / 2 389 037

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 134 127 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09161237.4 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 17.06.2005 US 691947 P
31.08.2005 US 217925
(54) • *Systemauswahl und -übernahme für WLAN-Systeme*
• *System selection and acquisition for WLAN systems*
• *Sélection et acquisition de système pour systèmes WLAN*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Khandelwal, Deepak, San Diego, CA 92131, US
Jaikumar, Selvaraj, San Diego, CA 92128, US
Uchida, Nobyuki, San Diego, California 92121-1714, US
Cooper, Rotem, San Diego, CA 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 06773113.3 / 1 905 263

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 72/10*** (11) **1 771 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 06254809.4 (22) 15.09.2006
(84) DE GB
(43) 04.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005285024
(54) • *Energiesparmodus in einem drahtlosen Kommunikationsystem*
• *Power saving mode in wireless communications*
• *Mode d'économie d'énergie dans un système de communications sans fil*
(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Igarashi, Kei, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Fujiwara, Atsushi, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamada, Akira c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

---

(51) ***H04W 52/02*** ***H04W 16/26*** (11) **2 255 579 B1** ***H04W 84/18***
(25) En (26) En
(21) 09716105.3 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/034817 23.02.2009
(87) WO 2009/108589 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 38213
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUFWACHRATE VON KNOTEN IN EINEM MULTIHOP-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR CONTROLLING A WAKE UP RATE OF NODES OPERATING WITHIN A MULTI-HOP COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉGLER LA VITESSE D'ACTIVATION DE NOEUDS FONCTIONNANT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À SAUTS MULTIPLES*
(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
(72) FONSECA JR., Benedito J., Glen Ellyn Illinois 60137, US
BONTA, Jeffrey D., Arlington Heights Illinois 60004, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04W 52/22*** (11) **2 367 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 10002939.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.09.2011
(54) • *Technik zur automatischen Verstärkungskontrolle in einem Mehrträger-Kommunikationssystem*
• *Technique for automatic gain control in a multi-carrier communication system*
• *Technique pour contrôle automatique de gain dans un système de communication multi-porteuse*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Alriksson, Peter, 221 41 Lund, SE
Axmon, Joakim, 244 41 Kävlinge, SE
(74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 52/34*** ***H04B 3/54*** (11) **2 023 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 07113911.7 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(54) • *Datenübertragungsverfahren*
• *Data transmission method*
• *Procédé de transmission de données*
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gnus, Tomaz, CH-5430, Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H04W 56/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04W 64/00*** (11) **2 122 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 08725471.0 (22) 12.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2008/001845 12.02.2008
(87) WO 2008/100506 2008/34 21.08.2008
(30) 12.02.2007 US 889426 P
(54) • *FERNAKTIVIERBARES LOKALISATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *REMOTELY ACTIVATABLE LOCATOR SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD*
• *SYSTÈME DE LOCALISATION POUVANT ÊTRE ACTIVÉ À DISTANCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) JJCK, LLC., 3801 Park Wood Drive, Corinth, Texas 76208, US
(72) NALLEY, James, Elwood, Corinth, Texas 76208, US
BUEHLER, Christopher, Daniel, Dallas, Texas 75230, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04W 64/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04W 64/00 → (51) ***H04W 4/02***

H04W 68/12 → (51) ***H04W 48/16***

---

(51) ***H04W 72/00*** (11) **2 188 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 08797939.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/073243 15.08.2008
(87) WO 2009/023808 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956031 P
13.08.2008 US 191042
(54) • *RAHMENSTRUKTUR FÜR MEDIENZUGRIFFSSTEUERUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*

- *MEDIUM ACCESS CONTROL FRAME STRUCTURE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
- *STRUCTURE DE TRAME DE COMMANDE D'ACCÈS À UN SUPPORT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) TALUKDAR, Anup, K., Schaumburg, Illinois 60195, US
CUDAK, Mark, C., Rolling Meadows, IL 60008, US
BAUM, Kevin, L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
TZAVIDAS, Stavros, Evanston, Illinois 60201, US
WANG, Fan, Vernon Hills, Illinois 60061, US
XU, Hua, Lake Zurich, Illinois 60047, US
ZHUANG, Xiangyang, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 10006488.0 / 2 224 646
10006489.8 / 2 224 647
10006490.6 / 2 224 648

H04W 72/02 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 72/04 → (51) ***H04W 84/18***

H04W 72/10 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **1 807 978 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801347.5 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) IB 2005/053104 21.09.2005
(87) WO 2006/035367 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 EP 04104768
(54)
- *VERBINDUNG DRAHTLOSER NETZWERKE MITTELS MASTER/SLAVE-KNOTEN*
- *INTERCONNECTION OF WIRELESS NETWORKS USING A MASTER/SLAVE NODE*
- *INTERCONNEXION DE RESEAUX SANS FIL AU MOYEN D'UN NOEUD MAITRE/ESCLAVE*

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DALMASES, Francese, 52066 AACHEN, DE
HABETHA, Jörg, 52066 AACHEN, DE
ROQUE, Adolfo J., 52066 AACHEN, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 76/02*** ***H04L 29/08*** (11) **1 777 902 B1** H04W 88/14
(25) En (26) En
(21) 07100287.7 (22) 27.03.2003
(84) DE GB
(43) 25.04.2007
(30) 01.04.2002 JP 2002098126
(54)
- *GPRS-System und Zonenknotenvorrichtung und dafür verwendetes Trägereinstellungsverfahren*
- *GPRS System and In-Zone Node Apparatus and Bearer Setting Method Used Therefor*
- *Système de GPRS et appareil de noeud en zone et procédé de configuration du porteur utilisés pour ceux-ci*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03007065.0 / 1 351 528

---

(51) ***H04W 76/04*** ***H04L 1/18*** (11) **1 928 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 07023252.5 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 US 868078 P
(54)
- *Verfahren zur Erweiterung der kontinuierlichen Paketkonnektivität in drahtlosen Kommunikationssystemen und dazugehörige Vorrichtung*
- *Method of enhancing continuous packet connectivity in a wireless communications system and related apparatus*
- *Procédé d'amélioration d'une connectivité par paquet continue dans un système de communications sans fil et appareil associé*

(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre, 18N Frere Felix De Valois Street, Port Louis, MU
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Peitou Taipei City Taiwan, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 76/04*** (11) **2 230 878 B1**
H04W 28/04
(25) En (26) En
(21) 10002705.1 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 US 160352 P
22.10.2009 US 604360
(54)
- *Verfahren und zugehörige Kommunikationsvorrichtung zur Funkstreckenkontrollrekonfiguration in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Method and related communication device for radio link control reconfiguration in a wireless communications system*
- *Procédé et dispositif de communication associé pour reconfiguration de contrôle de lien radio dans un système de communication sans fil*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 76/04 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 80/02*** (11) **2 247 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 09005846.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54)
- *Verfahren zur koordinierten RLC- und PDCP-Verarbeitung*
- *Technique for coordinated RLC and PDCP processing*
- *Technique pour traitement RLC et PDCP coordonné*

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-164 83 Stockholm, SE
(72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt/OPf, DE
Strobl, Stefan, 90587 Obermichelbach, DE
Meyer, Stefan, 91315 Hoechstadt, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 84/00*** ***H04L 12/18*** (11) **2 211 587 B1** ***H04W 4/10***
(25) Zh (26) En
(21) 08858019.6 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) CN 2008/072754 20.10.2008
(87) WO 2009/071005 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 CN 200710178965
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM, SERVER UND CLIENT ZUR ÜBERMITTLUNG EINES VON BURST-DATEN*
- *METHOD, SYSTEM, SERVER AND CLIENT FOR TRANSMITTING MEDIA BURST DATA*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME, SERVEUR ET CLIENT POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN RAFALE*

(73) Huawei Device Co., Ltd., Building 2, Zone B Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YAN, Zhefeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 84/00 → (51) ***H04W 88/02***

---

(51) ***H04W 84/18*** ***H04W 72/02*** (11) **2 282 601 B1** ***H04W 72/04***
(25) En (26) En
(21) 10163392.3 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(30) 09.06.2009 US 185208 P
31.08.2009 KR 20090081292
(54)
- *Verfahren zur Kanalressourcenzuweisung und Vorrichtungen in drahtlosen Netzwerken*
- *Method of channel resource allocation and devices in wireless networks*
- *Procédé d'affectation de ressources de canal et dispositifs dans des réseaux sans fil*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Joong Heon, 137-724, Seoul, KR
Jeon, Beom Jin, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 84/18 → (51) ***H04W 52/02***

---

(51) ***H04W 88/02*** ***H04W 84/00*** ***H04L 12/58*** (11) **2 050 292 B1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07813313.9 (22) 24.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009
(86) US 2007/074270 24.07.2007
(87) WO 2008/014292 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 US 492610
(54) • *TEILNEHMEREINHEIT FÜR EIN ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SUBSCRIBER UNIT FOR A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *UNITÉ D'ABONNÉ POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SMITH, Alan Andrew, Farnborough Hampshire GU14 7LS, GB
PAREKH, Devan, Farnborough Hampshire GU14 7LS, GB
STADDON, Simon, Whipton Devon EX4 8AF, GB
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 222 130 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855937.4 (22) 29.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) CN 2007/003937 29.12.2007
(87) WO 2009/065268 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 CN 200710188399
(54) • *BASISBANDEINHEIT, HOCHFREQUENZEINHEIT UND VERTEILTES BS-SYSTEM AUF DER BASIS DES SRIO-PROTOKOLLS*
• *BASE BAND UNIT, RADIO FREQUENCY UNIT AND DISTRIBUTED BS SYSTEM BASED ON SRIO PROTOCOL*
• *UNITÉ EN BANDE DE BASE, UNITÉ RADIO FRÉQUENCE ET SYSTÈME BS DISTRIBUÉ DE PROTOCOLE SRIO*
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHAO, Zhiyong, Guangdong 518057, CN
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

H04W 88/16 → (51) ***H04L 12/66***

H05B 3/06 → (51) ***H05B 3/14***

(51) ***H05B 3/14*** ***H05B 3/06*** (11) **1 734 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012399.9 (22) 16.06.2006
(84) DE FR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 JP 2005176903
(54) • *Metallkeramische Vorrichtung und keramischer Heizer*
• *Ceramic-metal assembly and ceramic heater*
• *Ensemble métal-céramique et élément chauffant céramique*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Sakurai, Kikuo, Nagoya-shi Aichi, JP
Takagi, Yasuhiro, Nagoya-shi Aichi, JP
Tanaka, Kuniharu, Nagoya-shi Aichi, JP
Suzuki, Masahito, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H05B 3/34 → (51) ***B60L 1/02***

H05B 6/64 → (51) ***H05B 6/76***

(51) ***H05B 6/76*** ***H05B 6/64*** ***F24C 1/00*** ***F24C 15/02*** (11) **1 923 638 B1** ***F24C 7/02*** ***F24C 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06783037.2 (22) 25.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(86) JP 2006/316697 25.08.2006
(87) WO 2007/029521 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 JP 2005260016
(54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIJIMA, Masahiro, Nara 639-2277, JP
KITAYAMA, Hiroki, Osaka 585-001, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H05B 6/80*** ***B65D 81/34*** (11) **2 164 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 09014732.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 28.09.2001 US 325917 P
21.12.2001 US 28328
(54) • *Strukturiertes Mikrowellensuszeptorelement und Mikrowellenbehälter damit*
• *Patterned microwave susceptor element and microwave container incorporating same*
• *Élément suscepteur à micro-ondes à motifs et conteneur à micro-ondes l'incorporant*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) Zeng, Neilson, Toronto, Ontario M2J 3X5, CA
Lai, Laurence, M., C., Mississauga, Ontario L5G 1P7, CA
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02766302.0 / 1 437 034

(51) ***H05B 35/00*** (11) **2 238 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 08871677.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) US 2008/087443 18.12.2008
(87) WO 2009/097063 2009/32 06.08.2009
(30) 29.01.2008 US 21880
(54) • *THERMISCHE VERWALTUNG VON IN KOMPAKTE LEUCHTSTOFFLAMPEN INTEGRIERTEN LED*
• *THERMAL MANAGEMENT OF LEDS INTEGRATED TO COMPACT FLUORESCENT LAMPS*
• *GESTION THERMIQUE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES INTÉGRÉES DANS DES LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BALAZS, Laszlo, H-2100 Godollo, HU
MAROS, Istvan, H-1046 Budapest, HU
AGOD, Attila, H-2120 Dunakeszi, HU
FULOP, Jozsef, H-1171 Budapest, HU
ORBAN, Janos, H-2112 Veresegyhaz, HU
SCHMIDT, Gabor, H-2852 Keesked, HU
BAKK, Istvan, Peter, H-2045 Torokbalint, HU
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H05B 37/02*** (11) **2 132 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719780.2 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) IB 2008/051057 20.03.2008
(87) WO 2008/120127 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 EP 07105220
(54) • *SYSTEM ZUR NACHAHMUNG NATÜRLICHEN TAGESLICHTS UND BENUTZEROBERFLÄCHE DAFÜR*
• *NATURAL DAYLIGHT MIMICKING SYSTEM AND USER INTERFACE*
• *SYSTÈME IMITANT UNE LUMIÈRE DE JOUR NATURELLE ET INTERFACE UTILISATEUR*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DE SLUIS, Bartel Marinus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIEDERIKS, Elmo Marcus Attila, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus Johannes Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 39/04 → (51) ***F21S 9/03***

H05B 41/30 → (51) ***A61N 5/06***

(51) ***H05H 1/24*** ***G01N 27/68*** (11) **1 841 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251222.1 (22) 22.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 JP 2006091931
(54) • *Prüfgerät für Plasmaerzeugungselektrode*
• *Plasma generating electrode inspection device*
• *Dispositif d'inspection d'une électrode pour génération de plasma*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Kondo, Atsuo, c/o Legal Affairs and Intell. Prop. Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
Fujioka, Yasumasa, c/o Legal Affairs and Intell. Prop. Dept., Nagoya City, Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05K 1/00 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H05K 1/02*** ***G02F 1/13*** (11) **1 942 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 07113088.4 (22) 25.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 03.01.2007 KR 20070000787
(54) • *Flexible Leiterplatte mit lichtabsorbierender Schicht für eine Flüssigkristallanzeige*
• *Flexible circuit board having a light absorbing layer for a liquid crystal display*
• *Carte de circuit flexible ayant une légère couche d'absorption pour un affichage à cristaux liquides*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Jaemo, Gyeonggi-do, KR
Sung, Jinhee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sunghwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 146 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164411.2 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.01.2010
(30) 15.07.2008 GB 0812911
(54) • *Integrierte Mikrowellenschaltung*
• *Integrated microwave circuit*
• *Circuit à micro-ondes intégrées*
(73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park nr Weybridge, Addlestone, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Lawson, Graham, CRAWLEY, Sussex RH11 0LX, GB
Loiselet, Emmanuel, HORSHAM, Sussex RH13 5LE, GB
(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 1/02 → (51) ***H05K 7/20***

---

(51) ***H05K 1/03*** (11) **2 150 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 09165921.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 03.02.2010
(30) 28.07.2008 CN 200810142665
(54) • *Verbundmaterial, daraus hergestelltes Hochfrequenz-Leitungssubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
• *Composite material, high-frequency circuit substrate made therefrom and making method thereof*
• *Matériau composite, substrat de circuit haute fréquence fabriqué à partir de celuici et son procédé de fabrication*
(73) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd., no.411 Guangsui Rd., Wanjiang Zone Dongguan City Guangdong, CN
(72) Su, Min She, Dongguan City Guangdong, CN
(74) Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H05K 1/11 → (51) ***H05K 3/46***

---

(51) ***H05K 3/00*** (11) **2 127 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 08754836.8 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/055450 29.02.2008
(87) WO 2008/109412 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892678 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN SCHALTKREISES AUF DÜNNEN KUNSTSTOFFFILMEN*
• *METHOD FOR FABRICATING ELECTRICAL CIRCUITRY ON ULTRA-THIN PLASTIC FILMS*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE SUR DES FILMS PLASTIQUES ULTRA-FINS*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) MORRIS, Francis, J., Dallas, TX 75248-1310, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

---

(51) ***H05K 3/10*** (11) **2 255 601 B1**
H05K 3/18 H05K 1/02
H05K 1/16 H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 09738906.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/058794 30.04.2009
(87) WO 2009/133969 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118818
28.07.2008 JP 2008193931
26.08.2008 JP 2008217091
25.09.2008 JP 2008246431
02.12.2008 US 326169
22.04.2009 JP 2009104086
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MITTELS ADDITIVVERFAHREN*
• *METHOD OF PRODUCING CIRCUIT BOARD BY ADDITIVE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE CARTE DE CIRCUIT PAR UN PROCÉDÉ ADDITIF*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIOKA, Shingo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
FUJIWARA, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(60) 12001246.3

H05K 3/18 → (51) ***H05K 3/10***

H05K 3/26 → (51) ***C11D 11/00***

---

(51) ***H05K 3/40*** (11) **2 146 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 09163914.6 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(30) 16.07.2008 KR 20080069096
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Method for Fabricating Printed Circuit Board*
• *Procédé de fabrication de carte de circuit imprimé*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Ki-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Se-Ho, Gyeonggi-do, KR
Kang, Seok-Myong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 858 307 B1**
H05K 1/11
(25) Ja (26) En
(21) 06781086.1 (22) 07.07.2006
(84) DE FR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/314011 07.07.2006
(87) WO 2007/007857 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 JP 2005199443
(54) • *MEHRSCHICHTIGE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ MULTICOUCHE*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
(72) TAKAHASHI, Michimasa, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
MIKADO, Yukinobu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
NAKAMURA, Takenobu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
AOYAMA, Masakazu, c/o IBIDEN CO., LTD., Ogaki-shi, Gifu 5030961, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11001002.2 / 2 312 922
11001003.0 / 2 312 923
11001004.8 / 2 312 924

H05K 5/00 → (51) ***H01H 85/00***

H05K 5/02 → (51) ***G06K 13/08***

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 112 875 B1**
H05K 1/02 ***H01L 23/473***
(25) En (26) En
(21) 09165347.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 18.05.2004 US 848336
(54) • *System zur thermischer Übertragung und Verfahren für eine auf Kühlkörper angebrachte Baugruppe*
• *Thermal management system and method for electronic equipment mounted on coldplates*
• *Système de transfert thermique et méthode pour un équipement électronique montés sur dissipateur*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Barson, George F, Plano, TX 75028, US
Weber, Richard M, Prosper, TX 75078, US
Haws, James L, McKinney, TX 75070, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
(62) 05253019.3 / 1 599 081

---

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 254 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 10163286.7 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 20.05.2009 JP 2009122428
25.11.2009 JP 2009267688
(54) • *Lüftereinheit und elektronische Vorrichtung damit*
• *Fan unit and electronic apparatus including the same*
• *Unité de ventilateur et appareil électronique qui en dispose*
(73) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Kishimoto, Kazutaka, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP
Kojyo, Makoto, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 865 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 07010993.9 (22) 04.06.2007
(84) DE GB
(43) 12.12.2007
(30) 06.06.2006 JP 2006156855
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic appliance*
• *Appareil électronique*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Higashino, Shinya, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01H 5/00 → (51) ***C07H 21/02***

(51) ***A23L 1/00*** ***C12P 7/64*** ***C12N 1/10*** ***C12N 5/00*** ***C12N 1/14*** (11) **0 669 809 B2** ***C12N 1/00*** ***C12N 1/12*** ***A23L 1/03***
(25) En (26) En
(21) 93923347.4 (22) 12.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.1995
(45) 04.06.2003 B1
(86) US 1993/009679 12.10.1993
(87) WO 1994/008467 1994/10 28.04.1994
(30) 16.10.1992 US 962522
(54) • *VERFAHREN ZUR HETEROTROPHEN HERSTELLUNG VON MIKROBIELLEN PRODUKTEN MIT HOHEN GEHALTE AN STARK UNGESÄTTIGTEN OMEGA-3-FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE HETEROTROPHIC PRODUCTION OF MICROBIAL PRODUCTS WITH HIGH CONCENTRATIONS OF OMEGA-3 HIGHLY UNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION HETEROTROPHE DE PRODUITS MICROBIENS A L'AIDE DE CONCENTRATIONS ELEVEES D'ACIDES GRAS OMEGA-3 FORTEMENT INSATURES*
(73) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
(72) BARCLAY, William R., Boulder, CO 80303, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 02024238.4 / 1 298 199
06008735.0 / 1 707 061
06008736.8 / 1 714 561
09177335.8 / 2 179 660

A23L 1/03 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 53/94*** ***B01J 35/04*** (11) **1 676 620 B2** ***B01J 32/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04792671.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(45) 20.02.2008 B1
(86) JP 2004/015505 20.10.2004
(87) WO 2005/037405 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359235
22.10.2003 JP 2003362512
(54) • *WABENSTRUKTUR*
• *HONEYCOMB STRUCTURE*
• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Ohno, Kazushige, c/o Ibiden Co., Ltd., Gifu 5010695, JP
Kudo, Atsushi, c/o Ibiden Co., Ltd., Gifu 5010695, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 32/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***C07H 21/02*** ***C12N 15/82*** ***C12N 5/04*** (11) **1 480 993 B2** ***C12N 15/74*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03710700.0 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(45) 30.07.2008 B1
(86) US 2003/001698 21.01.2003
(87) WO 2003/064596 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60793
(54) • *DESATURASEGENE, VON DIESEN CODIERTE ENZYME UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *DESATURASE GENES, ENZYMES ENCODED THEREBY, AND USES THEREOF*
• *GENES DE DESATURASE, ENZYMES CODES PAR CES GENES ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
(72) MUKERJI, Pradip, Columbus, OH 43230, US
PEREIRA, Suzette, L., Westerville, OH 43081, US
HUANG, Yung-Sheng, Upper Arlington, OH 43220, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12N 1/00 → (51) ***A23L 1/00***

C12N 1/10 → (51) ***A23L 1/00***

C12N 1/12 → (51) ***A23L 1/00***

C12N 1/14 → (51) ***A23L 1/00***

C12N 5/00 → (51) ***A23L 1/00***

C12N 5/04 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 15/74 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 15/82 → (51) ***C07H 21/02***

C12P 7/64 → (51) ***A23L 1/00***

(51) ***H04W 12/02*** (11) **1 672 935 B2**
(25) Zh (26) En
(21) 04762273.3 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(45) 12.12.2007 B1
(86) CN 2004/001143 09.10.2004
(87) WO 2005/036900 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 CN 200310100217
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN, NACHDEM PRIVATSPHÄREINFORMATIONEN EINES ZIELBENUTZERGERÄTS MODIFIZIERT WURDEN*
• *A PROCESSING METHOD AFTER PRIVACY INFORMATION OF A TARGET USER EQUIPMENT IS MODIFIED*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT APRES MODIFICATION DES INFORMATIONS DE CONFIDENTIALITE D'UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR CIBLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GE, Zhengkai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

II.1(3)
- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 188 256** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/001599

(11) **1 625 822** (51) ***A61B 1/12***
(87) WO 2004/103168

(11) **1 691 468** (51) ***H02K 5/22***

(11) **1 699 214** (51) ***H04M 3/53***

(11) **1 700 709** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 701 228** (51) ***G04B 37/08***

(11) **1 704 820** (51) ***A61B 5/021***

(11) **1 705 422** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 705 543** (51) ***G05D 11/13***

(11) **1 705 616** (51) ***G06T 17/20***

(11) **1 707 350** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 707 388** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 708 215** (51) ***H01H 1/38***

(11) **1 708 306** (51) ***H01Q 7/00***

(11) **1 708 470** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 710 109** (51) ***B60J 1/18***

(11) **1 710 110** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 714 707** (51) ***B05B 11/04***

(11) **1 714 751** (51) ***B25J 19/00***

(11) **1 722 435** (51) ***H01M 8/10***

(11) **1 724 720** (51) ***G07B 17/00***

(11) **1 724 901** (51) ***H02J 7/14***

(11) **1 726 832** (51) ***F04D 29/30***

(11) **1 727 380** (51) ***H04W 8/18***

(11) **1 728 932** (51) ***E03F 5/06***

(11) **1 731 873** (51) ***G01C 21/16***

(11) **1 734 788** (51) ***H05B 3/14***

(11) **1 736 681** (51) ***F16F 1/38***

(11) **1 738 737** (51) ***A61K 6/10***

(11) **1 739 569** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 740 007** (51) ***H04W 36/30***

(11) **1 744 102** (51) ***F23N 1/02***

(11) **1 745 959** (51) ***B60J 7/12***

(11) **1 746 546** (51) ***B65H 5/00***

(11) **1 746 594** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 760 000** (51) ***B65D 5/52***

(11) **1 760 143** (51) ***C12N 1/21***
(87) WO 2005/113744

(11) **1 760 980** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 762 851** (51) ***G01P 5/10***

(11) **1 768 380** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 770 313** (51) ***F16H 61/12***

(11) **1 770 459** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 771 033** (51) ***H04W 52/02***

(11) **1 772 742** (51) ***G01S 1/00***

(11) **1 772 792** (51) ***G05G 1/08***

(11) **1 773 089** (51) ***H04W 12/02***

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(87) WO 2006/000669

(11) **1 776 994** (51) ***B01D 39/14***

(11) **1 777 377** (51) ***F01D 25/24***

(11) **1 777 902** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 780 424** (51) ***F16B 5/02***

(11) **1 785 520** (51) ***D06F 35/00***

(11) **1 786 428** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2006/023603

(11) **1 788 114** (51) ***A61L 27/30***

(11) **1 791 561** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2006/031795

(11) **1 793 648** (51) ***H04R 9/04***
(87) WO 2007/037115

(11) **1 795 688** (51) ***E06B 3/66***

(11) **1 795 965** (51) ***B82Y 30/00***

(11) **1 799 029** (51) ***A01H 5/02***
(87) WO 2006/044480

(11) **1 802 454** (51) ***B32B 5/22***
(87) WO 2006/040097

(11) **1 802 975** (51) ***G01N 33/566***
(87) WO 2006/040337

(11) **1 803 595** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 804 313** (51) ***H01M 2/02***

(11) **1 805 822** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2006/047170

(11) **1 805 891** (51) ***H03G 3/32***
(87) WO 2006/047600

(11) **1 806 612** (51) ***G02B 17/08***
(87) WO 2006/043666

(11) **1 807 918** (51) ***H02G 9/04***
(87) WO 2006/040567

(11) **1 807 978** (51) ***H04W 72/12***
(87) WO 2006/035367

(11) **1 807 986** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/046121

(11) **1 808 272** (51) ***B25B 23/14***

(11) **1 808 340** (51) ***B60R 21/0136***

(11) **1 811 928** (51) ***A61F 2/46***
(87) WO 2006/040483

(11) **1 812 627** (51) ***D01D 5/08***
(87) WO 2006/054025

(11) **1 812 719** (51) ***F16B 15/06***
(87) WO 2007/043985

(11) **1 813 233** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 814 040** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 816 403** (51) ***F24F 1/00***

(11) **1 816 796** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 817 340** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/053301

(11) **1 818 095** (51) ***B01J 21/16***

(11) **1 820 031** (51) ***G01P 15/08***
(87) WO 2006/060077

(11) **1 820 522** (51) ***A61L 31/12***

(11) **1 820 714** (51) ***B62B 3/16***

(11) **1 824 626** (51) ***B22F 3/11***
(87) WO 2006/057611

(11) **1 824 709** (51) ***B60R 22/34***
(87) WO 2006/057614

(11) **1 825 744** (51) ***A01G 3/04***

(11) **1 825 927** (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 826 162** (51) ***B65H 1/26***

(11) **1 826 298** (51) ***C25D 11/12***

(11) **1 826 424** (51) ***F16C 13/02***

(11) **1 827 542** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2006/068695

(11) **1 828 958** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/060785

(11) **1 829 409** (51) ***H04W 28/24***
(87) WO 2006/067609

(11) **1 829 683** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 829 781** (51) ***B63B 21/00***

(11) **1 829 850** (51) ***C08F 220/28***

(11) **1 829 923** (51) ***C08K 9/04***

(11) **1 830 463** (51) ***H02P 7/20***

(11) **1 830 623** (51) ***A01D 34/90***
(87) WO 2006/069185

(11) **1 831 561** (51) ***F04B 17/03***
(87) WO 2006/071929

(11) **1 832 213** (51) ***A47L 9/02***

(11) **1 832 938** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 833 079** (51) ***H01L 21/677***

(11) **1 833 145** (51) ***H02K 15/02***

(11) **1 833 184** (51) ***H04J 3/14***

(11) **1 833 612** (51) ***B02C 15/04***
(87) WO 2006/072275

(11) **1 834 111** (51) ***F16F 15/121***
(87) WO 2006/072752

(11) **1 834 694** (51) ***B01J 23/58***

(11) **1 835 246** (51) ***F25D 11/00***

(11) **1 835 339** (51) ***G03F 7/00***

(11) **1 836 200** (51) ***C07D 417/04***
(87) WO 2006/065646

(11) **1 836 705** (51) ***G11B 27/11***
(87) WO 2006/075875

(11) **1 837 462** (51) ***E05B 15/02***

(11) **1 837 636** (51) ***G01P 5/16***

(11) **1 837 798** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 838 443** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2006/078532

(11) **1 838 509** (51) ***B29C 37/00***
(87) WO 2006/048617

(11) **1 838 533** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/078931

(11) **1 839 437** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2006/065074

(11) **1 840 549** (51) ***G01L 27/00***

(11) **1 840 786** (51) ***G06F 21/24***

(11) **1 840 918** (51) ***H01H 3/02***

(11) **1 841 295** (51) ***H05H 1/24***

(11) **1 841 893** (51) ***C22C 19/05***
(87) WO 2006/081258

(11) **1 842 658** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2006/075550

(11) **1 842 710** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 842 732** (51) ***B60R 19/38***

(11) **1 842 898** (51) ***C10M 173/00***

(11) **1 843 138** (51) ***G01D 11/24***

(11) **1 843 229** (51) ***G05B 19/042***

(11) **1 843 680** (51) ***A47B 88/00***
(87) WO 2006/079570

(11) **1 844 810** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 845 591** (51) ***H01R 31/06***

(11) **1 846 178** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2006/086187

(11) **1 846 756** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2007/086831

(11) **1 847 365** (51) ***B28B 11/04***

(11) **1 848 062** (51) ***H01R 4/38***

(11) **1 848 212** (51) ***H04N 5/00***

(11) **1 848 536** (51) ***B02C 4/02***
(87) WO 2006/074556

(11) **1 850 613** (51) ***H04W 4/02***

(11) **1 851 199** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2006/086705

(11) **1 851 381** (51) ***D21H 23/48***
(87) WO 2006/090008

(11) **1 851 517** (51) ***G01F 19/00***
(87) WO 2006/087251

(11) **1 851 812** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2006/083660

(11) **1 852 428** (51) ***C07D 285/06***
(87) WO 2006/098128

(11) **1 852 520** (51) ***C23C 4/06***

(11) **1 853 674** (51) ***C09D 123/28***
(87) WO 2006/092680

(11) **1 853 686** (51) ***C10M 173/02***
(87) WO 2006/088658

(11) **1 854 168** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2006/092188

(11) **1 854 181** (51) ***H01R 12/72***
(87) WO 2006/093921

(11) **1 854 248** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/093619

(11) **1 854 524** (51) ***B01D 21/00***

(11) **1 854 551** (51) ***B41J 2/06***

(11) **1 855 129** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/082839

(11) **1 855 355** (51) ***H01R 9/24***

(11) **1 855 576** (51) ***E03C 1/046***
(87) WO 2006/081399

(11) **1 855 886** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2006/099039

(11) **1 856 314** (51) ***D01F 6/96***
(87) WO 2006/099107

(11) **1 856 990** (51) ***A24B 3/14***
(87) WO 2007/036092

(11) **1 857 032** (51) ***A47L 5/36***

(11) **1 857 150** (51) ***A63B 33/00***

(11) **1 858 307** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2007/007857

(11) **1 858 487** (51) ***A61K 9/19***
(87) WO 2006/094974

(11) **1 858 837** (51) ***C07C 209/36***
(87) WO 2006/087223

(11) **1 859 016** (51) ***C11D 1/62***
(87) WO 2006/097207

(11) **1 859 562** (51) ***B60C 23/00***
(87) WO 2006/099079

(11) **1 860 103** (51) ***C07D 307/92***
(87) WO 2006/098355

(11) **1 860 673** (51) ***H01G 9/058***
(87) WO 2006/098518

(11) **1 861 075** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2007/003447

(11) **1 861 425** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2006/099141

(11) **1 861 535** (51) ***D06F 37/42***
(87) WO 2006/095241

(11) **1 861 693** (51) ***G02B 5/00***
(87) WO 2006/096255

(11) **1 862 344** (51) ***B60K 17/02***
(87) WO 2006/095813

(11) **1 862 345** (51) ***B60K 17/356***
(87) WO 2006/098179

(11) **1 863 230** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/099786

(11) **1 863 645** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/104267

(11) **1 863 711** (51) ***B65B 43/30***
(87) WO 2006/096076

(11) **1 863 865** (51) ***C08G 77/26***
(87) WO 2006/102367

(11) **1 864 314** (51) ***C23C 14/32***
(87) WO 2006/099760

(11) **1 864 665** (51) ***A61K 31/5377***
(87) WO 2006/095906

(11) **1 864 993** (51) ***C07H 17/02***
(87) WO 2006/098413

(11) **1 865 002** (51) ***C08B 37/08***
(87) WO 2006/101030

(11) **1 865 148** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 865 152** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 865 325** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2006/077704

(11) **1 865 761** (51) ***H05K 9/00***

(11) **1 866 185** (51) ***B60Q 1/076***
(87) WO 2006/105969

(11) **1 866 364** (51) ***C08K 5/56***
(87) WO 2006/095068

(11) **1 866 543** (51) ***F03D 7/04***
(87) WO 2006/096895

(11) **1 866 680** (51) ***G02B 6/02***
(87) WO 2006/107490

(11) **1 866 901** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2006/107720

(11) **1 867 026** (51) ***H02G 3/14***
(87) WO 2006/106552

(11) **1 867 348** (51) ***A61L 31/14***

(11) **1 867 789** (51) ***E02D 17/20***
(87) WO 2006/053925

(11) **1 868 537** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/102428

(11) **1 869 731** (51) ***H01R 13/04***
(87) WO 2006/105988

(11) **1 869 875** (51) ***H04N 1/62***
(87) WO 2006/106453

(11) **1 870 265** (51) ***B60G 15/06***

(11) **1 870 329** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 871 210** (51) ***A47L 9/19***
(87) WO 2006/092147

(11) **1 871 218** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2006/094513

(11) **1 871 740** (51) ***C07C 319/08***
(87) WO 2006/108737

(11) **1 872 760** (51) ***A61F 13/56***

(11) **1 872 905** (51) ***B24B 23/02***
(87) WO 2006/101014

(11) **1 873 187** (51) ***C08G 65/30***
(87) WO 2006/115056

(11) **1 874 392** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2006/116352

(11) **1 874 503** (51) ***B24B 23/04***
(87) WO 2006/118864

(11) **1 874 726** (51) ***C07C 279/18***
(87) WO 2006/108643

(11) **1 875 727** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2006/116391

(11) **1 876 042** (51) ***B60G 17/018***

(11) **1 876 472** (51) ***G01V 1/38***

(11) **1 876 981** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2006/101898

(11) **1 877 148** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2006/116644

(11) **1 879 634** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2006/121513

(11) **1 879 690** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2006/107226

(11) **1 879 841** (51) ***C07C 17/278***
(87) WO 2006/124335

(11) **1 880 101** (51) ***F02M 61/16***
(87) WO 2006/117266

(11) **1 880 654** (51) ***A47L 15/42***
(87) WO 2006/117893

(11) **1 881 177** (51) ***H02P 9/04***

(11) **1 882 294** (51) ***H02K 5/15***
(87) WO 2006/123304

(11) **1 882 958** (51) ***G01R 33/3815***

(11) **1 883 025** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 883 415** (51) ***A61P 37/00***
(87) WO 2007/083190

(11) **1 883 457** (51) ***A62B 35/04***
(87) WO 2006/125785

(11) **1 883 802** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2006/131181

(11) **1 883 908** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2006/076348

(11) **1 885 141** (51) ***H04W 48/18***

(11) **1 885 519** (51) ***B23K 1/012***
(87) WO 2006/128985

(11) **1 886 127** (51) ***G01N 27/12***
(87) WO 2006/119739

(11) **1 886 171** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2006/092758

(11) **1 887 902** (51) ***A44B 17/00***
(87) WO 2006/132497

(11) **1 888 443** (51) ***B65H 20/02***
(87) WO 2006/089099

(11) **1 888 615** (51) ***C07J 41/00***
(87) WO 2006/125800

(11) **1 888 794** (51) ***B21D 22/02***
(87) WO 2006/128821

(11) **1 889 316** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2006/129436

(11) **1 889 504** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2006/123863

(11) **1 889 758** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2006/132266

(11) **1 890 300** (51) ***H01B 7/295***

(11) **1 890 423** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 890 792** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2006/129033

(11) **1 891 738** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2006/138204

(11) **1 892 132** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 892 348** (51) ***E04B 1/48***

(11) **1 892 585** (51) ***G03G 15/08***

(11) **1 892 725** (51) ***G11C 29/46***

(11) **1 893 446** (51) ***B60R 9/045***
(87) WO 2006/130079

(11) **1 893 649** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2006/137106

(11) **1 894 419** (51) ***H04N 9/31***
(87) WO 2006/135469

(11) **1 894 476** (51) ***A23G 4/04***

(11) **1 895 167** (51) ***F15B 11/044***

(11) **1 895 202** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 895 262** (51) ***F41H 11/02***

(11) **1 895 684** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 897 098** (51) ***H01B 7/28***
(87) WO 2006/119196

(11) **1 897 577** (51) ***A61M 16/12***

(11) **1 898 480** (51) ***H01M 6/46***
(87) WO 2006/126446

(11) **1 898 696** (51) ***A01N 65/26***
(87) WO 2006/131378

(11) **1 899 080** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/005274

(11) **1 901 034** (51) ***G01C 1/02***

(11) **1 903 182** (51) ***F01D 5/00***

(11) **1 903 832** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 903 961** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2007/008721

(11) **1 904 247** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2007/000017

(11) **1 904 460** (51) ***C07D 243/08***
(87) WO 2006/136564

(11) **1 904 631** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2007/002321

(11) **1 904 987** (51) ***G08B 17/12***
(87) WO 2007/008095

(11) **1 905 464** (51) ***A61L 27/48***

(11) **1 905 658** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2007/049539

(11) **1 906 278** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 907 205** (51) ***B32B 27/08***
(87) WO 2006/129165

(11) **1 908 925** (51) ***F01D 11/12***

(11) **1 908 931** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2006/132364

(11) **1 909 775** (51) ***A61K 31/10***
(87) WO 2007/016201

(11) **1 909 782** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2007/017191

(11) **1 909 807** (51) ***A61K 36/18***
(87) WO 2007/016176

(11) **1 912 160** (51) ***G06K 9/52***

(11) **1 912 732** (51) ***B01J 20/22***
(87) WO 2007/013120

(11) **1 912 733** (51) ***B01J 20/16***
(87) WO 2007/013118

(11) **1 912 734** (51) ***B01J 20/16***
(87) WO 2007/013119

(11) **1 914 058** (51) ***B29C 44/12***

(11) **1 914 265** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2007/010920

(11) **1 916 243** (51) ***C07D 333/22***
(87) WO 2007/020797

(11) **1 916 275** (51) ***C08K 5/00***

(11) **1 917 139** (51) ***B32B 3/24***
(87) WO 2007/059903

(11) **1 918 061** (51) ***B23K 26/06***
(87) WO 2007/023621

(11) **1 918 199** (51) ***B64D 27/14***

(11) **1 918 561** (51) ***F02K 1/30***

(11) **1 919 046** (51) ***H01S 5/42***

(11) **1 919 392** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2007/015033

(11) **1 919 426** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2007/027235

(11) **1 919 514** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2007/005604

(11) **1 920 040** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2007/022866

(11) **1 920 171** (51) ***F16H 15/42***
(87) WO 2007/025522

(11) **1 920 764** (51) ***A61K 31/558***

(11) **1 921 007** (51) ***B64D 27/18***

(11) **1 921 126** (51) ***C09K 5/04***
(87) WO 2007/026646

(11) **1 921 390** (51) ***F24F 1/02***

(11) **1 921 795** (51) ***H04W 8/04***
(87) WO 2007/025450

(11) **1 922 213** (51) ***B32B 3/12***
(87) WO 2007/022971

(11) **1 922 357** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2007/029222

(11) **1 922 548** (51) ***G01N 33/72***
(87) WO 2007/030325

(11) **1 922 819** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2007/029904

(11) **1 923 595** (51) ***F16F 9/20***

(11) **1 923 638** (51) ***H05B 6/76***
(87) WO 2007/029521

(11) **1 923 709** (51) ***G01R 15/18***

(11) **1 923 731** (51) ***G02B 27/00***

(11) **1 925 090** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2007/019681

(11) **1 926 019** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 926 582** (51) ***B29C 59/00***
(87) WO 2007/033968

(11) **1 928 132** (51) ***H04W 76/04***

(11) **1 928 601** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2007/036628

(11) **1 928 831** (51) ***C07D 213/79***
(87) WO 2007/023295

(11) **1 930 134** (51) ***B23D 51/10***

(11) **1 930 497** (51) ***D07B 1/02***

(11) **1 931 747** (51) ***C10B 33/00***
(87) WO 2007/025638

(11) **1 931 837** (51) ***E04D 13/03***
(87) WO 2007/040624

(11) **1 932 017** (51) ***G01S 7/487***
(87) WO 2007/036557

(11) **1 933 409** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/032309

(11) **1 933 685** (51) ***A47L 9/14***
(87) WO 2007/033979

(11) **1 933 744** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2007/035574

(11) **1 934 233** (51) ***C07D 513/04***
(87) WO 2007/041366

(11) **1 935 024** (51) ***H01L 29/768***
(87) WO 2007/047186

(11) **1 935 566** (51) ***B24B 37/04***

(11) **1 936 123** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 936 923** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 938 309** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2007/040884

(11) **1 938 873** (51) ***G07F 17/38***
(87) WO 2007/023661

(11) **1 938 937** (51) ***B29C 33/38***

(11) **1 939 097** (51) ***B65C 9/18***

(11) **1 939 448** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2007/046351

(11) **1 939 846** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 939 857** (51) ***H04H 60/04***

(11) **1 940 060** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2007/036116

(11) **1 940 477** (51) ***A61L 2/10***
(87) WO 2007/048887

(11) **1 941 904** (51) ***A61K 39/395***

(11) **1 942 366** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 942 609** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/036101

(11) **1 943 321** (51) ***C09J 133/06***
(87) WO 2007/043822

(11) **1 943 833** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/047254

(11) **1 943 843** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2007/052254

(11) **1 944 161** (51) ***B41F 13/24***
(87) WO 2007/051876

(11) **1 944 201** (51) ***B60R 21/233***
(87) WO 2007/052611

(11) **1 944 646** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 945 443** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2007/054984

(11) **1 946 020** (51) ***G05D 23/19***
(87) WO 2007/046792

(11) **1 946 229** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2007/032006

(11) **1 946 338** (51) ***H01F 27/32***
(87) WO 2007/037756

(11) **1 947 112** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 947 722** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2007/055236

(11) **1 948 421** (51) ***B29C 51/30***
(87) WO 2007/048662

(11) **1 948 539** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2007/043865

(11) **1 949 496** (51) ***H01Q 21/06***
(87) WO 2007/054582

(11) **1 950 405** (51) ***F02K 1/38***

(11) **1 950 533** (51) ***G01D 3/02***

(11) **1 953 778** (51) ***H01G 4/38***

(11) **1 953 792** (51) ***H01J 37/22***

(11) **1 953 793** (51) ***H01J 37/20***

(11) **1 953 994** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 955 294** (51) ***G07D 9/00***
(87) WO 2007/057233

(11) **1 956 404** (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 956 819** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 958 154** (51) ***G06T 3/00***
(87) WO 2007/065589

(11) **1 958 723** (51) ***B23D 47/04***

(11) **1 959 114** (51) ***F02C 7/32***

(11) **1 959 529** (51) ***H01S 5/183***

(11) **1 962 579** (51) ***A01J 5/007***
(87) WO 2007/073156

(11) **1 962 688** (51) ***G01R 33/563***
(87) WO 2007/069166

(11) **1 963 040** (51) ***B23B 31/117***
(87) WO 2007/073796

(11) **1 963 920** (51) ***G03F 7/09***
(87) WO 2007/072888

(11) **1 964 142** (51) ***H01H 47/32***
(87) WO 2007/074302

(11) **1 964 907** (51) ***C09K 11/77***

(11) **1 965 717** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2007/120329

(11) **1 968 850** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2007/053362

(11) **1 969 011** (51) ***C07K 16/34***
(87) WO 2007/078202

(11) **1 969 163** (51) ***C30B 11/00***
(87) WO 2007/077305

(11) **1 969 371** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2007/072976

(11) **1 969 507** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/072116

(11) **1 970 100** (51) ***A62B 3/00***

(11) **1 970 214** (51) ***B44C 1/00***

(11) **1 970 467** (51) ***C23C 14/56***

(11) **1 970 526** (51) ***E21B 19/16***

(11) **1 970 781** (51) ***G05B 9/03***

(11) **1 971 052** (51) ***H04B 10/18***
(87) WO 2007/071105

(11) **1 971 155** (51) ***H04N 7/32***
(87) WO 2007/077989

(11) **1 971 789** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2007/078224

(11) **1 972 203** (51) ***A23L 1/22***

(11) **1 972 212** (51) ***A24C 5/358***

(11) **1 972 223** (51) ***A43B 13/24***

(11) **1 972 434** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 972 442** (51) ***B41F 7/30***

(11) **1 972 473** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 972 534** (51) ***B62K 11/10***

(11) **1 972 883** (51) ***F42B 3/103***

(11) **1 973 656** (51) ***B01J 31/02***
(87) WO 2007/084075

(11) **1 973 931** (51) ***C07K 14/08***
(87) WO 2007/077464

(11) **1 974 269** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2007/076971

(11) **1 974 917** (51) ***B41F 19/06***

(11) **1 975 101** (51) ***B41F 16/00***

(11) **1 975 290** (51) ***D01H 13/24***

(11) **1 975 382** (51) ***F01N 3/10***

(11) **1 975 472** (51) ***F16H 61/30***

(11) **1 975 523** (51) ***B01D 53/06***

(11) **1 975 580** (51) ***G01K 13/02***

(11) **1 975 678** (51) ***G02B 27/26***

(11) **1 975 738** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 976 666** (51) ***B24D 3/18***
(87) WO 2007/078914

(11) **1 977 822** (51) ***B01J 19/24***

(11) **1 977 929** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 978 263** (51) ***F15B 15/24***

(11) **1 978 271** (51) ***F16D 48/02***

(11) **1 978 292** (51) ***F21L 4/08***

(11) **1 978 842** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2007/087656

(11) **1 980 419** (51) ***B60B 7/14***
(87) WO 2007/088969

(11) **1 980 663** (51) ***D06F 57/08***

(11) **1 980 903** (51) ***G02F 1/1339***

(11) **1 981 239** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 982 069** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2007/090228

(11) **1 983 224** (51) ***F16H 55/24***

(11) **1 983 493** (51) ***G07G 1/00***

(11) **1 984 966** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2007/094568

(11) **1 985 498** (51) ***B60R 9/04***

(11) **1 985 796** (51) ***E21B 43/10***

(11) **1 987 315** (51) ***G01B 3/11***
(87) WO 2007/095932

(11) **1 987 640** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2007/137518

(11) **1 988 689** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2007/086579

(11) **1 990 052** (51) ***A61K 31/4245***
(87) WO 2007/097451

(11) **1 990 860** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 990 862** (51) ***H01M 10/50***

(11) **1 991 283** (51) ***A61L 27/34***
(87) WO 2007/101613

(11) **1 991 403** (51) ***B29B 13/00***
(87) WO 2007/101856

(11) **1 991 435** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2007/099440

(11) **1 991 455** (51) ***B62D 11/04***
(87) WO 2007/095735

(11) **1 991 685** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2007/103956

(11) **1 992 657** (51) ***C08J 5/24***

(11) **1 994 132** (51) ***C11D 3/20***
(87) WO 2007/103968

(11) **1 994 299** (51) ***F16D 48/06***
(87) WO 2007/100278

(11) **1 996 812** (51) ***F02M 45/08***
(87) WO 2007/105991

(11) **1 997 064** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 2007/101922

(11) **1 997 486** (51) ***A61K 31/20***
(87) WO 2007/102571

(11) **1 997 602** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 997 654** (51) ***B60G 9/02***

(11) **1 998 517** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2008/119278

(11) **1 998 640** (51) ***A43B 13/18***
(87) WO 2007/115442

(11) **1 998 715** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2007/123633

(11) **1 998 815** (51) ***A61L 2/00***
(87) WO 2008/020895

(11) **1 998 884** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2007/109412

(11) **1 999 006** (51) ***B62J 1/16***
(87) WO 2007/111497

(11) **1 999 353** (51) ***F02B 75/28***
(87) WO 2007/109122

(11) **1 999 487** (51) ***G01T 1/29***
(87) WO 2007/109408

(11) **1 999 488** (51) ***G01V 1/00***
(87) WO 2007/109913

(11) **1 999 578** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2007/109631

(11) **2 000 698** (51) ***F16F 15/134***

(11) **2 001 356** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2007/117839

(11) **2 001 416** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2007/115676

(11) **2 001 966** (51) ***C09D 183/04***
(87) WO 2007/118024

(11) **2 001 999** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2007/112739

(11) **2 002 112** (51) ***F02M 53/02***
(87) WO 2007/123632

(11) **2 002 233** (51) ***G01L 19/06***
(87) WO 2007/111818

(11) **2 002 259** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2007/121147

(11) **2 002 315** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2007/104672

(11) **2 002 379** (51) ***G06K 13/08***
(87) WO 2007/115609

(11) **2 002 984** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 003 357** (51) ***F16D 41/08***
(87) WO 2007/114263

(11) **2 003 393** (51) ***F21S 9/03***

(11) **2 003 854** (51) ***H04L 29/08***

(11) **2 004 424** (51) ***B60B 27/00***
(87) WO 2007/115539

(11) **2 005 014** (51) ***F16C 11/04***
(87) WO 2007/113157

(11) **2 006 138** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2007/114148

(11) **2 006 522** (51) ***F02D 41/38***

(11) **2 007 108** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 007 305** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2008/048708

(11) **2 007 884** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2007/118935

(11) **2 007 943** (51) ***D06P 1/64***
(87) WO 2007/133177

(11) **2 008 263** (51) ***G09G 3/22***
(87) WO 2007/122112

(11) **2 008 310** (51) ***H01L 29/786***
(87) WO 2007/120010

(11) **2 008 549** (51) ***A47C 27/12***
(87) WO 2007/114233

(11) **2 009 664** (51) ***H01H 35/34***

(11) **2 010 379** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2007/121152

(11) **2 010 459** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2007/113259

(11) **2 010 468** (51) ***C04B 41/63***
(87) WO 2007/113148

(11) **2 011 710** (51) ***B60W 10/26***
(87) WO 2007/126038

(11) **2 012 083** (51) ***F42B 5/02***

(11) **2 012 779** (51) ***A61K 31/416***
(87) WO 2007/121339

(11) **2 013 028** (51) ***B41J 11/00***
(87) WO 2007/122033

(11) **2 014 086** (51) ***H04N 3/00***
(87) WO 2007/120587

(11) **2 014 198** (51) ***A47C 20/04***

(11) **2 014 237** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2007/122698

(11) **2 015 411** (51) ***H01S 5/042***

(11) **2 015 554** (51) ***H04N 1/00***

(11) **2 016 854** (51) ***A45D 34/04***

(11) **2 016 857** (51) ***A45F 3/04***

(11) **2 016 905** (51) ***G06T 7/00***

(11) **2 017 138** (51) ***B62D 15/02***
(87) WO 2007/122862

(11) **2 017 808** (51) ***G08G 5/00***

(11) **2 017 968** (51) ***H04B 1/74***
(87) WO 2007/131396

(11) **2 017 995** (51) ***H04B 7/216***

(11) **2 019 280** (51) ***F42D 5/04***
(87) WO 2007/129592

(11) **2 019 398** (51) ***H01G 9/20***

(11) **2 019 773** (51) ***B64C 1/18***
(87) WO 2007/134790

(11) **2 019 999** (51) ***G08B 13/193***
(87) WO 2007/108790

(11) **2 021 070** (51) ***A61N 1/365***
(87) WO 2007/133873

(11) **2 022 826** (51) ***C08L 67/00***
(87) WO 2007/129527

(11) **2 023 306** (51) ***H04B 1/20***

(11) **2 023 371** (51) ***H01J 23/12***

(11) **2 023 501** (51) ***H04W 52/34***

(11) **2 023 767** (51) ***A45D 27/22***
(87) WO 2007/138280

(11) **2 024 067** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2007/128440

(11) **2 024 236** (51) ***B65B 55/00***
(87) WO 2007/128282

(11) **2 024 270** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2007/133053

(11) **2 024 582** (51) ***E04C 3/07***
(87) WO 2007/137617

(11) **2 024 791** (51) ***G02B 17/08***
(87) WO 2007/140663

(11) **2 025 492** (51) ***B29C 45/28***

(11) **2 025 767** (51) ***C21D 9/46***
(87) WO 2007/136137

(11) **2 026 719** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2007/146822

(11) **2 027 313** (51) ***C40B 20/04***
(87) WO 2007/123636

(11) **2 027 945** (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 028 284** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2007/114413

(11) **2 028 299** (51) ***D01H 4/32***

(11) **2 028 365** (51) ***F02N 15/02***

(11) **2 028 456** (51) ***G01F 1/32***
(87) WO 2007/145036

(11) **2 028 860** (51) ***H04N 7/173***

(11) **2 028 993** (51) ***A61B 5/021***
(87) WO 2007/141246

(11) **2 029 946** (51) ***F24J 2/52***
(87) WO 2007/143983

(11) **2 030 536** (51) ***A47F 5/11***

(11) **2 031 450** (51) ***G03G 7/00***

(11) **2 032 764** (51) ***E01F 9/04***
(87) WO 2007/143988

(11) **2 033 654** (51) ***A61K 38/00***

(11) **2 034 551** (51) ***H01P 1/203***
(87) WO 2007/138783

(11) **2 035 343** (51) ***C03C 25/64***
(87) WO 2008/003335

(11) **2 036 211** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2007/143274

(11) **2 036 588** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 036 850** (51) ***F15B 15/12***

(11) **2 036 955** (51) ***C09B 57/10***

(11) **2 037 524** (51) ***H01M 8/06***

(11) **2 037 863** (51) ***A61J 15/00***
(87) WO 2008/003784

(11) **2 037 994** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2008/000066

(11) **2 038 594** (51) ***F25D 23/12***
(87) WO 2008/004841

(11) **2 038 815** (51) ***G01S 7/497***
(87) WO 2008/005516

(11) **2 039 639** (51) ***B65H 45/18***

(11) **2 040 137** (51) ***G05D 1/10***

(11) **2 041 271** (51) ***C12N 5/078***
(87) WO 2007/146334

(11) **2 041 826** (51) ***H01M 2/30***
(87) WO 2008/010401

(11) **2 042 630** (51) ***D04B 1/18***

(11) **2 043 104** (51) ***G11C 11/56***

(11) **2 043 646** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2008/008882

(11) **2 044 028** (51) ***C07D 217/26***
(87) WO 2007/090068

(11) **2 044 277** (51) ***E05B 17/22***
(87) WO 2008/012011

(11) **2 045 084** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 045 480** (51) ***F16D 7/08***

(11) **2 045 862** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/129839

(11) **2 046 025** (51) ***H04N 5/45***
(87) WO 2008/013046

(11) **2 046 798** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2008/007130

(11) **2 048 356** (51) ***F02N 15/04***

(11) **2 048 376** (51) ***F16B 2/24***

(11) **2 048 843** (51) ***H04L 25/03***

(11) **2 048 867** (51) ***H04N 1/32***

(11) **2 049 171** (51) ***A61L 31/10***
(87) WO 2008/008416

(11) **2 049 545** (51) ***C07D 491/14***
(87) WO 2008/021015

(11) **2 050 111** (51) ***H01H 3/30***
(87) WO 2008/015009

(11) **2 050 210** (51) ***H04W 4/06***
(87) WO 2008/013390

(11) **2 050 292** (51) ***H04W 88/02***
(87) WO 2008/014292

(11) **2 050 616** (51) ***B60N 2/56***

(11) **2 050 832** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/018242

(11) **2 051 506** (51) ***H04N 5/232***

(11) **2 051 523** (51) ***H04N 21/426***
(87) WO 2008/056622

(11) **2 051 747** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2008/020937

(11) **2 051 963** (51) ***C07D 211/22***
(87) WO 2008/021509

(11) **2 052 250** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2008/006373

(11) **2 052 258** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2008/011312

(11) **2 052 766** (51) ***B01D 29/15***

(11) **2 052 813** (51) ***B24B 23/02***

(11) **2 052 923** (51) ***B60R 22/48***
(87) WO 2008/023749

(11) **2 053 161** (51) ***D06M 15/693***
(87) WO 2008/020635

(11) **2 053 266** (51) ***F16D 65/12***

(11) **2 053 398** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/084672

(11) **2 054 606** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2008/019919

(11) **2 055 053** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2008/020059

(11) **2 055 358** (51) ***A63C 5/044***

(11) **2 055 467** (51) ***B29D 30/18***

(11) **2 055 475** (51) ***B32B 37/22***

(11) **2 057 718** (51) ***H01R 25/14***
(87) WO 2008/046577

(11) **2 057 942** (51) ***A61B 5/04***

(11) **2 058 111** (51) ***B29C 70/88***

(11) **2 058 200** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2008/026355

(11) **2 058 318** (51) ***C07F 9/09***
(87) WO 2008/038651

(11) **2 058 323** (51) ***C07K 7/06***

(11) **2 058 444** (51) ***E04B 1/35***

(11) **2 058 553** (51) ***F16G 5/16***
(87) WO 2008/026611

(11) **2 059 014** (51) ***H04M 9/08***

(11) **2 059 139** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2008/028951

(11) **2 059 206** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2008/027904

(11) **2 059 464** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2008/019836

(11) **2 060 181** (51) ***A01N 43/56***

(11) **2 060 463** (51) ***B60W 20/00***

(11) **2 060 750** (51) ***F01D 25/24***

(11) **2 061 016** (51) ***G06T 7/60***
(87) WO 2008/041497

(11) **2 061 699** (51) ***B64C 27/467***
(87) WO 2008/094207

(11) **2 062 240** (51) ***G08C 13/02***
(87) WO 2008/031644

(11) **2 062 804** (51) ***B62D 25/16***

(11) **2 062 827** (51) ***B65D 6/22***

(11) **2 063 010** (51) ***D05B 57/00***

(11) **2 063 447** (51) ***H01J 17/04***
(87) WO 2008/047911

(11) **2 063 553** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 064 407** (51) ***E05F 15/00***
(87) WO 2008/035382

(11) **2 065 112** (51) ***B23D 15/12***

(11) **2 065 455** (51) ***C09J 7/02***

(11) **2 065 675** (51) ***G01B 11/25***

(11) **2 066 220** (51) ***A47L 15/44***
(87) WO 2008/034697

(11) **2 067 499** (51) ***A61M 25/06***

(11) **2 069 311** (51) ***C07D 231/44***
(87) WO 2007/122440

(11) **2 069 641** (51) ***F15B 7/00***
(87) WO 2008/037307

(11) **2 069 817** (51) ***G01S 19/25***
(87) WO 2008/115174

(11) **2 070 085** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2008/036246

(11) **2 070 561** (51) ***A61M 25/02***

(11) **2 070 573** (51) ***B01D 19/00***
(87) WO 2008/035714

(11) **2 070 626** (51) ***B23H 7/02***

(11) **2 070 706** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2008/041655

(11) **2 070 804** (51) ***B62D 6/00***
(87) WO 2008/041668

(11) **2 070 841** (51) ***B65D 83/14***

(11) **2 070 964** (51) ***C08G 61/08***
(87) WO 2008/035731

(11) **2 071 469** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2008/075425

(11) **2 071 527** (51) ***G07D 9/00***

(11) **2 072 266** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 072 390** (51) ***B62K 23/06***

(11) **2 072 719** (51) ***E05B 17/00***

(11) **2 072 797** (51) ***F02M 37/10***

(11) **2 072 870** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 073 518** (51) ***H04M 1/725***

(11) **2 075 009** (51) ***A61K 47/38***

(11) **2 075 111** (51) ***B29C 70/48***

(11) **2 075 355** (51) ***C30B 15/10***

(11) **2 075 872** (51) ***H02J 7/00***

(11) **2 075 953** (51) ***H04L 12/24***

(11) **2 076 361** (51) ***B25B 7/08***
(87) WO 2007/135190

(11) **2 076 421** (51) ***B62D 21/15***
(87) WO 2008/050237

(11) **2 076 605** (51) ***B01L 7/00***
(87) WO 2007/150042

(11) **2 077 084** (51) ***A47H 13/00***

(11) **2 077 246** (51) ***B65H 37/00***

(11) **2 077 764** (51) ***A61B 18/12***
(87) WO 2008/042542

(11) **2 078 496** (51) ***A61B 10/02***

(11) **2 078 835** (51) ***F02B 23/10***

(11) **2 080 938** (51) ***F16J 15/32***

(11) **2 081 405** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 081 986** (51) ***C08K 3/08***
(87) WO 2008/043350

(11) **2 082 054** (51) ***C12P 19/02***
(87) WO 2008/147396

(11) **2 082 787** (51) ***A63C 5/04***

(11) **2 083 407** (51) ***G08C 17/04***

(11) **2 083 464** (51) ***H01M 4/70***

(11) **2 085 002** (51) ***A47J 31/40***

(11) **2 085 014** (51) ***A47L 25/00***

(11) **2 085 470** (51) ***C12N 9/64***

(11) **2 085 505** (51) ***D01G 19/10***

(11) **2 085 828** (51) ***G03G 9/08***

(11) **2 086 686** (51) ***B03B 9/00***
(87) WO 2008/040396

(11) **2 086 776** (51) ***B60G 17/016***
(87) WO 2008/067194

(11) **2 086 940** (51) ***C07D 215/22***
(87) WO 2008/068231

(11) **2 087 269** (51) ***F16L 55/11***
(87) WO 2008/065327

(11) **2 087 763** (51) ***H04W 16/08***
(87) WO 2008/052201

(11) **2 088 044** (51) ***B60T 17/22***
(87) WO 2008/066125

(11) **2 089 184** (51) ***B24B 9/14***
(87) WO 2008/059119

(11) **2 090 571** (51) ***C07D 239/48***

(11) **2 090 900** (51) ***G01T 1/20***

(11) **2 091 298** (51) ***H04W 16/26***

(11) **2 091 702** (51) ***B26D 3/00***
(87) WO 2008/061285

(11) **2 092 339** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2008/072156

(11) **2 093 025** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2009/054103

(11) **2 093 055** (51) ***B41C 1/10***

(11) **2 093 068** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 093 252** (51) ***C08L 33/14***

(11) **2 094 518** (51) ***B60K 6/54***
(87) WO 2008/076418

(11) **2 095 115** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/040045

(11) **2 095 859** (51) ***B01D 37/04***

(11) **2 098 212** (51) ***A61H 23/04***

(11) **2 098 338** (51) ***B25C 1/00***

(11) **2 098 396** (51) ***F16H 37/06***

(11) **2 098 729** (51) ***F04B 43/08***

(11) **2 098 750** (51) ***F16F 15/027***

(11) **2 099 950** (51) ***C23C 14/20***
(87) WO 2008/061786

(11) **2 100 001** (51) ***E21B 19/16***
(87) WO 2008/072003

(11) **2 100 116** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2008/082879

(11) **2 100 163** (51) ***G01S 13/90***
(87) WO 2008/073011

(11) **2 100 513** (51) ***B02C 18/30***

(11) **2 100 723** (51) ***B32B 25/08***

(11) **2 101 175** (51) ***G01N 33/543***

(11) **2 101 200** (51) ***C08L 55/02***

(11) **2 101 227** (51) ***G04G 9/00***

(11) **2 101 408** (51) ***H03F 1/00***

(11) **2 102 723** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2008/071323

(11) **2 103 267** (51) ***A61B 18/12***

(11) **2 103 297** (51) ***C08F 4/44***

(11) **2 103 391** (51) ***B25D 17/04***

(11) **2 103 463** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 103 489** (51) ***B60S 1/38***

(11) **2 103 655** (51) ***C08L 83/04***
(87) WO 2008/081789

(11) **2 103 763** (51) ***E05B 1/00***

(11) **2 103 893** (51) ***F28F 9/16***

(11) **2 103 970** (51) ***G02B 6/00***

(11) **2 104 016** (51) ***G05D 23/27***

(11) **2 104 017** (51) ***G05G 1/10***

(11) **2 104 123** (51) ***H01G 9/20***

(11) **2 104 242** (51) ***H04B 7/185***

(11) **2 104 559** (51) ***B01J 19/22***
(87) WO 2008/086972

(11) **2 104 626** (51) ***B62J 35/00***
(87) WO 2008/088809

(11) **2 104 744** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/089236

(11) **2 105 079** (51) ***A47L 9/28***

(11) **2 105 378** (51) ***B64C 27/26***

(11) **2 105 768** (51) ***G02B 3/14***

(11) **2 106 328** (51) ***B24D 7/16***
(87) WO 2008/073698

(11) **2 106 703** (51) ***A23L 1/164***

(11) **2 106 717** (51) ***A45C 13/26***

(11) **2 106 897** (51) ***B29C 47/12***

(11) **2 106 911** (51) ***B41J 2/055***

(11) **2 106 917** (51) ***B41J 3/407***

(11) **2 106 957** (51) ***B60N 2/00***

(11) **2 106 996** (51) ***B63B 25/22***

(11) **2 107 013** (51) ***B65D 88/12***

(11) **2 107 038** (51) ***B81B 3/00***

(11) **2 107 043** (51) ***C01B 3/32***

(11) **2 107 224** (51) ***F02B 23/02***

(11) **2 107 390** (51) ***G01S 11/00***

(11) **2 107 581** (51) ***H01H 19/64***

(11) **2 107 589** (51) ***H01H 85/00***

(11) **2 107 829** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 107 963** (51) ***B29C 49/48***
(87) WO 2008/074720

(11) **2 108 518** (51) ***B41C 1/00***

(11) **2 108 589** (51) ***B65B 25/00***

(11) **2 108 755** (51) ***E04B 2/82***

(11) **2 108 769** (51) ***E05B 59/00***

(11) **2 108 771** (51) ***E05C 9/02***

(11) **2 108 885** (51) ***F21V 19/00***

(11) **2 110 621** (51) ***F24J 3/08***

(11) **2 111 737** (51) ***A01D 34/73***

(11) **2 111 993** (51) ***B41J 2/335***

(11) **2 112 062** (51) ***B62M 11/14***

(11) **2 112 302** (51) ***E05B 17/20***

(11) **2 112 460** (51) ***G01B 5/008***

(11) **2 112 875** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 114 147** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2008/100933

(11) **2 114 227** (51) ***A47K 5/12***
(87) WO 2008/107121

(11) **2 114 276** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2008/074422

(11) **2 114 348** (51) ***A61K 6/027***
(87) WO 2008/106958

(11) **2 114 686** (51) ***B41J 3/36***
(87) WO 2008/109535

(11) **2 115 871** (51) ***H03L 7/189***
(87) WO 2008/089460

(11) **2 116 334** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2008/108188

(11) **2 116 983** (51) ***G08G 1/0962***
(87) WO 2008/093891

(11) **2 117 495** (51) ***A61K 6/10***
(87) WO 2008/094045

(11) **2 117 901** (51) ***B61B 1/02***
(87) WO 2008/035050

(11) **2 117 973** (51) ***B65G 19/02***
(87) WO 2008/098784

(11) **2 118 571** (51) ***F24C 3/08***
(87) WO 2008/107794

(11) **2 118 893** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2008/100871

(11) **2 118 940** (51) ***C23C 14/56***
(87) WO 2008/108606

(11) **2 119 233** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/102283

(11) **2 119 345** (51) ***A01K 5/00***

(11) **2 120 570** (51) ***A61K 31/47***
(87) WO 2008/100926

(11) **2 121 326** (51) ***B41F 13/008***
(87) WO 2008/076658

(11) **2 121 433** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2008/090097

(11) **2 122 133** (51) ***F01N 3/035***
(87) WO 2008/129184

(11) **2 122 381** (51) ***H04W 64/00***
(87) WO 2008/100506

(11) **2 122 940** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/100474

(11) **2 123 408** (51) ***B26B 19/06***

(11) **2 123 516** (51) ***B60R 13/10***

(11) **2 123 532** (51) ***B60W 10/06***
(87) WO 2008/075479

(11) **2 124 384** (51) ***H04L 12/14***

(11) **2 124 847** (51) ***A61F 2/90***
(87) WO 2008/117315

(11) **2 124 919** (51) ***A61K 31/513***
(87) WO 2008/103314

(11) **2 125 009** (51) ***A61K 39/12***
(87) WO 2008/102368

(11) **2 125 217** (51) ***B01F 13/00***
(87) WO 2008/110993

(11) **2 125 244** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2008/082289

(11) **2 126 243** (51) ***E04D 3/35***
(87) WO 2008/083970

(11) **2 126 772** (51) ***G06F 11/36***
(87) WO 2008/103286

(11) **2 127 221** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2008/113170

(11) **2 127 326** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2008/119379

(11) **2 127 506** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2008/109412

(11) **2 127 751** (51) ***F25B 21/04***

(11) **2 128 090** (51) ***C01B 33/12***
(87) WO 2008/114744

(11) **2 128 464** (51) ***F16C 33/20***
(87) WO 2008/114514

(11) **2 128 925** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **2 129 445** (51) ***B01D 45/16***
(87) WO 2008/116508

(11) **2 129 470** (51) ***B04B 3/00***
(87) WO 2008/104535

(11) **2 129 489** (51) ***B24C 1/04***
(87) WO 2008/112584

(11) **2 130 031** (51) ***G01N 21/952***
(87) WO 2008/132389

(11) **2 130 266** (51) ***H01Q 15/00***
(87) WO 2008/135677

(11) **2 131 172** (51) ***G01M 3/28***

(11) **2 131 182** (51) ***G01N 33/28***
(87) WO 2008/120446

(11) **2 131 724** (51) ***A61B 5/046***
(87) WO 2008/106597

(11) **2 131 837** (51) ***A61K 31/381***
(87) WO 2008/109610

(11) **2 132 335** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/119332

(11) **2 132 960** (51) ***H05B 37/02***
(87) WO 2008/120127

(11) **2 134 127** (51) ***H04W 48/18***

(11) **2 134 477** (51) ***B05D 5/00***
(87) WO 2008/121695

(11) **2 134 520** (51) ***B28B 13/04***
(87) WO 2008/122376

(11) **2 134 609** (51) ***B65B 19/32***
(87) WO 2008/125197

(11) **2 134 618** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2008/107198

(11) **2 134 681** (51) ***C07D 207/36***
(87) WO 2008/125421

(11) **2 134 828** (51) ***C11D 3/00***
(87) WO 2008/125407

(11) **2 134 932** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2008/122881

(11) **2 134 997** (51) ***F16L 15/06***
(87) WO 2008/116891

(11) **2 135 409** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/044285

(11) **2 135 448** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2008/115885

(11) **2 135 517** (51) ***A23L 1/30***

(11) **2 135 676** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 135 825** (51) ***B65G 47/68***

(11) **2 135 848** (51) ***C03B 33/10***

(11) **2 135 951** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2008/106896

(11) **2 136 606** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2008/123244

(11) **2 136 700** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2008/106599

(11) **2 136 790** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2008/128924

(11) **2 137 003** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2008/127857

(11) **2 137 068** (51) ***B64C 21/10***
(87) WO 2008/134151

(11) **2 137 074** (51) ***B65B 37/08***
(87) WO 2008/114128

(11) **2 137 887** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2008/130468

(11) **2 137 940** (51) ***H04W 36/00***
(87) WO 2008/124612

(11) **2 137 993** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2008/128569

(11) **2 138 331** (51) ***B60C 19/00***

(11) **2 138 332** (51) ***B60D 1/14***

(11) **2 138 620** (51) ***D05B 27/24***

(11) **2 139 366** (51) ***A47C 23/00***
(87) WO 2008/119400

(11) **2 139 378** (51) ***A61B 3/02***
(87) WO 2008/113853

(11) **2 139 554** (51) ***A61N 1/362***
(87) WO 2008/144125

(11) **2 139 601** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2008/116445

(11) **2 139 982** (51) ***C12M 1/12***
(87) WO 2008/113443

(11) **2 140 149** (51) ***F16B 5/06***
(87) WO 2008/113438

(11) **2 140 305** (51) ***G03G 9/087***
(87) WO 2008/134360

(11) **2 141 721** (51) ***H01H 35/18***

(11) **2 142 200** (51) ***A61K 36/10***
(87) WO 2008/139487

(11) **2 142 716** (51) ***E03F 5/04***
(87) WO 2008/135705

(11) **2 142 737** (51) ***E05D 15/52***
(87) WO 2008/119450

(11) **2 142 816** (51) ***F16C 35/073***
(87) WO 2008/129235

(11) **2 143 516** (51) ***B23D 45/02***

(11) **2 143 579** (51) ***B60J 7/00***

(11) **2 143 720** (51) ***A01N 47/24***
(87) WO 2008/126858

(11) **2 144 017** (51) ***F24J 3/08***

(11) **2 144 079** (51) ***G01S 19/46***

(11) **2 144 385** (51) ***H04N 21/438***

(11) **2 144 902** (51) ***C07D 413/04***
(87) WO 2008/137435

(11) **2 144 953** (51) ***C08G 77/56***
(87) WO 2008/142998

(11) **2 145 495** (51) ***H04W 48/00***
(87) WO 2008/137417

(11) **2 145 590** (51) ***A61B 17/15***

(11) **2 146 359** (51) ***H01G 9/028***

(11) **2 146 557** (51) ***H05K 1/02***

(11) **2 146 560** (51) ***H05K 3/40***

(11) **2 146 812** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2008/058524

(11) **2 147 232** (51) ***F16H 48/06***
(87) WO 2008/135102

(11) **2 147 864** (51) ***B65B 11/02***

(11) **2 147 892** (51) ***B67D 7/40***

(11) **2 148 050** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2008/130046

(11) **2 148 459** (51) ***H04Q 11/00***
(87) WO 2008/141574

(11) **2 148 637** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2008/130604

(11) **2 148 788** (51) ***B60K 1/00***
(87) WO 2008/131358

(11) **2 149 924** (51) ***H01L 51/10***

(11) **2 150 094** (51) ***H05K 1/03***

(11) **2 150 368** (51) ***B22F 3/10***
(87) WO 2008/144199

(11) **2 150 382** (51) ***B25J 15/06***
(87) WO 2008/134339

(11) **2 150 648** (51) ***D06B 19/00***
(87) WO 2008/147515

(11) **2 150 867** (51) ***G05D 11/00***
(87) WO 2009/000978

(11) **2 151 082** (51) ***H04L 1/06***
(87) WO 2008/141680

(11) **2 151 181** (51) ***A47L 15/50***

(11) **2 151 568** (51) ***F02F 1/10***

(11) **2 152 036** (51) ***H04W 28/10***

(11) **2 152 143** (51) ***A61B 3/10***
(87) WO 2008/144168

(11) **2 152 575** (51) ***B64C 27/12***
(87) WO 2008/111932

(11) **2 152 846** (51) ***C11D 3/40***
(87) WO 2008/141880

(11) **2 153 188** (51) ***G01J 5/34***
(87) WO 2008/145354

(11) **2 153 235** (51) ***G01N 33/86***
(87) WO 2008/137673

(11) **2 154 413** (51) ***F16L 55/172***

(11) **2 154 780** (51) ***H02P 9/04***

(11) **2 155 280** (51) ***A61L 31/02***
(87) WO 2008/124519

(11) **2 155 479** (51) ***B29D 11/00***
(87) WO 2008/124288

(11) **2 155 875** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2008/122770

(11) **2 156 088** (51) ***F16L 21/06***
(87) WO 2008/145919

(11) **2 156 134** (51) ***F41H 5/02***
(87) WO 2009/004596

(11) **2 157 129** (51) ***C08L 25/12***

(11) **2 157 349** (51) ***F16K 39/02***

(11) **2 157 581** (51) ***G11B 27/034***

(11) **2 158 855** (51) ***A61B 17/128***

(11) **2 158 889** (51) ***A61G 5/10***

(11) **2 158 978** (51) ***B09B 3/00***

(11) **2 159 044** (51) ***B32B 9/00***

(11) **2 160 292** (51) ***B41F 7/02***
(87) WO 2009/005655

(11) **2 160 360** (51) ***C02F 1/04***
(87) WO 2008/151742

(11) **2 160 487** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2008/155264

(11) **2 161 112** (51) ***B26D 1/08***

(11) **2 161 212** (51) ***B65D 33/25***

(11) **2 161 301** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2009/001674

(11) **2 161 302** (51) ***C08L 23/26***
(87) WO 2008/153149

(11) **2 161 756** (51) ***H01L 29/786***

(11) **2 162 103** (51) ***A61F 5/451***
(87) WO 2009/006902

(11) **2 162 360** (51) ***B65C 9/20***
(87) WO 2009/003737

(11) **2 162 649** (51) ***F16J 9/26***
(87) WO 2007/147532

(11) **2 163 308** (51) ***B01L 3/00***

(11) **2 163 364** (51) ***B27K 5/06***
(87) WO 2008/152955

(11) **2 163 417** (51) ***B60J 7/10***

(11) **2 163 619** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/156206

(11) **2 163 908** (51) ***G01R 15/20***

(11) **2 164 299** (51) ***H05B 6/80***

(11) **2 165 170** (51) ***G01L 1/24***
(87) WO 2009/006938

(11) **2 165 632** (51) ***A47J 43/046***

(11) **2 165 962** (51) ***B66C 23/16***

(11) **2 166 183** (51) ***E05B 65/20***

(11) **2 166 305** (51) ***G01B 11/25***

(11) **2 166 521** (51) ***G08B 17/12***

(11) **2 167 566** (51) ***C08G 64/00***
(87) WO 2009/010486

(11) **2 167 895** (51) ***F28D 1/053***
(87) WO 2008/151680

(11) **2 168 148** (51) ***H01L 51/00***
(87) WO 2009/011445

(11) **2 169 118** (51) ***E02D 17/20***
(87) WO 2008/151483

(11) **2 169 553** (51) ***G06F 11/14***
(87) WO 2008/155803

(11) **2 170 682** (51) ***B62D 53/08***
(87) WO 2009/019353

(11) **2 170 962** (51) ***C08C 2/06***
(87) WO 2009/006036

(11) **2 172 170** (51) ***A61C 19/04***
(87) WO 2009/008044

(11) **2 172 303** (51) ***B24B 9/14***

(11) **2 172 496** (51) ***C08F 10/14***
(87) WO 2009/008409

(11) **2 172 833** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 172 847** (51) ***G06F 13/40***

(11) **2 173 066** (51) ***H04L 12/46***

(11) **2 174 772** (51) ***B29C 59/02***

(11) **2 174 819** (51) ***B60K 15/067***

(11) **2 174 912** (51) ***C01G 28/00***
(87) WO 2009/011316

(11) **2 175 592** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 176 472** (51) ***E04F 19/04***
(87) WO 2009/017432

(11) **2 176 552** (51) ***F04C 2/107***
(87) WO 2009/024279

(11) **2 176 562** (51) ***F16C 23/04***
(87) WO 2009/007669

(11) **2 177 395** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 177 435** (51) ***B64F 5/00***

(11) **2 178 040** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2009/018732

(11) **2 178 087** (51) ***G11B 17/04***

(11) **2 178 205** (51) ***H03F 1/32***

(11) **2 178 312** (51) ***H04R 19/01***

(11) **2 178 315** (51) ***H04R 25/00***

(11) **2 179 437** (51) ***H01J 37/02***
(87) WO 2009/007668

(11) **2 181 015** (51) ***B60L 1/02***
(87) WO 2008/122043

(11) **2 181 262** (51) ***F02K 1/09***
(87) WO 2009/029401

(11) **2 182 029** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2009/025044

(11) **2 182 172** (51) ***F01D 11/10***

(11) **2 182 403** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2009/028624

(11) **2 182 863** (51) ***A61B 17/34***
(87) WO 2009/027859

(11) **2 183 071** (51) ***B23B 51/02***
(87) WO 2009/027055

(11) **2 183 247** (51) ***C07D 413/14***
(87) WO 2009/017452

(11) **2 183 483** (51) ***F04B 27/10***
(87) WO 2009/027002

(11) **2 183 753** (51) ***H01F 6/04***
(87) WO 2009/022094

(11) **2 184 217** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 184 251** (51) ***B66C 23/697***

(11) **2 184 521** (51) ***F16K 11/22***

(11) **2 184 551** (51) ***F24F 1/00***

(11) **2 186 503** (51) ***B65D 51/28***

(11) **2 187 384** (51) ***G10K 9/12***

(11) **2 188 429** (51) ***D06C 3/00***
(87) WO 2010/040665

(11) **2 188 957** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2009/023808

(11) **2 189 250** (51) ***B25F 1/00***

(11) **2 189 259** (51) ***B26D 1/00***

(11) **2 189 264** (51) ***B29C 45/02***
(87) WO 2009/027569

(11) **2 189 843** (51) ***G03F 7/00***

(11) **2 189 994** (51) ***H01F 3/14***
(87) WO 2009/034710

(11) **2 190 097** (51) ***H02J 3/32***

(11) **2 190 206** (51) ***H04N 7/50***
(87) WO 2009/035088

(11) **2 192 702** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 194 266** (51) ***F03D 1/04***

(11) **2 194 316** (51) ***F21V 3/00***

(11) **2 194 749** (51) ***H04W 48/16***

(11) **2 195 811** (51) ***G11C 17/16***
(87) WO 2009/044237

(11) **2 195 873** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2009/040571

(11) **2 196 548** (51) ***C22C 9/00***

(11) **2 196 841** (51) ***G02B 21/36***

(11) **2 197 681** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2009/048793

(11) **2 197 975** (51) ***C09K 8/588***
(87) WO 2008/081048

(11) **2 198 588** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2009/046772

(11) **2 199 071** (51) ***B29D 30/60***
(87) WO 2009/031435

(11) **2 199 123** (51) ***B60G 17/015***

(11) **2 201 125** (51) ***C12P 13/04***
(87) WO 2009/051262

(11) **2 201 147** (51) ***C22B 9/02***
(87) WO 2009/047486

(11) **2 201 205** (51) ***E05D 1/02***
(87) WO 2009/034551

(11) **2 201 852** (51) ***A41D 19/00***

(11) **2 202 032** (51) ***B24B 55/00***

(11) **2 202 820** (51) ***H01L 27/32***

(11) **2 203 297** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2009/039159

(11) **2 203 717** (51) ***G01C 21/32***
(87) WO 2009/053407

(11) **2 203 949** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2009/013629

(11) **2 204 017** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2009/058085

(11) **2 204 174** (51) ***A61K 31/4164***

(11) **2 204 267** (51) ***B25J 15/02***

(11) **2 204 572** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2009/057542

(11) **2 205 456** (51) ***B60G 17/015***
(87) WO 2009/052877

(11) **2 205 549** (51) ***C07C 67/20***
(87) WO 2009/056477

(11) **2 206 609** (51) ***B42C 7/00***

(11) **2 206 745** (51) ***C08L 71/08***
(87) WO 2009/057737

(11) **2 206 997** (51) ***F27D 1/00***

(11) **2 207 703** (51) ***B60S 1/48***
(87) WO 2009/060413

(11) **2 208 916** (51) ***F16H 61/02***

(11) **2 210 551** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 211 587** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2009/071005

(11) **2 211 668** (51) ***A47G 9/02***
(87) WO 2009/067609

(11) **2 213 353** (51) ***B01D 3/08***

(11) **2 214 522** (51) ***A23L 3/36***
(87) WO 2008/034558

(11) **2 214 525** (51) ***B29C 43/22***
(87) WO 2009/068303

(11) **2 214 976** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2009/056647

(11) **2 215 203** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2009/064745

(11) **2 215 631** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2009/065748

(11) **2 217 112** (51) ***A47C 1/126***
(87) WO 2009/056678

(11) **2 217 315** (51) ***A61M 25/09***
(87) WO 2009/114046

(11) **2 217 973** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2009/052968

(11) **2 218 544** (51) ***B23Q 17/20***

(11) **2 218 800** (51) ***C22C 38/14***
(87) WO 2009/072663

(11) **2 219 643** (51) ***A61K 31/366***
(87) WO 2009/062939

(11) **2 220 337** (51) ***E21B 19/00***
(87) WO 2009/085348

(11) **2 220 400** (51) ***F16H 49/00***
(87) WO 2009/071604

(11) **2 221 229** (51) ***B62B 1/14***

(11) **2 222 130** (51) ***H04W 88/08***
(87) WO 2009/065268

(11) **2 223 433** (51) ***H04B 1/04***
(87) WO 2009/061838

(11) **2 223 844** (51) ***B62D 29/00***

(11) **2 224 030** (51) ***C22C 38/26***
(87) WO 2009/084526

(11) **2 224 532** (51) ***H01M 10/0567***

(11) **2 224 945** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2009/067268

(11) **2 225 768** (51) ***H01J 9/24***
(87) WO 2009/070385

(11) **2 225 823** (51) ***H02M 3/07***
(87) WO 2009/083541

(11) **2 226 129** (51) ***B05D 7/00***

(11) **2 226 198** (51) ***B41J 11/00***

(11) **2 226 205** (51) ***B60C 23/00***

(11) **2 226 209** (51) ***B60J 7/047***

(11) **2 226 251** (51) ***B65B 5/06***

(11) **2 226 256** (51) ***B65B 53/06***

(11) **2 226 374** (51) ***C09K 13/08***

(11) **2 226 375** (51) ***C10G 3/00***

(11) **2 226 442** (51) ***E04B 1/68***

(11) **2 226 516** (51) ***F16B 5/01***

(11) **2 226 655** (51) ***G01V 8/12***

(11) **2 226 704** (51) ***G06F 3/033***

(11) **2 226 775** (51) ***G08B 17/06***

(11) **2 226 808** (51) ***G11B 33/04***

(11) **2 228 196** (51) ***B29C 49/32***

(11) **2 228 221** (51) ***B41J 3/54***

(11) **2 228 542** (51) ***F04D 29/68***

(11) **2 228 804** (51) ***H01B 3/14***

(11) **2 229 336** (51) ***B66F 7/08***
(87) WO 2009/084063

(11) **2 229 591** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2009/076235

(11) **2 229 814** (51) ***A01N 43/56***

(11) **2 229 871** (51) ***A61B 1/303***

(11) **2 230 088** (51) ***B41M 3/14***

(11) **2 230 112** (51) ***B60H 1/22***

(11) **2 230 114** (51) ***B60J 1/20***

(11) **2 230 155** (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 230 679** (51) ***H01H 59/00***

(11) **2 230 744** (51) ***H02J 7/02***

(11) **2 230 761** (51) ***H03F 3/45***

(11) **2 230 878** (51) ***H04W 76/04***

(11) **2 231 515** (51) ***C01B 31/02***
(87) WO 2009/082026

(11) **2 231 723** (51) ***C08F 10/00***
(87) WO 2009/067201

(11) **2 232 296** (51) ***F41H 11/02***
(87) WO 2009/091424

(11) **2 233 085** (51) ***A61B 17/14***

(11) **2 233 224** (51) ***B21H 1/18***

(11) **2 233 317** (51) ***B60C 1/00***

(11) **2 233 323** (51) ***B60C 19/08***
(87) WO 2009/060647

(11) **2 233 391** (51) ***B63B 17/04***

(11) **2 233 420** (51) ***B65H 59/04***

(11) **2 233 428** (51) ***B67C 3/20***

(11) **2 233 528** (51) ***C08L 23/16***
(87) WO 2009/078185

(11) **2 233 536** (51) ***C09D 11/00***

(11) **2 234 039** (51) ***G06K 19/07***

(11) **2 234 093** (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 234 230** (51) ***H02G 3/04***

(11) **2 234 525** (51) ***A47J 43/07***
(87) WO 2009/094258

(11) **2 234 573** (51) ***A61G 5/10***
(87) WO 2009/106772

(11) **2 234 574** (51) ***A61G 7/00***
(87) WO 2009/071787

(11) **2 234 836** (51) ***B60N 2/00***
(87) WO 2009/077988

(11) **2 235 155** (51) ***C11D 9/02***
(87) WO 2009/078857

(11) **2 236 028** (51) ***A01N 25/30***

(11) **2 236 155** (51) ***A61K 39/145***

(11) **2 236 296** (51) ***B41F 15/08***

(11) **2 236 332** (51) ***B60H 1/28***

(11) **2 236 349** (51) ***B60N 2/235***

(11) **2 236 439** (51) ***B65D 90/02***

(11) **2 236 585** (51) ***C10L 1/12***

(11) **2 236 840** (51) ***F15B 13/042***

(11) **2 236 859** (51) ***F16H 7/08***

(11) **2 236 873** (51) ***F16K 7/04***

(11) **2 236 874** (51) ***F16K 7/12***

(11) **2 237 078** (51) ***G02B 1/04***

(11) **2 237 107** (51) ***G03F 1/32***

(11) **2 237 471** (51) ***G04G 7/02***
(87) WO 2009/084676

(11) **2 238 054** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2009/099724

(11) **2 238 310** (51) ***E21B 7/06***
(87) WO 2009/085753

(11) **2 238 439** (51) ***G01N 27/64***
(87) WO 2009/088461

(11) **2 238 594** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2009/099835

(11) **2 238 810** (51) ***H05B 35/00***
(87) WO 2009/097063

(11) **2 239 169** (51) ***B60R 21/34***

(11) **2 239 188** (51) ***B62D 53/06***

(11) **2 239 354** (51) ***D01H 5/26***

(11) **2 239 364** (51) ***D06F 39/02***

(11) **2 239 434** (51) ***F01N 13/18***

(11) **2 239 686** (51) ***G06K 7/10***

(11) **2 240 316** (51) ***B31B 1/02***
(87) WO 2009/112707

(11) **2 241 272** (51) ***A61B 17/28***

(11) **2 241 686** (51) ***E03C 1/122***

(11) **2 241 738** (51) ***F02C 7/04***

(11) **2 242 826** (51) ***C11B 7/00***
(87) WO 2009/080288

(11) **2 243 104** (51) ***G06K 9/46***
(87) WO 2009/103496

(11) **2 243 657** (51) ***B60N 2/02***

(11) **2 243 948** (51) ***F02M 35/02***

(11) **2 244 429** (51) ***H04L 12/58***

(11) **2 244 494** (51) ***H04W 4/22***

(11) **2 244 590** (51) ***A23K 1/06***
(87) WO 2009/080701

(11) **2 244 620** (51) ***A47K 5/14***
(87) WO 2009/099617

(11) **2 244 693** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2009/089845

(11) **2 245 089** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2009/102877

(11) **2 245 353** (51) ***F16L 17/04***
(87) WO 2009/107061

(11) **2 246 071** (51) ***A61L 2/26***

(11) **2 247 154** (51) ***H04W 80/02***

(11) **2 247 509** (51) ***B65D 33/25***
(87) WO 2009/092731

(11) **2 247 515** (51) ***B65D 88/52***
(87) WO 2009/106521

(11) **2 248 618** (51) ***B23B 13/04***

(11) **2 248 755** (51) ***B66C 23/70***

(11) **2 248 934** (51) ***D06F 13/06***

(11) **2 249 325** (51) ***G08G 1/16***

(11) **2 249 667** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2009/098182

(11) **2 249 996** (51) ***B25C 5/02***
(87) WO 2009/112474

(11) **2 250 029** (51) ***B41M 5/52***
(87) WO 2009/110910

(11) **2 250 966** (51) ***A61B 6/03***
(87) WO 2009/110252

(11) **2 251 201** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2009/113597

(11) **2 251 742** (51) ***C08G 59/42***
(87) WO 2009/104685

(11) **2 252 178** (51) ***A47B 88/04***
(87) WO 2009/114887

(11) **2 254 164** (51) ***H01L 33/20***
(87) WO 2009/113651

(11) **2 254 175** (51) ***H01M 2/22***

(11) **2 254 400** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 254 573** (51) ***A61K 31/357***
(87) WO 2009/103788

(11) **2 254 804** (51) ***B65D 43/14***
(87) WO 2009/120261

(11) **2 255 352** (51) ***G09F 1/06***
(87) WO 2009/125082

(11) **2 255 431** (51) ***H02K 21/24***
(87) WO 2009/115247

(11) **2 255 579** (51) ***H04W 52/02***
(87) WO 2009/108589

(11) **2 255 601** (51) ***H05K 3/10***
(87) WO 2009/133969

(11) **2 255 799** (51) ***A61K 31/23***

(11) **2 256 862** (51) ***H01Q 1/52***

(11) **2 257 249** (51) ***A61F 5/448***
(87) WO 2009/118510

(11) **2 257 363** (51) ***B01D 61/18***
(87) WO 2009/115242

(11) **2 258 116** (51) ***H04R 5/033***
(87) WO 2009/114336

(11) **2 258 206** (51) ***A23C 9/152***
(87) WO 2009/119315

(11) **2 258 468** (51) ***B01F 13/00***

(11) **2 258 497** (51) ***B21J 1/06***

(11) **2 258 616** (51) ***B64C 27/22***

(11) **2 259 375** (51) ***H01M 10/052***

(11) **2 260 120** (51) ***C23C 10/14***
(87) WO 2009/112581

(11) **2 260 504** (51) ***H01J 61/32***
(87) WO 2009/123864

(11) **2 260 613** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/121414

(11) **2 261 899** (51) ***G10L 19/02***

(11) **2 262 179** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 262 984** (51) ***F01N 3/04***
(87) WO 2009/118233

(11) **2 263 273** (51) ***G11C 13/02***
(87) WO 2009/137222

(11) **2 265 407** (51) ***B23K 26/03***
(87) WO 2009/112815

(11) **2 265 977** (51) ***G01V 11/00***
(87) WO 2009/126453

(11) **2 266 254** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2009/118602

(11) **2 266 765** (51) ***B26D 1/143***

(11) **2 266 873** (51) ***F16L 1/20***

(11) **2 267 469** (51) ***G01R 31/36***

(11) **2 267 985** (51) ***H04L 29/14***

(11) **2 268 274** (51) ***A61K 31/122***
(87) WO 2009/117151

(11) **2 268 534** (51) ***B62K 23/06***
(87) WO 2009/134256

(11) **2 268 625** (51) ***C07D 253/08***
(87) WO 2009/127338

(11) **2 268 628** (51) ***C07D 311/30***
(87) WO 2009/109230

(11) **2 268 648** (51) ***C07D 501/12***
(87) WO 2009/127623

(11) **2 268 686** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2009/131791

(11) **2 268 786** (51) ***C12M 1/00***
(87) WO 2009/106248

(11) **2 268 830** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2009/117304

(11) **2 269 045** (51) ***G01N 24/12***
(87) WO 2009/121630

(11) **2 269 274** (51) ***H01R 13/627***
(87) WO 2009/129016

(11) **2 270 258** (51) ***C23C 28/02***

(11) **2 271 264** (51) ***A61B 6/12***
(87) WO 2009/118671

(11) **2 272 651** (51) ***B29C 47/60***

(11) **2 272 728** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2009/122777

(11) **2 274 128** (51) ***B23C 5/20***
(87) WO 2009/121459

(11) **2 274 170** (51) ***B41F 17/00***
(87) WO 2009/136302

(11) **2 274 340** (51) ***C08F 8/32***
(87) WO 2009/132738

(11) **2 274 412** (51) ***C12M 1/24***
(87) WO 2009/121873

(11) **2 274 433** (51) ***C12P 7/06***
(87) WO 2009/124240

(11) **2 274 509** (51) ***F01P 7/04***
(87) WO 2009/124842

(11) **2 275 045** (51) ***A61B 17/17***

(11) **2 275 430** (51) ***C07H 17/02***
(87) WO 2009/128421

(11) **2 276 399** (51) ***A61B 5/0215***
(87) WO 2009/120786

(11) **2 276 590** (51) ***B21D 39/02***
(87) WO 2009/115305

(11) **2 277 030** (51) ***G01N 21/71***
(87) WO 2009/138262

(11) **2 277 172** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2009/125114

(11) **2 277 228** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2009/128849

(11) **2 277 746** (51) ***B60R 21/38***

(11) **2 278 573** (51) ***G08G 1/01***

(11) **2 278 902** (51) ***A47J 37/04***
(87) WO 2009/118011

(11) **2 279 026** (51) ***A61N 5/06***
(87) WO 2009/118617

(11) **2 279 544** (51) ***H01L 39/02***
(87) WO 2009/127956

(11) **2 280 738** (51) ***A61L 27/18***
(87) WO 2009/118203

(11) **2 280 875** (51) ***B65B 13/02***
(87) WO 2009/129633

(11) **2 280 879** (51) ***B65B 55/02***
(87) WO 2009/118597

(11) **2 281 021** (51) ***C09D 11/18***
(87) WO 2009/116676

(11) **2 281 444** (51) ***A01G 25/14***

(11) **2 281 657** (51) ***B23K 26/32***
(87) WO 2009/131124

(11) **2 282 065** (51) ***F15B 13/01***

(11) **2 282 601** (51) ***H04W 84/18***

(11) **2 283 230** (51) ***F03D 1/06***
(87) WO 2009/109619

(11) **2 284 040** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **2 284 557** (51) ***G01R 33/09***

(11) **2 285 214** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2009/151594

(11) **2 286 019** (51) ***D06N 7/00***
(87) WO 2009/137034

(11) **2 286 256** (51) ***G01R 31/317***
(87) WO 2009/144669

(11) **2 287 949** (51) ***H01M 4/86***

(11) **2 288 204** (51) ***H04W 36/24***
(87) WO 2010/009658

(11) **2 288 459** (51) ***B23C 5/24***
(87) WO 2009/143974

(11) **2 288 689** (51) ***C12N 1/04***
(87) WO 2009/136248

(11) **2 289 665** (51) ***B23Q 3/157***

(11) **2 290 943** (51) ***H04N 5/00***

(11) **2 291 334** (51) ***C03C 27/06***
(87) WO 2009/135622

(11) **2 291 867** (51) ***H01L 31/18***
(87) WO 2010/133536

(11) **2 293 697** (51) ***A43B 5/00***
(87) WO 2009/155904

(11) **2 295 645** (51) ***E02D 5/34***

(11) **2 296 722** (51) ***A61L 31/16***
(87) WO 2009/144541

(11) **2 297 059** (51) ***C04B 2/10***
(87) WO 2010/001000

(11) **2 297 425** (51) ***E21B 10/61***
(87) WO 2009/132167

(11) **2 298 650** (51) ***B65B 11/54***

(11) **2 298 680** (51) ***B65H 45/24***

(11) **2 299 429** (51) ***G09G 3/32***

(11) **2 300 336** (51) ***B65D 88/72***
(87) WO 2009/130271

(11) **2 301 392** (51) ***A47J 27/14***

(11) **2 301 726** (51) ***B25J 17/02***

(11) **2 301 880** (51) ***B66B 5/00***

(11) **2 302 592** (51) ***G06T 11/60***

(11) **2 302 748** (51) ***H02B 11/28***

(11) **2 302 847** (51) ***H04L 12/56***

(11) **2 303 251** (51) ***A61K 31/519***
(87) WO 2009/125168

(11) **2 303 578** (51) ***B41F 7/00***
(87) WO 2009/142495

(11) **2 303 583** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2010/011298

(11) **2 304 077** (51) ***A61L 29/14***
(87) WO 2010/002524

(11) **2 304 234** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2009/153279

(11) **2 304 449** (51) ***G01R 21/133***
(87) WO 2010/007369

(11) **2 304 825** (51) ***H01M 2/34***
(87) WO 2010/000308

(11) **2 305 105** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 305 645** (51) ***C07D 211/48***
(87) WO 2009/152647

(11) **2 306 060** (51) ***F16L 29/02***

(11) **2 306 856** (51) ***A41D 27/13***
(87) WO 2010/004175

(11) **2 306 942** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2009/135018

(11) **2 307 383** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2010/006944

(11) **2 307 597** (51) ***D01G 19/16***
(87) WO 2010/012112

(11) **2 308 923** (51) ***C08L 23/10***

(11) **2 311 591** (51) ***B23D 63/16***

(11) **2 311 626** (51) ***B29C 53/78***

(11) **2 311 640** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 312 135** (51) ***F01N 3/20***

(11) **2 313 059** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2010/003627

(11) **2 313 191** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2010/003734

(11) **2 313 413** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2010/007074

(11) **2 313 644** (51) ***F03B 11/06***
(87) WO 2010/007306

(11) **2 313 762** (51) ***G01N 21/90***
(87) WO 2010/017863

(11) **2 313 790** (51) ***H02H 5/08***
(87) WO 2010/015425

(11) **2 314 395** (51) ***B21D 22/16***

(11) **2 314 643** (51) ***C08L 67/02***
(87) WO 2010/010691

(11) **2 314 757** (51) ***D06F 58/20***

(11) **2 314 891** (51) ***F16B 37/12***

(11) **2 315 104** (51) ***G06F 3/033***

(11) **2 315 637** (51) ***B21F 23/00***
(87) WO 2009/124520

(11) **2 315 890** (51) ***E05B 45/06***
(87) WO 2009/146455

(11) **2 315 916** (51) ***E21D 23/06***
(87) WO 2009/153760

(11) **2 316 310** (51) ***A47J 31/22***

(11) **2 317 002** (51) ***D06F 39/12***

(11) **2 317 892** (51) ***A47C 20/12***
(87) WO 2009/146708

(11) **2 317 893** (51) ***A47D 7/04***
(87) WO 2009/144474

(11) **2 318 145** (51) ***B03C 5/02***
(87) WO 2010/021604

(11) **2 318 568** (51) ***C23F 11/10***
(87) WO 2009/086872

(11) **2 318 686** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2009/157030

(11) **2 319 176** (51) ***H03G 3/34***
(87) WO 2010/011362

(11) **2 322 056** (51) ***A47B 46/00***

(11) **2 322 725** (51) ***E02D 29/14***

(11) **2 322 735** (51) ***E04D 1/34***

(11) **2 323 912** (51) ***B65D 23/12***
(87) WO 2011/007113

(11) **2 323 936** (51) ***B65H 7/14***
(87) WO 2010/033155

(11) **2 324 158** (51) ***E02F 3/10***
(87) WO 2010/028953

(11) **2 324 217** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2010/023118

(11) **2 325 074** (51) ***B62K 21/06***

(11) **2 325 248** (51) ***C08L 23/10***

(11) **2 326 551** (51) ***B63B 29/16***
(87) WO 2010/028743

(11) **2 326 760** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2010/020630

(11) **2 326 804** (51) ***F01L 1/34***
(87) WO 2010/020507

(11) **2 327 299** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2010/070971

(11) **2 327 334** (51) ***A47B 88/04***

(11) **2 329 065** (51) ***D01F 6/32***
(87) WO 2010/025015

(11) **2 331 114** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2010/026168

(11) **2 332 040** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2010/015562

(11) **2 332 248** (51) ***H02P 6/14***
(87) WO 2010/023538

(11) **2 332 864** (51) ***B65G 47/244***

(11) **2 333 610** (51) ***G03F 7/038***

(11) **2 334 842** (51) ***C23C 16/455***
(87) WO 2010/024671

(11) **2 338 211** (51) ***H01R 39/64***
(87) WO 2010/043290

(11) **2 338 774** (51) ***B62K 3/00***

(11) **2 347 855** (51) ***B23Q 11/10***

(11) **2 352 908** (51) ***F01D 25/18***
(87) WO 2010/046551

(11) **2 355 464** (51) ***H04M 1/24***

(11) **2 363 852** (51) ***G10L 19/00***

(11) **2 363 947** (51) ***H02M 7/48***

(11) **2 364 620** (51) ***A47F 5/08***

(11) **2 364 896** (51) ***B62D 5/04***

(11) **2 365 297** (51) ***G01F 13/00***

(11) **2 366 419** (51) ***A61M 5/44***

(11) **2 367 374** (51) ***H04W 12/12***

(11) **2 367 385** (51) ***H04W 52/22***

(11) **2 368 696** (51) ***B29C 67/00***

(11) **2 371 560** (51) ***B41J 3/54***
(87) WO 2010/073338

(11) **2 371 611** (51) ***B60L 11/18***

(11) **2 375 266** (51) ***G01S 17/42***

(11) **2 388 463** (51) ***F02F 1/24***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 669 809** (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 480 993** (51) ***C07H 21/02***

(11) **1 672 935** (51) ***H04W 12/02***

(11) **1 676 620** (51) ***B01D 39/20***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 589 928** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 09.06.2004

(11) **0 710 280** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2011
ES 31.01.2011
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **0 753 301** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CH 07.05.2003 (84) LI 07.05.2003

(11) **0 771 445** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
ES 15.08.2011
IE 19.06.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.06.2011
PT 05.09.2011

(11) **0 772 445** (51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 12.07.2004
IE 20.07.2004
MC 31.07.2004
(84) FR 31.03.2004
LU 20.07.2004
PT 31.08.2004

(11) **0 829 555** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **0 850 296** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
FI 27.04.2011
LI 31.08.2011
PT 29.08.2011

(11) **0 854 117** (51) ***C03C 3/078***
(84) IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) NL 24.08.2011

(11) **0 871 658** (51) ***C07K 14/36***
(84) AT 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.06.2011
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011

(11) **0 872 080** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 15.12.2010
ES 26.03.2011
IT 15.12.2010
(84) CH 30.04.2011
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011

(11) **0 873 363** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 13.06.2011
PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **0 875 271** (51) ***B01D 39/00***
(84) BE 31.12.2009
DK 04.01.2010
LI 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004
IT 01.12.2009

(11) **0 877 196** (51) ***F17C 13/02***
(84) BE 04.08.2010 (84) IE 21.04.2011

(11) **0 882 339** (51) ***H04L 9/00***
(84) BE 19.01.2011
FI 17.06.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
SE 19.01.2011
(84) CH 30.06.2011
GR 20.04.2011
IT 17.06.2011
PT 19.05.2011

(11) **0 887 909** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 15.12.2010
ES 26.03.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) DK 15.12.2010
IE 23.06.2011
PT 15.04.2011

(11) **0 893 870** (51) ***H02J 9/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011

(11) **0 893 935** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 30.06.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 30.06.2011
PT 15.04.2011
(84) CH 30.06.2011
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **0 896 825** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 17.07.2002
DK 17.10.2002
FI 17.07.2002
LU 14.08.2002
SE 17.10.2002
(84) BE 17.07.2002
ES 30.01.2003
IE 14.08.2002
NL 17.07.2002

(11) **0 900 130** (51) ***B21B 45/02***
(84) DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(84) ES 09.01.2011
IE 08.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **0 903 176** (51) ***B01L 99/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **0 907 625** (51) ***C07B 63/02***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.06.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 26.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **0 908 059** (51) ***H04N 9/475***
(84) AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 26.06.2011
LI 30.06.2011
PT 15.04.2011

(11) **0 910 363** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011

(11) **0 912 205** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.07.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
PT 23.06.2011

(11) **0 914 496** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011

(11) **0 916 345** (51) ***A61K 38/27***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011

(11) **0 919 114** (51) ***H05K 9/00***
(84) CH 31.08.2011
ES 30.04.2011
IE 19.01.2011
LI 31.08.2011
PT 19.05.2011
(84) DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **0 920 377** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
ES 24.04.2010
IT 23.04.2010
PT 26.04.2004
(84) BE 30.04.2010
DE 03.11.2010
GB 23.04.2010
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **0 931 688** (51) ***B60L 9/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011

(11) **0 938 760** (51) ***H01R 39/28***
(84) AT 09.02.2011
LI 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
NL 09.02.2011

(11) **0 939 748** (51) ***C04B 28/14***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011

(11) **0 942 449** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.06.2011
ES 20.06.2011
IE 23.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011

(11) **0 950 996** (51) ***G07F 13/10***
(84) AT 14.07.2010
CY 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 03.04.2011
SE 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
DK 14.07.2010
GR 15.10.2010
PT 15.11.2010

(11) **0 952 908** (51) ***B29C 44/00***
(84) CH 12.06.2002
FI 12.06.2002
LI 12.06.2002
MC 31.01.2003
SE 12.09.2002
(84) DK 12.09.2002
IE 16.01.2003
LU 16.01.2003
PT 16.09.2002

(11) **0 959 896** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011

ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011

(11) **0 959 944** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 08.12.2010
CH 30.06.2011
FI 08.12.2010
LI 30.06.2011
PT 08.04.2011
BE 08.12.2010
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **0 964 288** (51) ***G02F 1/1333***
(84) CH 30.06.2011
ES 19.03.2011
DK 08.12.2010
LI 30.06.2011

(11) **0 964 337** (51) ***G06F 13/40***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011

(11) **0 968 826** (51) ***B41J 2/165***
(84) BE 18.05.2011
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
NL 18.05.2011

(11) **0 969 838** (51) ***A61K 31/455***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
LU 20.07.2005
SE 24.02.2005
BE 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004

(11) **0 974 892** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011

(11) **0 975 079** (51) ***H02G 3/10***
(84) CH 31.07.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **0 975 199** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.07.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 31.07.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011

(11) **0 975 384** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.04.2011
PT 03.01.2011
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.05.2011
IE 15.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010

(11) **0 975 691** (51) ***C08G 81/00***
(84) AT 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011

(11) **0 976 815** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
DK 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011

FI 25.05.2011
IE 05.06.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011

(11) **0 977 337** (51) ***H02H 7/12***
(84) CH 31.07.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **0 978 499** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 14.11.2001
DK 31.07.2008
FI 14.11.2001
GR 14.11.2001
IT 22.07.2008
MC 01.02.2003
PT 14.02.2002
BE 31.07.2008
ES 23.07.2008
FR 31.07.2009
IE 22.07.2008
LU 22.07.2002
NL 05.05.2010
SE 23.07.2008

(11) **0 980 308** (51) ***B32B 3/02***
(84) ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
PT 01.04.2011
FR 02.05.2011
IE 29.04.2011
NL 01.12.2010

(11) **0 980 954** (51) ***E05G 7/00***
(84) DK 25.02.2009
GR 26.05.2009
IT 14.08.2009
SE 25.05.2009
FI 25.02.2009
IE 25.02.2009
LU 14.08.2009

(11) **0 981 259** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **0 982 008** (51) ***A61C 7/18***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.07.2011
DK 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **0 982 708** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **0 984 054** (51) ***C10G 69/00***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011

(11) **0 984 658** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CH 31.08.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011

(11) **0 986 413** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 26.05.2009
CH 01.09.2004
FI 26.05.2009
BE 31.05.2009
CY 26.05.2005
GR 02.12.2009

GR 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

IE 26.05.2009
LU 26.05.2005
NL 01.12.2009
LI 01.09.2004
MC 31.05.2005
PT 26.11.2009

(11) **0 986 762** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.03.2011
ES 20.06.2011
IE 20.05.2011
SE 09.03.2011
BE 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011

(11) **0 987 551** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 15.12.2010
ES 26.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
CH 31.07.2011
FI 15.12.2010
LI 31.07.2011
SE 15.12.2010

(11) **0 987 807** (51) ***H02H 7/26***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011

(11) **0 988 320** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011

(11) **0 988 552** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011

(11) **0 989 012** (51) ***B60W 30/14***
(84) CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **0 989 398** (51) ***G01N 21/27***
(84) CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **0 990 115** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **0 991 298** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **0 991 956** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 18.06.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.06.2011

NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **0 994 949** (51) ***C12N 15/45***
(84) AT 09.03.2011, CH 31.05.2011, DK 09.03.2011, GR 10.06.2011, LI 31.05.2011, PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 22.05.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011

(11) **0 995 203** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.07.2011, DK 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.07.2011, SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 31.07.2011, PT 08.08.2011

(11) **0 996 872** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 24.11.2010, CH 31.07.2011, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IT 24.11.2010, MC 31.07.2011, PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, LI 31.07.2011, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010

(11) **0 996 975** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 05.01.2011, IT 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) CH 30.06.2011, LI 30.06.2011

(11) **0 999 882** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 06.12.2006, CY 06.12.2006, FI 06.12.2006, IE 24.07.2007, LU 24.07.2007, NL 06.12.2006
(84) BE 06.12.2006, DK 06.12.2006, GR 07.03.2007, IT 06.12.2006, MC 31.07.2007, SE 06.03.2007

(11) **1 000 023** (51) ***C07C 291/00***
(84) AT 23.02.2011, CH 31.07.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.07.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, MC 31.07.2011, PT 23.06.2011

(11) **1 000 426** (51) ***G21C 7/36***
(84) CH 30.06.2011, LI 30.06.2011, SE 01.12.2010
(84) DK 01.12.2010, NL 01.12.2010

(11) **1 001 530** (51) ***H03H 1/00***
(84) CY 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011

(11) **1 001 755** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 11.05.2011, CH 30.06.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 23.06.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LI 30.06.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 001 945** (51) ***C07D 241/52***
(84) AT 02.03.2011, CH 31.05.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 28.05.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 31.05.2011, PT 04.07.2011

(11) **1 001 946** (51) ***C07D 215/20***
(84) AT 29.12.2010, CH 31.05.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 28.05.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LI 31.05.2011, PT 29.04.2011

(11) **1 001 987** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 15.12.2010, CH 31.07.2011, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.07.2011, PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.07.2011, NL 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 003 728** (51) ***C07D 239/56***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011

(11) **1 003 782** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 12.01.2011, CH 31.07.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IT 12.01.2011, MC 31.07.2011, PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LI 31.07.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 004 269** (51) ***A61G 13/00***
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011, DK 16.03.2011, GR 17.06.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 007 892** (51) ***B28B 1/087***
(84) ES 12.12.2010, IE 10.04.2011, SE 01.09.2010
(84) FI 01.09.2010, IT 01.09.2010

(11) **1 009 153** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 011 349** (51) ***A23L 3/26***
(84) AT 13.07.2011, FI 13.07.2011, MC 30.09.2011, PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011, GR 14.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 012 161** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 16.03.2011, CH 31.08.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, LI 31.08.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, MC 31.08.2011, PT 18.07.2011

(11) **1 012 937** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 03.11.2010, CH 30.04.2011, ES 14.02.2011, FR 02.05.2011, IE 23.04.2011, LI 30.04.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 30.04.2011, PT 03.03.2011

(11) **1 015 669** (51) ***C25D 5/02***
(84) AT 17.11.2010, CH 30.04.2011, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, GB 03.04.2011, IE 03.04.2011, LI 30.04.2011, NL 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CY 17.11.2010, ES 28.02.2011, FR 02.05.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, MC 30.04.2011, PT 17.03.2011

(11) **1 017 543** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 26.01.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, LI 31.07.2011, PT 26.05.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 26.01.2011, GR 27.04.2011, MC 31.07.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 017 924** (51) ***E21B 10/56***
(84) BE 13.10.2010, ES 24.01.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010
(84) DK 13.10.2010, IE 05.06.2011, PT 14.02.2011

(11) **1 018 486** (51) ***C01B 17/34***
(84) AT 08.09.2010, CH 31.05.2011, DK 08.09.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, MC 31.05.2011, PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, ES 19.12.2010, IE 27.05.2011, LI 31.05.2011, NL 08.09.2010

(11) **1 021 714** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, NL 18.05.2011, SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, MC 30.09.2011, PT 19.09.2011

(11) **1 027 080** (51) ***A61K 51/02***
(84) AT 17.11.2010, CH 31.07.2011, LI 31.07.2011, SE 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, IT 17.11.2010, NL 17.11.2010

(11) **1 031 111** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, FI 13.07.2011, MC 30.09.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 034 488** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.03.2011, CH 30.06.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 03.06.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 30.06.2011, PT 04.07.2011

(11) **1 035 638** (51) ***H02M 5/458***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011

(11) **1 036 475** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 09.03.2011, CH 31.07.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, LI 31.07.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.07.2011, PT 11.07.2011

(11) **1 042 931** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 MC 30.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 043 954** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011 CY 23.02.2011
DK 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 047 341** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011 CY 22.12.2010
DK 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IT 22.12.2010 LI 30.06.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 047 458** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 08.06.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 048 209** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011 DK 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 25.04.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 048 740** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 30.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 28.04.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 051 613** (51) ***G01N 29/04***
(84) CY 22.06.2011 (84) FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
MC 30.09.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 054 256** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 31.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 22.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 055 430** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 31.05.2011 CY 01.09.2010
DK 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 22.05.2011 IT 01.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 056 319** (51) ***H05K 3/36***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 057 070** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 057 318** (51) ***H04W 40/22***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 057 969** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 05.06.2011 PT 12.09.2011

(11) **1 058 125** (51) ***H01Q 19/17***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 PT 07.11.2011

(11) **1 060 997** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 19.06.2011 IT 22.09.2010
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 061 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IT 08.12.2010 LI 30.06.2011
PT 08.04.2011 SE 08.12.2010

(11) **1 061 764** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 14.06.2011 IT 05.01.2011
LI 30.06.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 061 782** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.06.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 GR 07.07.2011
IE 16.06.2011 LI 30.06.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 063 100** (51) ***B41M 1/04***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.06.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 LI 30.06.2011
PT 16.08.2011 SE 13.04.2011

(11) **1 063 540** (51) ***G02B 1/10***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 DK 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
LI 30.06.2011 NL 17.11.2010
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010

(11) **1 064 644** (51) ***G10G 1/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 08.06.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 065 622** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.07.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 065 731** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 29.06.2011 LI 30.06.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 067 497** (51) ***G08C 15/06***
(84) AT 10.07.2008 (84) BE 31.07.2008
CY 27.02.2008 DK 27.02.2008
ES 07.06.2008 FI 27.02.2008
GR 28.05.2008 IE 27.02.2008
LU 10.07.2008 MC 31.07.2008
PT 21.07.2008 SE 27.05.2008

(11) **1 068 715** (51) ***H04M 3/38***
(84) IE 05.04.2011

(11) **1 069 367** (51) ***F16L 47/00***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 069 813** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 LI 30.06.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 070 725** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 30.04.2011 CY 01.09.2010
DK 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 09.04.2011 IT 01.09.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
SE 01.09.2010

(11) **1 072 610** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010 DK 21.07.2010
ES 01.11.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 14.04.2011
IT 21.07.2010 NL 21.07.2010
PT 22.11.2010 SE 21.07.2010

(11) **1 073 369** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011 CY 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 22.04.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 073 679**
(84) AT 10.11.2010
CH 30.04.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(51) ***C07K 14/485***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 073 741**
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.04.2011
(51) ***C12N 15/12***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
PT 17.01.2011

(11) **1 075 186**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 06.05.2011
LI 31.05.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(51) ***A61K 31/555***
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 075 218**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.04.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PT 19.05.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) BE 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 075 513**
(84) AT 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(51) ***C12N 15/01***
(84) BE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 07.05.2011
PT 27.12.2010

(11) **1 077 678**
(84) AT 29.12.2010
CH 31.05.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 11.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
(51) ***A61K 9/02***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 078 023**
(84) AT 05.01.2011
DK 05.01.2011
IE 07.04.2011
LI 30.04.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) CH 30.04.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 078 068**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 079 639**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 080 645**
(84) CH 05.12.2007
LI 05.12.2007
(51) ***A23L 1/221***
(84) DK 05.12.2007
SE 05.03.2008

(11) **1 081 148**
(84) AT 16.02.2011
CH 31.08.2011
ES 27.05.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***C07D 473/00***
(84) BE 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 083 696**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 083 706**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H04L 12/437***
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 083 831**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***A61B 17/064***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.06.2011
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 083 836**
(84) DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
PT 14.02.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) FI 13.10.2010
IE 01.06.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 084 962**
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
SE 15.06.2011
(51) ***A22C 13/00***
(84) FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 085 076**
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
(51) ***C10M 163/00***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011

(11) **1 085 862**
(84) AT 05.01.2011
CH 30.06.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
(51) ***A61K 31/195***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 086 414**
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.06.2011
PT 03.10.2011
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 09.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 086 639**
(84) CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
SE 11.05.2011
(51) ***A47G 25/32***
(84) DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 086 950**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 088 375**
(84) AT 10.11.2010
CH 30.06.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 16.06.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(51) ***H01S 1/00***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 30.06.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 088 632**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(51) ***C04B 38/10***
(84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 088 799**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C04B 28/00***
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 088 946**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
(51) ***E04B 1/86***
(84) BE 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 090 321**
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 21.06.2011
NL 01.12.2010
(51) ***G02B 26/08***
(84) CH 30.06.2011
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 30.06.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 090 415**
(84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) IT 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 090 478**
(84) CH 30.06.2011
FI 20.10.2010
SE 20.10.2010
(51) ***H04L 9/08***
(84) DK 20.10.2010
LI 30.06.2011

(11) **1 090 485**
(84) AT 08.12.2010
CH 30.06.2011
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 08.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 091 205**
(84) CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***G01N 21/47***
(84) DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 091 511**
(84) CH 31.08.2011
FI 22.06.2011
(51) ***H04H 20/28***
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011

IE 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 091 687** (51) ***A61B 5/0488***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 29.06.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 091 698** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 30.06.2011
NL 09.03.2011
CH 30.06.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 093 515** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
PT 15.04.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 093 653** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 093 689** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.06.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
PT 12.05.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 094 744** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 094 752** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 094 755** (51) ***A61L 17/12***
(84) CH 30.06.2011
SE 08.12.2010
LI 30.06.2011

(11) **1 095 499** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 096 875** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
PT 07.02.2011
BE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.06.2011
SE 06.10.2010

(11) **1 097 393** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 01.06.2011
PT 10.01.2011
BE 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 097 585** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.07.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 098 595** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.07.2011
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 31.07.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 098 764** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 06.05.2004
LI 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 099 103** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.07.2011
FI 20.07.2011
LI 31.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 100 050** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 100 454** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.07.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 100 555** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.07.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 101 111** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 101 239** (51) ***H01J 19/38***
(84) IE 29.06.2011
NL 29.12.2010

(11) **1 102 627** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 103 269** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.08.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 103 518** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
CH 31.07.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 104 324** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.08.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 104 481** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
CH 31.08.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 104 554** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.08.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 105 060** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 105 172** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.08.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.08.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 105 184** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011

NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 105 311** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 105 479** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 31.08.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IT 12.01.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 105 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.08.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 105 557** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010

(11) **1 105 571** (51) ***D21H 17/29***
(84) BE 24.11.2010 (84) CH 31.07.2011
CY 24.11.2010 DK 24.11.2010
GR 25.02.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011

(11) **1 106 577** (51) ***C01G 49/06***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 106 665** (51) ***C09K 3/10***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011

(11) **1 107 722** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 108 030** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.08.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 108 223** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 26.01.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
GR 27.04.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 PT 26.05.2011

(11) **1 108 318** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 109 597** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 109 827** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011

(11) **1 110 143** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CH 31.08.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IT 08.12.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 SE 08.12.2010

(11) **1 110 185** (51) ***G07F 7/10***
(84) CY 18.05.2011 (84) DK 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 110 199** (51) ***G09G 3/22***
(84) IE 21.06.2011 (84) NL 23.03.2011

(11) **1 112 460** (51) ***F23B 10/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IT 05.01.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 112 670** (51) ***H04R 23/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 112 739** (51) ***A61K 9/26***
(84) CY 23.03.2011 (84) MC 30.09.2011

(11) **1 112 977** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 113 112** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
MC 30.09.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 113 248** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 113 816** (51) ***A61K 39/145***
(84) CH 11.01.2006 (84) CY 11.01.2006
GR 12.04.2006 LI 11.01.2006
LU 14.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 113 819** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 114 151** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
MC 30.09.2011 NL 29.06.2011
PT 31.10.2011 SE 29.06.2011

(11) **1 114 459** (51) ***H01L 23/58***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.08.2011 CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 114 674** (51) ***B01J 2/02***
(84) CH 03.09.2008 (84) CY 03.09.2008
FI 03.09.2008 GR 04.12.2008
IT 03.09.2008 LI 03.09.2008
LU 04.01.2009 MC 31.01.2009
PT 03.02.2009 TR 03.09.2008

(11) **1 115 500** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 115 525** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 MC 30.09.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 115 603** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 115 909** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 MC 30.09.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 116 038** (51) ***G01P 1/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 MC 30.09.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 117 752** (51) ***C10L 1/14***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.09.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011

(11) **1 118 660**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 118 674**
(84) AT 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
PT 05.05.2011
(51) ***C12P 17/10***
(84) CH 31.07.2011
FI 05.01.2011
LI 31.07.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 119 302**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(51) ***A61B 17/56***
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 119 627**
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(51) ***C12N 15/40***
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 123 205**
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
(51) ***B32B 27/08***
(84) FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 123 977**
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
SE 15.12.2010
(51) ***C12N 15/29***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.08.2011
PT 15.04.2011

(11) **1 125 242**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 125 275**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.08.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***G10L 11/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.08.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 125 585**
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***C07K 16/28***
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 126 913**
(84) AT 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 30.09.2011
SE 04.05.2011
(51) ***B01J 31/14***
(84) CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 130 953**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) BE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 132 926**
(84) AT 23.03.2011
CH 31.08.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
PT 25.07.2011
(51) ***H01B 5/14***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.08.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 138 096**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
(51) ***C01B 3/50***
(84) BE 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.05.2011
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 140 088**
(84) CH 21.05.2008
GR 04.07.2011
MC 31.12.2010
(51) ***A61K 31/445***
(84) CY 17.12.2010
LI 21.05.2008

(11) **1 145 412**
(84) AT 29.12.2010
CH 31.08.2011
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.08.2011
(51) ***H02M 1/088***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.08.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 147 936**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 13.04.2011
MC 30.04.2011
PT 19.05.2011
(51) ***B60K 25/00***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 148 680**
(84) AT 01.12.2010
CH 30.04.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 09.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 148 731**
(84) AT 12.01.2011
CH 30.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 30.04.2011
PT 12.05.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.05.2011
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 150 959**
(84) CH 27.02.2008
MC 31.12.2008
(51) ***C07D 231/12***
(84) LI 27.02.2008

(11) **1 151 698**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 03.05.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
(51) ***A47C 27/08***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 152 255**
(84) AT 09.03.2011
CH 30.04.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 23.04.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
(51) ***G01S 5/14***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 152 484**
(84) AT 08.12.2010
CH 30.04.2011
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
(51) ***H01Q 13/02***
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 18.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011

(11) **1 152 564**
(84) AT 10.11.2010
CH 30.06.2011
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
PT 10.03.2011
(51) ***H04L 5/14***
(84) BE 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 155 721**
(84) AT 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 16.05.2011
PT 14.02.2011
(51) ***B01D 19/00***
(84) DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 31.05.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 156 568**
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
(51) ***H02G 3/12***
(84) BE 17.11.2010
ES 28.02.2011
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 158 741**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 158 829**
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04W 36/30***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 160 329**
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011
(51) ***C12P 1/00***
(84) CH 30.06.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 04.06.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 162 106**
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
MC 31.05.2011
SE 15.12.2010
(51) ***B60L 15/00***
(84) BE 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 10.05.2011
PT 15.04.2011

(11) **1 162 767**
(84) AT 22.12.2010
CH 30.06.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 06.06.2011
LI 30.06.2011
SE 22.12.2010
(51) ***H04B 7/26***
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
PT 22.04.2011

(11) **1 162 797** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 11.06.2011 IT 08.12.2010
LI 30.06.2011 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 SE 08.12.2010

(11) **1 164 195** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011 GR 07.01.2011
IE 02.06.2011 IT 06.10.2010
LI 30.06.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 164 672** (51) ***H02B 1/32***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010 DK 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 05.06.2011 NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 165 133** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010

(11) **1 166 627** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 19.06.2011 IT 05.01.2011
LI 30.06.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 167 566** (51) ***C23C 14/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
GR 27.04.2011 IE 19.06.2011
LI 30.06.2011 PT 26.05.2011

(11) **1 168 112** (51) ***G04B 19/20***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 25.05.2011
MC 31.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011

(11) **1 168 351** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) DK 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 27.06.2011
IT 13.10.2010 PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 168 393** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 22.06.2011 LI 30.06.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 168 575** (51) ***H02K 3/51***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 30.06.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.06.2011 IT 19.01.2011
LI 30.06.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011

(11) **1 169 110** (51) ***B01D 47/06***
(84) BE 21.07.2010 (84) CY 21.07.2010
DK 21.07.2010 FI 21.07.2010
GR 22.10.2010 IE 06.04.2011
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
SE 21.07.2010

(11) **1 170 004** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011 DK 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 07.04.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 170 896** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.07.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 171 451** (51) ***C07K 1/26***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 30.04.2011 CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 FR 02.05.2011
GB 12.04.2011 GR 09.12.2010
IE 12.04.2011 IT 08.09.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 171 798** (51) ***G03F 1/00***
(84) IE 07.04.2011 (84) IT 20.10.2010

(11) **1 171 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011 CY 11.08.2010
FR 02.05.2011 GB 07.04.2011
GR 12.11.2010 IE 07.04.2011
IT 11.08.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 11.08.2010
PT 13.12.2010 SE 11.08.2010

(11) **1 172 939** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 27.04.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 173 878** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.04.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 27.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 174 450** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 16.03.2011 DK 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 174 550** (51) ***E03F 5/02***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011

(11) **1 174 559** (51) ***E04C 2/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IT 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 174 688** (51) ***G01D 21/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 10.11.2010
DK 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 10.11.2010 IT 10.11.2010
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011

(11) **1 175 060** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 31.07.2011 CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 175 176** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 22.09.2010 (84) CH 30.04.2011
DK 22.09.2010 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 07.04.2011
LI 30.04.2011

(11) **1 175 767** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 02.05.2011 IT 08.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PT 08.04.2011 SE 08.12.2010

(11) **1 175 793** (51) ***H04W 84/02***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.04.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 04.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 176 619** (51) ***H01H 13/06***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
DK 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
LI 30.06.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 176 650** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 176 913** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011 DK 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 07.04.2011

IT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 176 921** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 09.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 176 946** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.08.2011
PT 09.06.2011
(84) CH 31.08.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 177 015** (51) ***A61N 2/02***
(84) CH 31.05.2011
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.05.2011
LI 31.05.2011
PT 08.04.2011
(84) CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 31.05.2011
SE 08.12.2010

(11) **1 177 699** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.04.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 177 796** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 178 232** (51) ***F16D 3/38***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 178 758** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 179 276** (51) ***H04W 8/02***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.04.2011
FI 23.03.2011
LI 30.04.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
IE 07.04.2011
MC 30.04.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 179 898** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011

LI 31.07.2011
PT 08.08.2011
MC 31.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 180 571** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.07.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 31.07.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 31.07.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 181 044** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 26.05.2011
MC 31.05.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 181 059** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
(84) BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 02.05.2011
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 181 274** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 181 320** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.04.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 181 707** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011

(11) **1 181 846** (51) ***H05G 1/64***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.05.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 05.05.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 182 361** (51) ***F16B 13/12***
(84) CH 31.08.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 31.08.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
MC 31.08.2011
PT 03.10.2011

(11) **1 183 008** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 08.06.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 183 022** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT 29.12.2010
CH 30.04.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 14.04.2011
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 183 525** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 20.09.2006
SE 20.12.2006
(84) LI 20.09.2006

(11) **1 183 779** (51) ***H03K 3/014***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 01.06.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 183 972** (51) ***A47G 27/04***
(84) CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
GR 18.08.2006
IT 17.05.2006
LU 01.09.2006
PT 17.10.2006
(84) CY 17.05.2006
FI 17.05.2006
IE 17.05.2006
LI 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 184 488** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 184 703** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT 23.06.2010
CY 23.06.2010
FI 23.06.2010
IE 29.08.2010
MC 31.08.2010
PT 25.10.2010
(84) BE 23.06.2010
DK 23.06.2010
GR 24.09.2010
IT 23.06.2010
NL 23.06.2010
SE 23.06.2010

(11) **1 185 136** (51) ***H04R 1/10***
(84) CH 31.08.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 31.08.2011
(84) CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.08.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 185 667** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 185 834** (51) ***F41G 1/00***
(84) AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 186 014** (51) ***H01L 21/311***
(84) ES 26.03.2011 (84) IE 04.05.2011
IT 15.12.2010

(11) **1 186 049** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 12.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011

(11) **1 186 188** (51) ***H04W 16/10***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011
DK 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 15.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **1 186 345** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 186 989** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IT 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 187 447** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 187 451** (51) ***H04N 1/23***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 30.09.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 187 789** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.06.2011 CY 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 IE 22.06.2011
LI 30.06.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 188 460** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 188 559** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

(11) **1 188 772** (51) ***C08B 11/20***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 188 826** (51) ***C12N 9/90***
(84) AT 08.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011

(11) **1 189 079** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 23.05.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 189 682** (51) ***B01D 63/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011 DK 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 20.04.2011 IT 27.10.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 189 813** (51) ***B65D 3/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 28.04.2011 MC 30.04.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 190 122** (51) ***C30B 25/14***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IT 11.02.2004 LI 11.02.2004
LU 12.05.2004 MC 31.05.2004
NL 11.02.2004 PT 11.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 190 297** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 31.05.2011 CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 04.05.2011 IT 08.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 190 881** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 29.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 191 415** (51) ***G05D 1/00***
(84) CY 13.04.2011 (84) DK 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 MC 30.09.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011

(11) **1 191 817** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 192 136** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 13.06.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 192 180** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 08.06.2011 LI 30.06.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 192 504** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 29.06.2011 LI 30.06.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 192 755** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
CH 30.06.2011 CY 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 21.06.2011 LI 30.06.2011
NL 01.06.2011 PT 03.10.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 192 823** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 31.07.2011 CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 192 832** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011 CY 15.12.2010
DK 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IT 15.12.2010 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010

(11) **1 193 619** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 31.08.2011 (84) BE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 MC 30.09.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011

(11) **1 194 504** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 02.06.2011 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 194 833** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 11.05.2011

IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 195 670** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 195 871** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 196 077** (51) ***A61B 3/06***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
FI 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 196 086** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 196 353** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 09.02.2011
CH 30.06.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 08.06.2011
PT 09.06.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 196 856** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 19.01.2011
CH 30.06.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 197 013** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011

(11) **1 197 127** (51) ***H05G 2/00***
(84) CH 30.06.2011
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 30.06.2011
SE 08.12.2010
(84) CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
PT 08.04.2011

(11) **1 197 268** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
(84) CH 31.07.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 197 415** (51) ***B61K 9/00***
(84) CH 04.07.2007
DK 04.07.2007
GR 05.10.2007
(84) CY 04.07.2007
FI 04.07.2007
IE 04.07.2007
LI 04.07.2007
MC 31.10.2007
TR 04.07.2007
LU 01.10.2007
PT 04.12.2007

(11) **1 197 472** (51) ***C01B 13/22***
(84) CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
PT 19.05.2011
(84) DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 30.09.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 197 733** (51) ***G01F 15/18***
(84) BE 31.10.2009
CY 07.10.2009
FI 07.10.2009
GB 07.01.2010
IE 07.10.2009
LI 07.10.2009
NL 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) CH 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 07.12.2009
GR 08.01.2010
IT 07.10.2009
MC 31.10.2009
PT 08.02.2010
TR 07.10.2009

(11) **1 198 124** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.06.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 198 414** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.05.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 198 544** (51) ***C10L 1/06***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
IE 12.06.2011

(11) **1 198 591** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 26.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 198 948** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.07.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 199 359** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 30.09.2011
(84) SE 31.08.2011

(11) **1 201 099** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.06.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 201 132** (51) ***A23C 9/13***
(84) CH 31.08.2011
DK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
SE 13.04.2011
LI 31.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 201 176** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.04.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 12.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 201 614** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.08.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 202 866** (51) ***B42F 13/00***
(84) AT 08.12.2010
CH 30.04.2011
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011

(11) **1 203 467** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 203 473** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 25.08.2010
CH 30.04.2011
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PT 27.12.2010

(11) **1 203 501** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 204 683** (51) ***C07K 16/30***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
FI 22.06.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 204 716** (51) ***C10B 53/00***
(84) CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.08.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 204 809** (51) ***F01C 1/04***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.07.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.07.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011

NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 205 302**
(51) ***B41J 2/135***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 205 728**
(51) ***G01B 11/02***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 205 942**
(51) ***H01M 8/10***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
CH 31.07.2011
ES 30.04.2011
LI 31.07.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 206 865**
(51) ***H04L 25/49***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.07.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 206 867**
(51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
LI 31.08.2011

(11) **1 207 716**
(51) ***H04R 1/02***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 207 933**
(51) ***A61F 2/01***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 208 119**
(51) ***C08F 8/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
PT 19.12.2011
CH 31.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
MC 31.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 208 132**
(51) ***C08G 65/10***
(84) CH 31.08.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 31.08.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.08.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 208 157**
(51) ***C08L 53/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 208 612**
(51) ***H01L 51/40***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.08.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 209 856**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2011
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 210 137**
(51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
SE 15.06.2011
CH 31.08.2011
FI 15.06.2011
LI 31.08.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 210 142**
(51) ***A61M 29/00***
(84) AT 19.01.2011
CH 30.06.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 30.06.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 210 210**
(51) ***B25B 13/00***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
FI 08.06.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011

(11) **1 210 567**
(51) ***G01F 23/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **1 211 977**
(51) ***A61B 5/103***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 212 349**
(51) ***C07K 2/00***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
FI 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 212 389**
(51) ***C10L 1/08***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
FI 13.07.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 212 627**
(51) ***G01R 31/08***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.07.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 212 867**
(51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.06.2011
CH 30.06.2011
FI 22.06.2011
IE 30.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 30.06.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 212 902**
(51) ***H04W 88/18***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
PT 05.05.2011
BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 213 050**
(51) ***B01F 3/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011

(11) **1 213 494**
(51) ***F16B 19/14***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 213 845**
(51) ***H04B 1/707***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
IE 27.06.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.06.2011

(11) **1 214 171**
(51) ***B23K 26/40***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
CH 31.07.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 214 191**
(51) ***B32B 15/04***
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 214 353**
(51) ***C08C 19/02***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.06.2011
PT 03.10.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 28.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 214 795**
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 214 973**
(51) ***B01J 27/224***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.06.2011
FI 15.06.2011
IE 22.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 216 537**
(51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011

IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 218 289** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 218 303** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
BE 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 218 322** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 30.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 218 563** (51) ***C23C 2/12***
(84) CH 31.08.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 218 816** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011

(11) **1 219 000** (51) ***H02J 5/00***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
BE 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 219 354** (51) ***B02C 17/14***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 219 412** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
FI 29.06.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 219 607** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 220 841** (51) ***C07D 209/96***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 220 949** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 221 166** (51) ***G11C 27/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 222 854** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
SE 16.02.2011
BE 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 223 280** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 223 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 224 127** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 225 033** (51) ***B32B 3/24***
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 28.02.2007
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 25.02.2007

(11) **1 225 246** (51) ***C23C 2/12***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
CH 31.08.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 226 294** (51) ***D01F 9/12***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 226 548** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 227 070** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
SE 06.04.2011
CH 31.07.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 227 559** (51) ***H02G 3/20***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 228 002** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 31.07.2011
SE 02.02.2011
CH 31.07.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.07.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 228 076** (51) ***C07F 9/20***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 228 364** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
BE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011

(11) **1 228 674** (51) ***G10K 11/28***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.05.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 228 760** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 229 148** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.08.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.08.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.08.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 229 183** (51) ***E04F 15/02***
(84) CH 25.07.2007
LI 25.07.2007

(11) **1 229 990** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 230 614** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.08.2011
FI 20.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.08.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 231 120** (51) ***B60T 8/172***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 231 150** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 231 219** (51) ***C07K 14/605***
(84) FI 25.08.2010 (84) GR 26.11.2010
IE 11.04.2011 MC 30.04.2011
SE 25.08.2010

(11) **1 231 345** (51) ***E05C 9/06***
(84) CY 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IE 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011

(11) **1 231 726** (51) ***H04S 1/00***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 231 868** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 MC 30.09.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011

(11) **1 232 190** (51) ***C08F 2/32***
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 232 478** (51) ***G06N 3/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 232 607** (51) ***H04W 88/06***
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011
CY 28.09.2011 FI 28.09.2011
GR 29.12.2011 MC 30.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 232 661** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 DK 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 26.06.2011 LI 30.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 232 945** (51) ***B64D 15/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 234 115** (51) ***F04D 17/16***
(84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006

(11) **1 235 901** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 237 381** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 238 527** (51) ***H04M 7/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 238 755** (51) ***B24B 37/00***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
CH 30.06.2011 CY 10.11.2010
DK 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 15.06.2011 IT 10.11.2010
LI 30.06.2011 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 240 385** (51) ***D21C 9/147***
(84) BE 16.02.2011 (84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
GR 17.05.2011 MC 30.09.2011
NL 16.02.2011 PT 16.06.2011

(11) **1 241 010** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.05.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 29.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010

(11) **1 242 154** (51) ***B01D 12/00***
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011

(11) **1 242 679** (51) ***D21C 9/147***
(84) BE 02.03.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
GR 03.06.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 244 839** (51) ***D21C 9/06***
(84) BE 11.05.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 11.05.2011 DK 11.05.2011
ES 22.08.2011 GR 12.08.2011
IE 07.06.2011 LI 30.06.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 245 731** (51) ***D21H 19/40***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 05.06.2011 LI 30.06.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 246 922** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011 DK 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 27.06.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 248 704** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 27.04.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 250 573** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.07.2011 CY 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 250 901** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 30.04.2011 CY 15.09.2010
DK 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 20.04.2011 IT 15.09.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 250 905** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011 DK 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 17.04.2011
IT 27.10.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 SE 27.10.2010

(11) **1 251 590** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 253 135** (51) ***C07C 69/74***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010 DK 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 23.04.2011 MC 30.04.2011
PT 24.03.2011 SE 24.11.2010

(11) **1 253 241** (51) ***D21H 21/42***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011

(11) **1 253 285** (51) ***E21B 47/08***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 30.04.2011 CY 01.09.2010
DK 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 FR 02.05.2011
GR 02.12.2010 IE 11.04.2011
IT 01.09.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 SE 01.09.2010

(11) **1 253 472** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
CH 30.04.2011 CY 01.12.2010
DK 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 FR 02.05.2011
GR 02.03.2011 IE 18.04.2011
IT 01.12.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 01.12.2010
PT 01.04.2011 SE 01.12.2010

(11) **1 253 966** (51) ***A61P 17/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 IE 27.04.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 254 595** (51) ***G01N 1/10***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.04.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011

FI 06.04.2011
IE 23.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 254 839** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 255 244** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.04.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
PT 01.04.2011
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 02.05.2011
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 255 322** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.05.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 02.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 256 845** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PT 20.12.2010
(84) BE 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 07.05.2011
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010

(11) **1 257 818** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
(84) BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 258 462** (51) ***C04B 7/47***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.05.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 01.04.2011
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 258 713** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011

(11) **1 258 734** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 04.08.2010
CH 30.04.2011
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011
SE 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 30.04.2011
PT 06.12.2010

(11) **1 258 983** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(11) **1 260 175** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 21.05.2011
MC 31.05.2011
(84) CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 260 298** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.05.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011

(11) **1 260 480** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.05.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 21.05.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 261 106** (51) ***H02K 55/04***
(84) BE 24.11.2010
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011
(84) CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 15.05.2011
NL 24.11.2010

(11) **1 261 621** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.06.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 09.06.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.06.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 262 462** (51) ***C03C 3/072***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 262 769** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.05.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 08.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 262 796** (51) ***G01T 1/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
DK 26.01.2011
LI 31.08.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 263 111** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 29.05.2011
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
SE 24.11.2010
PT 24.03.2011

(11) **1 263 164** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 07.06.2006
CY 07.06.2006
ES 18.09.2006
FR 07.06.2006
IT 07.06.2006
LU 29.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
GR 08.09.2006
LI 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
TR 07.06.2006

(11) **1 263 268** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 02.05.2011
IE 29.04.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 266 561** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 30.06.2011
PT 05.09.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 267 091** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 06.06.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 267 303** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 267 306** (51) ***G06T 1/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 267 387** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 14.06.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 267 463** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 17.11.2010
CH 30.06.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
IE 10.06.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 267 516** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 25.02.2009
CY 25.02.2009
ES 05.06.2009
FR 30.06.2009
GR 26.05.2009
IT 25.02.2009
MC 30.06.2009
PT 12.08.2009
TR 25.02.2009
(84) BE 25.02.2009
DK 25.02.2009
FI 25.02.2009
GB 29.06.2009
IE 29.06.2009
LU 29.06.2009
NL 25.02.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 267 635** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.04.2011 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 04.04.2011
IT 29.09.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 269 546** (51) ***H01L 29/74***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
MC 30.09.2011 PT 04.07.2011

(11) **1 269 816** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010
DK 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 22.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010

(11) **1 269 900** (51) ***A47L 5/28***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 20.06.2011 PT 24.01.2011
SE 22.09.2010

(11) **1 269 954** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.06.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 24.06.2011 LI 30.06.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 269 978** (51) ***A61K 8/49***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 269 990** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 DK 13.10.2010
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IT 26.06.2011
LI 30.06.2011 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 SE 13.10.2010

(11) **1 270 189** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 18.06.2011 LI 30.06.2011
NL 26.01.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 270 320** (51) ***B60Q 1/068***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 29.12.2010 DK 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IE 29.12.2010
LI 30.06.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010

(11) **1 270 404** (51) ***B63H 5/16***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 17.06.2011 LI 30.06.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

(11) **1 270 914** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 13.06.2011 LI 30.06.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 271 587** (51) ***H01H 25/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 19.01.2011 DK 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IT 19.01.2011 LI 30.06.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 271 804** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011 DK 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 20.06.2011
IT 27.10.2010 LI 30.06.2011
NL 27.10.2010 PT 28.02.2011
SE 27.10.2010

(11) **1 271 977** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IT 05.01.2011
LI 30.06.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 SE 05.01.2011

(11) **1 271 995** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 DK 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
IT 17.11.2010 LI 30.06.2011
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 272 003** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 25.06.2011
IT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PT 21.02.2011 SE 20.10.2010

(11) **1 272 206** (51) ***A61K 38/09***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IT 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 272 348** (51) ***B41F 31/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 11.04.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

(11) **1 273 049** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 SE 14.09.2011

(11) **1 273 450** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 12.01.2011 DK 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 12.01.2011
IT 12.01.2011 LI 30.06.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 274 175** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 274 259** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CH 31.07.2011 CY 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 29.06.2011 PT 31.10.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 274 986** (51) ***G01N 21/77***
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
MC 31.08.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 274 999** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
CH 30.04.2011 CY 17.11.2010
DK 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 FR 02.05.2011
GR 18.02.2011 IE 03.04.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 275 046** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 03.04.2011 IT 06.10.2010
MC 30.04.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 275 244** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011 CY 22.12.2010
DK 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 02.04.2011 IT 22.12.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 275 348** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010 DK 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IE 26.06.2011
NL 15.12.2010 PT 15.04.2011
SE 15.12.2010

(11) **1 275 466** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 31.07.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 275 481**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010
(51) ***B27L 5/00***
(84) BE 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 275 909**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
(51) ***F24F 11/02***
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.04.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 275 910**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
PT 11.07.2011
SK 09.03.2011
(51) ***F24H 9/12***
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 276 104**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
(51) ***G11B 7/135***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 276 293**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 276 463**
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 15.12.2010
DK 15.12.2010
IE 27.04.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 276 852**
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(51) ***C12N 7/01***
(84) BE 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 12.04.2011
MC 30.04.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 276 887**
(84) AT 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 30.04.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 19.04.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 276 911**
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.04.2011
PT 02.06.2011
(51) ***C21B 7/22***
(84) CH 30.04.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 276 920**
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***C25D 11/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 277 042**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
(51) ***G01N 21/88***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 277 121**
(84) AT 01.12.2010
CH 30.04.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(51) ***G06F 13/40***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 277 249**
(84) CH 31.08.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 277 486**
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
ES 24.01.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
(51) ***A61M 5/14***
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
LI 31.05.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 277 738**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 26.04.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C07D 215/42***
(84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 278 038**
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
(51) ***F41A 17/44***
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 279 035**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
(51) ***G01N 33/96***
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 279 071**
(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 01.05.2011
(51) ***G03F 7/26***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 279 140**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 279 217**
(84) AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
FI 16.03.2011
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
(51) ***H02K 16/02***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
IT 29.06.2011

(11) **1 279 550**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***B60L 9/28***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011

(11) **1 279 893**
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(51) ***F21V 14/08***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(11) **1 279 929**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
(51) ***G01D 5/14***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 280 235**
(84) CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
(51) ***H01R 4/24***
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 280 267**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H02P 7/00***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 281 056**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(51) ***G01L 1/10***
(84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 08.06.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 281 126**
(84) AT 23.02.2011
CH 30.04.2011
GR 24.05.2011
LI 30.04.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 281 236**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
ES 14.02.2011
(51) ***H03H 21/00***
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 281 509** (51) ***B31B 19/86***

(84) CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 281 693** (51) ***C04B 28/02***

(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 281 730** (51) ***C08L 27/04***

(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010

(11) **1 281 752** (51) ***C12N 1/00***

(84) AT 20.10.2010
CH 30.04.2011
FI 20.10.2010
IE 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
NL 20.10.2010

(11) **1 282 171** (51) ***H01L 25/075***

(84) CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 31.07.2011
SE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 282 177** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.07.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 282 521** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 25.08.2010
CH 30.04.2011
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 03.04.2011
MC 30.04.2011
SE 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
LI 30.04.2011
PT 27.12.2010

(11) **1 282 693** (51) ***C12N 9/64***

(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
FI 20.10.2010
IE 01.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 282 709** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 04.08.2010
CH 30.04.2011
DK 04.08.2010
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 04.08.2010
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010

(11) **1 282 749** (51) ***E04B 2/96***

(84) AT 11.08.2010
CH 30.04.2011
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 26.04.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.05.2011
GR 12.11.2010
IT 26.04.2011
MC 30.04.2011
PT 13.12.2010

(11) **1 282 983** (51) ***H04Q 3/00***

(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PT 13.12.2010
BE 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 04.05.2011
NL 11.08.2010
SE 11.08.2010

(11) **1 283 248** (51) ***C09D 11/00***

(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011

(11) **1 283 717** (51) ***C07K 14/195***

(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
DK 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 283 832** (51) ***C07D 277/52***

(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010

(11) **1 284 066** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
PT 10.03.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 284 137** (51) ***A61K 9/50***

(84) AT 01.12.2010
CH 31.05.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 24.05.2011
MC 31.05.2011
PT 01.04.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 284 306** (51) ***C23C 18/12***

(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 284 659** (51) ***A61B 17/04***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
FI 04.05.2011
IE 24.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 284 807** (51) ***B01D 53/56***

(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
PT 28.02.2011
BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 285 004** (51) ***C07K 19/00***

(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 25.05.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 285 261** (51) ***G01N 27/414***

(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 285 417** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 04.05.2011
MC 31.05.2011
SE 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.05.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 285 651** (51) ***A61K 31/167***

(84) BE 30.04.2011
CY 26.04.2011
FR 02.05.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
CH 30.04.2011
FI 26.04.2011
GB 26.04.2011
IT 26.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 285 714** (51) ***B23C 3/18***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 286 048** (51) ***F03D 1/06***

(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 286 120** (51) ***F24H 9/12***

(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.08.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 286 144** (51) ***G01K 7/18***
(84) CH 31.07.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, MC 31.07.2011, PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.07.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 286 172** (51) ***G01R 33/34***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 31.08.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, MC 31.08.2011, PT 16.06.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 286 273** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 20.10.2010, CH 30.04.2011, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, MC 30.04.2011, PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 25.04.2011, LI 30.04.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 286 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 31.08.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, MC 31.08.2011, PT 16.08.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 286 625** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.12.2010, CH 30.06.2011, DK 22.12.2010, GR 23.03.2011, NL 22.12.2010, SE 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, FI 22.12.2010, LI 30.06.2011, PT 22.04.2011

(11) **1 287 123** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, IE 02.04.2011, MC 30.04.2011, SE 02.03.2011
(84) CH 30.04.2011, DK 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 30.04.2011, PT 04.07.2011

(11) **1 287 485** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT 01.09.2010, CH 30.04.2011, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, MC 30.04.2011, PT 03.01.2011
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, ES 12.12.2010, GB 25.04.2011, IE 25.04.2011, LI 30.04.2011, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 287 598** (51) ***H02G 9/06***
(84) BE 06.04.2011, DK 06.04.2011, IE 21.05.2011, PT 08.08.2011
(84) CY 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.05.2011

(11) **1 288 724** (51) ***G03G 8/00***
(84) AT 17.08.2011, CH 31.08.2011, FI 17.08.2011, LI 31.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, MC 31.08.2011, PT 19.12.2011

(11) **1 289 245** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LI 31.08.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, MC 31.08.2011, PT 01.08.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 289 545** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 26.01.2011, CH 31.05.2011, DK 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 31.05.2011, NL 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 04.05.2011, MC 31.05.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 289 647** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 16.03.2011, CH 31.05.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 10.05.2011, MC 31.05.2011, PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 31.05.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 289 677** (51) ***B05D 3/00***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.06.2011, PT 03.01.2011
(84) BE 01.09.2010, DK 01.09.2010, GR 02.12.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010

(11) **1 289 703** (51) ***B23C 5/26***
(84) AT 10.11.2010, CH 31.05.2011, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 14.05.2011, MC 31.05.2011, PT 10.03.2011
(84) BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, LI 31.05.2011, NL 10.11.2010, SE 10.11.2010

(11) **1 289 751** (51) ***B32B 15/04***
(84) AT 23.03.2011, CH 30.04.2011, DK 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 30.04.2011, NL 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 04.04.2011, MC 30.04.2011, PT 25.07.2011

(11) **1 289 948** (51) ***C07D 201/08***
(84) AT 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 290 182** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 22.12.2010, CH 31.05.2011, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 11.05.2011, LI 31.05.2011, NL 22.12.2010, SE 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, MC 31.05.2011, PT 22.04.2011

(11) **1 290 207** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, MC 31.05.2011, SE 08.09.2010
(84) CH 31.05.2011, ES 19.12.2010, IE 23.05.2011, LI 31.05.2011, PT 10.01.2011

(11) **1 290 267** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 23.02.2011, CH 30.06.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 30.06.2011, PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 05.06.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 290 394** (51) ***F28F 21/08***
(84) AT 16.03.2011, CH 30.04.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 17.04.2011, MC 30.04.2011, PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.04.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 290 512** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 15.12.2010, CY 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 23.05.2011, MC 31.05.2011, PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010, DK 15.12.2010, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, NL 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 290 697** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 29.12.2010, CH 30.06.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, LI 30.06.2011, PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 290 810** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.04.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 17.04.2011, MC 30.04.2011, PT 01.08.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 30.04.2011, NL 30.03.2011, SE 30.03.2011

(11) **1 290 838** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2010, CH 30.06.2011, GR 04.02.2011, SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, FI 03.11.2010, LI 30.06.2011

(11) **1 290 910** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.02.2011, CH 31.05.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 11.05.2011, MC 31.05.2011, PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 31.05.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 291 096** (51) ***C21C 5/44***
(84) CH 31.08.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, LI 31.08.2011, PT 26.05.2011
(84) CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, IE 26.01.2011, MC 31.08.2011

(11) **1 291 103** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 30.09.2011, PT 26.12.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 291 332** (51) ***C03C 25/18***
(84) AT 22.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, LI 31.08.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 31.08.2011

NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 291 685** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 01.12.2010 (84) BG 01.03.2011
CH 31.07.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 01.12.2010 IT 01.12.2010
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
SE 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 291 976** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 19.04.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IT 19.01.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 292 127** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011 CY 02.03.2011
DK 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 17.06.2011 LI 30.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 292 350** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
CH 30.06.2011 CY 10.11.2010
DK 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IE 18.06.2011
IT 10.11.2010 LI 30.06.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 292 377** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.06.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 15.06.2011 LI 30.06.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 292 456** (51) ***B44C 3/12***
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 NL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011

(11) **1 292 573** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.05.2011 CY 29.12.2010
DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 16.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 SE 29.12.2010

(11) **1 292 731** (51) ***D06L 1/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 DK 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 05.06.2011 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 293 243** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 293 330** (51) ***B29C 51/42***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 293 338** (51) ***B32B 37/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 294 088** (51) ***H02M 7/217***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 294 287** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 16.02.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 16.02.2011 DK 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 22.06.2011
LI 30.06.2011 PT 16.06.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 294 288** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 DK 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 30.09.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 294 361** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 18.06.2011 SE 25.05.2011

(11) **1 294 449** (51) ***A62C 31/02***
(84) AT 15.12.2010 (84) CH 30.06.2011
CY 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 25.06.2011 LI 30.06.2011
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010

(11) **1 294 494** (51) ***B06B 1/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011 DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 08.06.2011
IT 03.11.2010 LI 30.06.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 294 793** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 08.09.2010 (84) CH 30.04.2011
CY 08.09.2010 DK 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
FR 02.05.2011 GB 27.04.2011
GR 09.12.2010 IE 27.04.2011
IT 08.09.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 08.09.2010
PT 10.01.2011 SE 08.09.2010

(11) **1 294 840** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 23.05.2011
MC 31.05.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

(11) **1 295 285** (51) ***G11B 5/50***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011 DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 07.06.2011
IT 03.11.2010 LI 30.06.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 295 477** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 30.06.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 07.06.2011 IT 19.01.2011
LI 30.06.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011

(11) **1 295 784** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
MC 30.09.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 295 894** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 MC 30.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 295 895** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 296 230** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
MC 30.09.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 296 373** (51) ***H01L 23/427***
(84) BE 08.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 10.10.2011
SE 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 296 469** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 17.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 296 594** (51) ***A61B 5/113***
(84) AT 02.03.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LI 31.07.2011

MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 296 929** (51) ***C07C 69/76***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
FI 03.11.2010
IE 19.06.2011
PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011

(11) **1 296 986** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 297 163** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 22.06.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 297 238** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 13.06.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 297 337** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 19.01.2011
CH 30.06.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 297 404** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 24.04.2011
PT 29.11.2010
(84) BE 28.07.2010
DK 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 297 466** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.06.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.06.2011
LI 30.06.2011
PT 01.04.2011
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 297 530** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 01.06.2011
LI 30.06.2011
PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 297 558** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) CH 30.06.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.06.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 297 576** (51) ***H01L 31/0232***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.06.2011
PT 05.09.2011

(11) **1 297 885** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 298 103** (51) ***C04B 12/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 13.06.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.06.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 298 137** (51) ***C07H 17/04***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.08.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 298 231** (51) ***C25B 15/00***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 298 338** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 298 383** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 298 395** (51) ***F24D 17/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 298 424** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 30.09.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 298 588** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 299 185** (51) ***B01J 23/85***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
SE 02.03.2011
(84) CH 31.07.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 299 237** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 19.01.2011
CH 30.06.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 299 258** (51) ***B60K 15/03***
(84) CH 30.06.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011
(84) CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 299 735** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.07.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 299 858** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.07.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 299 889** (51) ***H01G 9/008***
(84) AT 17.11.2010
CH 30.06.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 299 920** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 299 929** (51) ***H01R 39/58***
(84) CH 31.07.2011
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.07.2011
SE 29.12.2010
(84) CY 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 299 971** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 05.04.2011
LI 30.04.2011

MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 299 974**
(51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
PT 17.01.2011
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.05.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 300 010**
(51) ***H04N 5/74***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
(84) CH 31.07.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 300 084**
(51) ***A23L 1/30***
(84) CH 19.04.2006
(84) LI 19.04.2006

(11) **1 300 685**
(51) ***G01R 3/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 30.09.2011
SE 18.05.2011

(11) **1 300 740**
(51) ***G05B 19/4093***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 301 202**
(51) ***A61K 39/00***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 301 405**
(51) ***B65D 3/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 26.06.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 301 532**
(51) ***C07K 14/47***
(84) AT 02.02.2011
DK 02.02.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
(84) CY 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 29.06.2011

(11) **1 301 582**
(51) ***C11D 3/43***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 301 899**
(51) ***G06K 19/077***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.07.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 05.05.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 302 535**
(51) ***A61L 27/38***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
LI 31.07.2011
PT 19.05.2011
(84) CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
MC 31.07.2011

(11) **1 302 541**
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 05.06.2011
(84) CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 302 684**
(51) ***F16D 1/06***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 303 436**
(51) ***B62B 1/14***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.07.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
PT 23.06.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 303 522**
(51) ***C07D 498/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 303 541**
(51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 19.06.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 303 596**
(51) ***C12N 15/11***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011

(11) **1 303 799**
(51) ***G05F 1/00***
(84) AT 24.11.2010
CH 30.06.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 303 883**
(51) ***H01L 29/861***
(84) CH 31.07.2011
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
(84) DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010

(11) **1 303 918**
(51) ***H03M 13/35***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
FI 03.11.2010
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
GR 04.02.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 303 996**
(51) ***H04Q 3/66***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011

(11) **1 304 369**
(51) ***C11C 1/02***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 03.05.2011
MC 31.05.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 304 556**
(51) ***G01N 1/28***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 304 730**
(51) ***H01L 21/28***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 304 889**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 305 078**
(51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
PT 31.10.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 305 422**
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 305 430**
(51) ***C12N 15/56***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
FI 13.07.2011
LI 31.07.2011
PT 14.11.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 305 638**
(51) ***G01N 35/04***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.07.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011

IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 305 717** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.08.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.08.2011
PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.08.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 305 804** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.07.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 305 898** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
FI 27.10.2010
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 306 690** (51) ***G01S 17/93***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 306 905** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
LI 31.08.2011
PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 306 954** (51) ***H02G 5/06***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 307 318** (51) ***B23Q 15/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 307 495** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
FR 02.05.2011
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 18.04.2011
IE 18.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 307 740** (51) ***G01N 33/50***
(84) CH 31.08.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
MC 31.08.2011
SE 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 307 751** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
IT 08.12.2010
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 307 907** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) CH 31.07.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 307 971** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 308 002** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.07.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.07.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 308 072** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 308 842** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 309 299** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 309 375** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 30.04.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IT 04.04.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 309 384** (51) ***B01D 29/00***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.05.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011
PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 309 568** (51) ***C07D 239/94***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.08.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011
FI 16.02.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 309 658** (51) ***C08L 27/06***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.07.2011
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 309 766** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.08.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
LI 31.08.2011
PT 22.04.2011
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 309 976** (51) ***H01F 5/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011

(11) **1 310 015** (51) ***H01Q 3/40***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.06.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 07.06.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 30.06.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 310 544** (51) ***C10G 65/12***
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 311 338** (51) ***B01D 61/46***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.07.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 311 608** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 20.10.2010
DK 20.10.2010
IE 11.04.2011
MC 30.04.2011
(84) CH 30.04.2011
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
PT 21.02.2011

(11) **1 311 680** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.05.2011
(84) CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 14.05.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 311 842** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
PT 28.11.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 311 843** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.08.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011

LI 31.08.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 311 870** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.07.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 311 873** (51) ***G01S 17/36***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 311 942** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
FI 13.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 311 981** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.05.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 31.05.2011
PT 22.04.2011

(11) **1 312 094** (51) ***G11C 7/22***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.08.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 312 191** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 312 194** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 312 211** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.05.2011
NL 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 312 606** (51) ***C07D 213/74***
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 312 709** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 20.06.2007
CY 20.06.2007
FI 20.06.2007
CH 20.06.2007
DK 20.06.2007
FR 30.11.2010
GB 20.11.2007
IE 20.11.2007
LU 20.11.2007
NL 20.06.2007
SE 20.09.2007
GR 21.09.2007
LI 20.06.2007
MC 30.11.2007
PT 20.11.2007

(11) **1 313 227** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
FI 15.06.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 313 630** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 313 752** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 314 099** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
FI 22.06.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 314 234** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
CH 31.07.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 314 243** (51) ***H03B 5/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
FI 15.06.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 314 268** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 314 300** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 314 568** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 02.03.2011
CH 31.08.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
PT 04.07.2011

(11) **1 315 144** (51) ***G10K 9/122***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 315 183** (51) ***H01F 27/28***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 315 254** (51) ***H01R 39/26***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011
CH 30.06.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 15.06.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 315 343** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 315 513** (51) ***A61K 38/02***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 315 554** (51) ***B01D 69/00***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.07.2011
FI 10.11.2010
MC 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
LI 31.07.2011

(11) **1 315 582** (51) ***B07C 5/00***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 26.06.2011

(11) **1 316 061** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.06.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 30.06.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 316 111** (51) ***H01L 21/78***
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 31.08.2011
SE 02.02.2011
CH 31.08.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.08.2011
NL 02.02.2011

(11) **1 316 214** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 316 237** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 16.02.2011
DK 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011

GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
SE 16.02.2011
IE 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 316 620** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.06.2011
DK 23.02.2011
IE 23.06.2011
NL 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011

(11) **1 316 989** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.06.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 317 186** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 317 282** (51) ***C07K 14/235***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 317 283** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 317 304** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 317 351** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 30.09.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 317 454** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 317 470** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 317 652** (51) ***G01C 5/00***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 317 769** (51) ***H01L 23/66***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 317 847** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 317 967** (51) ***B05D 5/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 318 140** (51) ***C07C 233/59***
(84) CY 18.05.2011
MC 30.09.2011
(84) FI 18.05.2011

(11) **1 318 256** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 318 356** (51) ***F24F 6/00***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.08.2011
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
LI 31.08.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010

(11) **1 318 761** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 318 969** (51) ***C04B 35/32***
(84) AT 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
(84) CY 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 319 114** (51) ***E06B 9/82***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 31.08.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 319 275** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.08.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.08.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 319 295** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.09.2011
SE 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 319 314** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 320 070** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 320 377** (51) ***C07K 7/04***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 320 704** (51) ***F23D 14/10***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 320 782** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.08.2011
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.08.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
LI 31.08.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 320 859** (51) ***H01F 27/32***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 320 901** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 320 994** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 322 271** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 322 315** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 322 399**
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
FI 13.07.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B01D 46/42***
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 322 577**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.08.2011
PT 26.09.2011
(51) ***C07C 2/66***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.08.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 322 765**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 322 907**
(84) CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
SE 19.01.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 323 239**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BE 04.05.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 323 250**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
(51) ***H04B 10/18***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 323 297**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(51) ***H04N 5/33***
(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 323 481**
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.04.2011
NL 03.11.2010
(51) ***B06B 3/00***
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 323 704**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C07C 67/293***
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 324 209**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
(51) ***G06F 15/16***
(84) BE 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 324 427**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***H01R 4/06***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 324 779**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 20.07.2011
MC 30.09.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 324 836**
(84) AT 08.12.2010
CH 31.08.2011
DK 08.12.2010
LI 31.08.2011
PT 08.04.2011
(51) ***C08J 11/00***
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
GR 09.03.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 324 859**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(51) ***B24B 49/12***
(84) BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 325 000**
(84) CH 25.07.2007
(51) ***C07D 417/12***
(84) LI 25.07.2007

(11) **1 325 019**
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PT 19.05.2011
(51) ***C12N 15/113***
(84) BE 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 30.09.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 325 024**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
(51) ***C12Q 1/04***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 325 647**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.07.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.07.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 326 633**
(84) CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 16.03.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 326 675**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 327 035**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 30.09.2011
SE 03.08.2011
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 327 717**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(51) ***E01C 19/20***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 328 162**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
(51) ***A23G 9/04***
(84) BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 328 236**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
(51) ***A61K 31/52***
(84) BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 328 308**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
SE 09.03.2011
(51) ***A61M 3/00***
(84) BE 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 328 443**
(84) AT 23.02.2011
CH 31.08.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.08.2011
SE 23.02.2011
(51) ***B65D 1/02***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.08.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 328 476**
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 328 477**
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 328 478**
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 328 590**
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C09D 5/00***
(84) GR 04.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 328 833**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***G02B 1/10***
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 329 013**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 329 077**
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 02.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 331 091**
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B32B 27/34***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 331 492**
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G01S 13/93***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 332 210**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011

(11) **1 332 260**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
(51) ***E02D 23/00***
(84) BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.09.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 332 265**
(84) CY 31.08.2011
IE 31.08.2011
(51) ***E06B 3/54***
(84) GR 01.12.2011

(11) **1 332 558**
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
(51) ***H03M 1/10***
(84) BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 333 013**
(84) CY 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***C04B 35/536***
(84) GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 333 595**
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
DK 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***H04W 36/18***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 333 850**
(84) AT 20.08.2008
CH 20.08.2008
GR 21.11.2008
MC 31.10.2008
TR 20.08.2008
(51) ***A61K 38/00***
(84) BE 20.08.2008
CY 20.08.2008
LI 20.08.2008
PT 20.01.2009

(11) **1 333 902**
(84) BE 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
SE 01.12.2010
(51) ***B01D 5/00***
(84) CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
PT 01.04.2011

(11) **1 334 072**
(84) CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***C02F 1/28***
(84) DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 334 185**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C12N 13/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 334 200**
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 13.04.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 335 193**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***G01L 1/14***
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 335 788**
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
(51) ***B01D 53/22***
(84) BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.09.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 336 827**
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01H 3/08***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 338 052**
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 338 613**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08F 290/06***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 338 868**
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
NL 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***G01D 5/16***
(84) CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 339 073**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01B 1/22***
(84) BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 339 248**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 21.05.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011

(11) **1 339 556**
(84) CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
(51) ***B60G 11/26***
(84) DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 339 888**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***C22C 23/04***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 340 531**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
(51) ***B01D 53/047***
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 340 762**
(84) AT 16.02.2011
CH 30.04.2011
DK 16.02.2011
FR 02.05.2011
IE 24.04.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***C07D 501/18***
(84) BE 16.02.2011
DE 01.11.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.04.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 341 280**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01T 4/06***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 342 368**
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 342 573**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B41F 31/30***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 342 912**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 345 988**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C08K 5/11***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 346 215**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G01N 33/22***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011

(11) **1 347 835**
(84) CY 31.08.2011
IE 31.08.2011
(51) ***B02C 23/06***
(84) GR 01.12.2011

(11) **1 347 947**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C03C 17/36***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011

(11) **1 349 183**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H01F 6/06***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 349 484**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A47L 15/42***
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 349 494**
(84) AT 06.07.2011
CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 349 727**
(84) AT 08.12.2010
CH 30.04.2011
DK 08.12.2010
(51) ***B32B 33/00***
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011

FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011
FR 02.05.2011
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010

(11) **1 350 149**
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(51) ***G06F 21/22***
(84) BE 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011

(11) **1 350 435**
(84) AT 22.12.2010
CH 30.04.2011
DK 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 30.04.2011
PT 22.04.2011
(51) ***A23K 1/165***
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 05.04.2011
MC 30.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 351 061**
(84) AT 12.01.2011
CH 30.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(51) ***G01R 19/00***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 30.04.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 351 554**
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 351 899**
(84) CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
SE 17.11.2010
(51) ***C05C 1/00***
(84) CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
IE 02.05.2011
LI 31.05.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 352 074**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C12N 15/68***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 353 241**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***G03G 15/00***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 353 342**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
(51) ***H01F 13/00***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 353 631**
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
(51) ***A61K 8/73***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 353 751**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 354 060**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.08.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.08.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 354 178**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***G01C 5/00***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 355 162**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***G01R 21/00***
(84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 11.04.2011
LI 30.04.2011
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 355 730**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.09.2011
SE 09.02.2011
(51) ***B01D 63/08***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 356 264**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(51) ***G01N 21/35***
(84) BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 356 731**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(51) ***A01N 25/18***
(84) BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 357 189**
(84) AT 13.04.2011
DK 13.04.2011
LI 30.06.2011
(51) ***C12N 15/31***
(84) CH 30.06.2011
IE 30.06.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 357 256**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(51) ***F01L 1/02***
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 25.04.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 357 347**
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
(51) ***F41C 23/16***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 16.04.2011
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 357 398**
(84) AT 26.01.2011
CH 30.04.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(51) ***G01S 17/00***
(84) BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 01.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 358 078**
(84) AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
PT 15.04.2011
(51) ***B44C 1/17***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 358 206**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***C07K 7/06***
(84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 359 121**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***C01B 31/02***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 01.05.2011
MC 31.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 360 353**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***D02G 3/36***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 360 375**
(84) CY 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
PT 12.09.2011
(51) ***E01C 5/06***
(84) ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 361 243**
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 16.04.2011
MC 30.04.2011
SE 24.11.2010
(51) ***C08G 65/20***
(84) CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 361 414**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***G01B 11/00***
(84) BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 361 552**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
(51) ***G08B 13/19***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011

NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 361 672**
(84) AT 05.01.2011
CH 30.06.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011

(51) ***H04B 3/52***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 361 673**
(84) AT 12.01.2011
CH 30.06.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011

(51) ***H04B 3/52***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 361 869**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

(51) ***A61K 9/70***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 361 910**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.07.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(51) ***A62B 18/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 362 072**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010

(51) ***C08G 18/08***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 24.05.2011
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 362 269**
(84) BE 28.02.2006
CY 16.02.2005
GR 16.05.2005
LI 16.02.2005
MC 28.02.2006
TR 16.02.2005

(51) ***G05B 19/042***
(84) CH 16.02.2005
FI 16.02.2005
IE 16.02.2005
LU 28.02.2006
PT 25.07.2005

(11) **1 362 576**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 362 779**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(51) ***B62K 5/00***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 19.05.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 362 851**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***A61K 8/40***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 362 900**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***C09D 5/18***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 363 025**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011

(51) ***F04C 2/10***
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 363 037**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 13.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(51) ***F16D 11/10***
(84) BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 363 258**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 12.05.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(51) ***G08B 21/22***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 363 449**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 15.05.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 363 541**
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011

(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 12.01.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 363 693**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011

(51) ***A61M 25/06***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 363 697**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
PT 05.09.2011

(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 364 683**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 08.05.2011

(51) ***A63B 53/04***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 09.06.2011

NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 364 790**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 364 997**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 365 368**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011

(51) ***G07F 19/00***
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 365 856**
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011

(51) ***B01J 2/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 366 077**
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011

(51) ***C07K 14/705***
(84) BE 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 366 881**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 23.05.2011
MC 31.05.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(51) ***B29C 44/04***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 367 657**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.05.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 369 412**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***C07C 205/45***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 369 529** (51) ***E01B 27/10***
(84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006

(11) **1 369 590** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 05.06.2011 LI 30.06.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 371 347** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
CH 31.08.2011 DK 09.02.2011
GR 10.05.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 09.02.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011

(11) **1 371 392** (51) ***A62C 27/00***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 15.05.2011 IT 15.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 371 790** (51) ***E03F 5/10***
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 372 074** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 372 207** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 12.06.2011 NL 22.09.2010
PT 24.01.2011 SE 22.09.2010

(11) **1 372 435** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CH 30.04.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IE 01.04.2011
IT 08.12.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 PT 08.04.2011
SE 08.12.2010

(11) **1 372 489** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 30.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 FR 02.05.2011
GB 10.04.2011 GR 06.04.2011
IE 10.04.2011 IT 05.01.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 372 598** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 373 421** (51) ***C09D 175/16***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 373 429** (51) ***C09K 3/10***
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 373 529** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 23.04.2008 (84) CH 23.04.2008
CY 23.04.2008 DK 28.02.2010
FI 23.04.2008 GR 24.07.2008
IE 25.02.2011 IT 25.02.2011
LI 23.04.2008 MC 01.03.2010
NL 01.09.2010 PT 23.09.2008
TR 23.04.2008

(11) **1 374 752** (51) ***A47L 13/60***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
LI 30.06.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 374 790** (51) ***A61B 19/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 22.12.2010 DK 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010
IT 22.12.2010 LI 30.06.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 374 951** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 05.06.2011 IT 17.11.2010
LI 30.06.2011 RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 374 964** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 09.02.2011 (84) BG 09.05.2011
CH 30.06.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
IE 17.06.2011 LI 30.06.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 374 999** (51) ***B02C 4/32***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 375 073** (51) ***B25B 29/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 LI 30.06.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 375 222** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 10.02.2011 CH 30.06.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IE 10.11.2010
IT 10.11.2010 LI 30.06.2011
NL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **1 375 325** (51) ***B62J 99/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 30.06.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 18.06.2011
IT 05.01.2011 LI 30.06.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 375 702** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.06.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 17.06.2011 LI 30.06.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 375 979** (51) ***F16H 61/12***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 02.06.2011
CH 30.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 LI 30.06.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 376 141** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CH 30.06.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 18.06.2011 LI 30.06.2011
NL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 376 305** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LI 30.06.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 376 848** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 03.06.2011
LI 30.06.2011 NL 20.04.2011

PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 376 891**
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 22.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 377 024**
(51) ***H04N 1/32***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 25.06.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 377 036**
(51) ***H04N 5/14***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 377 243**
(51) ***A61F 9/008***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GB 26.04.2011
IE 12.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 377 319**
(51) ***A61K 47/48***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
DK 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.04.2011
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 377 403**
(51) ***B23D 51/10***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 377 602**
(51) ***C07K 7/18***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 377 994**
(51) ***H01G 7/06***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 02.04.2011
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 30.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 378 018**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 378 372**
(51) ***B42C 5/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.06.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 378 408**
(51) ***B60T 1/087***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 19.06.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 30.06.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 378 413**
(51) ***B60T 13/18***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 378 444**
(51) ***B64D 27/26***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 12.06.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 378 699**
(51) ***F16L 15/00***
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
PT 21.02.2011
(84) CH 30.04.2011
FI 20.10.2010
IE 11.04.2011
MC 30.04.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 378 820**
(51) ***G06F 3/12***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 378 936**
(51) ***H01L 21/68***
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LI 30.06.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 378 975**
(51) ***H01R 13/73***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 379 093**
(51) ***H04W 12/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.06.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 379 196**
(51) ***A61F 2/08***
(84) AT 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 19.04.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 379 198**
(51) ***A61F 2/06***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 379 460**
(51) ***B65H 37/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 379 565**
(51) ***C08K 5/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 12.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 379 937**
(51) ***G06F 1/24***
(84) AT 29.12.2010
CH 30.04.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 05.04.2011
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 380 178**
(51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 380 241**
(51) ***A47G 19/12***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
LI 30.06.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 380 287**
(51) ***A61Q 5/08***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 380 371**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B23B 3/26***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 381 375**
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(51) ***C12N 15/117***
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 23.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 381 631**
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
FI 13.10.2010
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
(51) ***C07K 16/00***
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010

(11) **1 381 653**
(84) LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
(51) ***C09D 11/02***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 381 898**
(84) AT 16.02.2011
CH 30.04.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 30.04.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***G02B 6/42***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 15.04.2011
MC 30.04.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 382 058**
(84) AT 17.11.2010
CH 30.04.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 03.04.2011
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(51) ***H01L 21/00***
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 02.05.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 382 145**
(84) AT 29.12.2010
CH 30.04.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 382 239**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A01F 15/07***
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 382 316**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 382 336**
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***A61K 31/4439***
(84) BE 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 382 504**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.06.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***B60T 17/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 383 222**
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 383 368**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***H05K 7/14***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 383 430**
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
PT 01.04.2011
(51) ***A61B 5/16***
(84) BE 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 18.04.2011
MC 30.04.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 383 714**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.04.2011
PT 16.08.2011
(51) ***C03B 37/014***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 16.04.2011
MC 30.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 383 817**
(84) AT 19.01.2011
CH 30.04.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
PT 19.05.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 04.04.2011
MC 30.04.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 383 920**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(51) ***G01N 33/532***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 384 015**
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
IE 25.04.2011
PT 29.04.2011
(51) ***F16H 61/664***
(84) BE 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 30.04.2011
SE 29.12.2010

(11) **1 384 542**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B23D 45/02***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 385 007**
(84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011
(51) ***G01P 13/00***
(84) DK 06.04.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 385 038**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.04.2011
PT 16.08.2011
(51) ***G02C 7/02***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 385 057**
(84) BE 30.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.06.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 385 073**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 385 274**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(51) ***H04B 3/46***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 385 406**
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011
(51) ***A47C 21/02***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.08.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 385 466**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
(51) ***A61K 6/00***
(84) BE 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.05.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 385 500** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 28.07.2010, CY 28.07.2010, ES 08.11.2010, GB 11.04.2011, IT 28.07.2010, PT 29.11.2010
(84) BE 28.07.2010, DK 28.07.2010, FI 28.07.2010, IE 11.04.2011, NL 28.07.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 385 594** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 07.05.2011, MC 31.05.2011, PT 05.05.2011

(11) **1 385 632** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 09.03.2011, CH 30.04.2011, DK 09.03.2011, GR 10.06.2011, LI 30.04.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 24.04.2011, MC 30.04.2011, PT 11.07.2011

(11) **1 385 805** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 16.02.2011, CH 30.04.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 23.04.2011, MC 30.04.2011, PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.04.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **1 385 857** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 25.08.2010, CY 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IT 25.08.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 12.04.2011, MC 30.04.2011, PT 27.12.2010

(11) **1 385 948** (51) ***C12N 15/113***
(84) AT 24.11.2010, CH 30.04.2011, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 12.04.2011, LI 30.04.2011, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, MC 30.04.2011, PT 24.03.2011

(11) **1 386 010** (51) ***C14C 3/02***
(84) AT 26.01.2011, CH 30.04.2011, DK 26.01.2011, FR 02.05.2011, IE 26.04.2011, MC 30.04.2011, PT 26.05.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 30.04.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 386 227** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 13.10.2010, CH 30.04.2011, ES 24.01.2011, FR 02.05.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 30.04.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, GB 10.04.2011, IE 10.04.2011, LI 30.04.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 386 328** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT 08.12.2010, CH 30.04.2011, DK 08.12.2010, FI 08.12.2010, GB 08.04.2011, IE 08.04.2011, LI 30.04.2011, NL 08.12.2010, SE 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, ES 19.03.2011, FR 02.05.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, MC 30.04.2011, PT 08.04.2011

(11) **1 386 480** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, PT 21.11.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 386 590** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, LI 31.07.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, MC 31.07.2011, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 386 643** (51) ***A63C 5/048***
(84) BE 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, LI 30.04.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010
(84) CH 30.04.2011, ES 07.02.2011, GB 17.04.2011, IE 17.04.2011, MC 30.04.2011, PT 28.02.2011

(11) **1 386 754** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 31.08.2011, IE 31.08.2011
(84) GR 01.12.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 386 811** (51) ***B60T 17/02***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011

(11) **1 386 914** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 27.10.2010, CH 30.04.2011, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 30.04.2011, PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010, DK 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 12.04.2011, LI 30.04.2011, NL 27.10.2010, SE 27.10.2010

(11) **1 387 650** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LI 31.05.2011, PT 25.07.2011
(84) CH 31.05.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 13.05.2011, MC 31.05.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 387 715** (51) ***A62B 18/00***
(84) AT 05.01.2011, CH 31.05.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 10.05.2011, LI 31.05.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, MC 31.05.2011, PT 05.05.2011

(11) **1 387 731** (51) ***B23D 47/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.04.2011, ES 02.01.2011, FR 02.05.2011, IE 03.04.2011, MC 30.04.2011, PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 30.04.2011, NL 22.09.2010

(11) **1 388 028** (51) ***G04B 19/06***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 388 141** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, FI 22.09.2010, IE 15.05.2011, LI 31.05.2011, NL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 388 236** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, LI 31.05.2011, NL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 03.05.2011, MC 31.05.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 388 241** (51) ***G01S 19/30***
(84) AT 29.12.2010, CH 31.05.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 17.05.2011, MC 31.05.2011, PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LI 31.05.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 388 272** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 23.03.2011, CH 31.05.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 07.05.2011, MC 31.05.2011, SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LI 31.05.2011, PT 25.07.2011

(11) **1 388 340** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 08.09.2010, CH 31.05.2011, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 08.05.2011, MC 31.05.2011, PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, LI 31.05.2011, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010

(11) **1 388 396** (51) ***B25J 9/16***
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LI 31.07.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 31.07.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 388 711** (51) ***F21V 23/02***
(84) AT 16.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LI 31.07.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, MC 31.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 388 828** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 388 997** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CH 31.08.2011, CY 27.04.2011, CZ 27.04.2011, DK 27.04.2011, EE 27.04.2011, ES 07.08.2011, FI 27.04.2011, GR 28.07.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 389 027** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.08.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 389 222** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IE 18.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010

(11) **1 389 298** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, MC 30.09.2011, PT 04.07.2011

(11) **1 389 388** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.05.2011, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 16.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010

(11) **1 389 425** (51) ***A21B 3/04***
(84) CY 21.09.2011, FI 21.09.2011, GR 22.12.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 389 519** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CH 31.08.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 389 645** (51) ***D06M 23/16***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 31.07.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, ES 27.05.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 389 676** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 389 890** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CH 31.08.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 389 927** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CH 30.04.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, GR 30.03.2011, IE 29.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010

(11) **1 389 946** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 389 997** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 30.04.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, FI 08.12.2010, FR 02.05.2011, GB 12.04.2011, GR 09.03.2011, IE 12.04.2011, IT 08.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010

(11) **1 390 006** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 14.05.2011, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 390 092** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 31.05.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, IE 22.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 390 114** (51) ***B01D 17/038***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CH 30.04.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, FI 29.12.2010, FR 02.05.2011, GB 27.04.2011, GR 30.03.2011, IE 27.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010

(11) **1 390 311** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 27.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 390 417** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, GB 02.04.2011, GR 21.01.2011, IE 02.04.2011, IT 20.10.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010

(11) **1 390 419** (51) ***C08G 18/38***
(84) CY 10.05.2011, FI 10.05.2011, IE 10.05.2011, IT 10.05.2011

(11) **1 390 504** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.05.2011, CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 10.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 390 532** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 22.04.2011, MC 30.04.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 390 558** (51) ***H01J 27/00***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CH 30.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, FR 02.05.2011, GB 19.04.2011, GR 20.04.2011, IE 10.04.2011, IT 19.01.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 390 688** (51) ***G01B 21/04***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, IE 17.04.2011, IT 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010

(11) **1 391 361** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CH 31.08.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, IE 23.02.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 391 506** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 21.05.2011, MC 31.05.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011

(11) **1 391 752** (51) ***G01V 3/20***
(84) CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, IE 13.07.2011, MC 31.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 391 949** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 31.05.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011

RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 391 983** (51) ***H02P 3/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011

(11) **1 392 110** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 30.06.2011 DK 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 03.06.2011
LI 30.06.2011 NL 29.09.2010
PT 31.01.2011 SE 29.09.2010

(11) **1 392 210** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.04.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 24.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011

(11) **1 392 215** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 23.05.2011 IT 05.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 392 381** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 13.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 392 411** (51) ***B01D 15/08***
(84) CH 31.05.2011 (84) CY 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 08.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 392 491** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.05.2011 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
IE 13.05.2011 IT 22.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 22.09.2010 PT 24.01.2011

(11) **1 392 609** (51) ***C02F 5/00***
(84) CY 24.11.2010 (84) GR 25.02.2011
IE 05.06.2011

(11) **1 392 696** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011 CY 22.12.2010
DK 22.12.2010 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IE 19.04.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 392 717** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
DK 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 06.05.2011 IT 08.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
SE 08.12.2010

(11) **1 392 914** (51) ***D21C 3/02***
(84) CY 22.12.2010 (84) GR 23.03.2011
IE 05.06.2011

(11) **1 393 045** (51) ***G01N 15/08***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.05.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 16.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011

(11) **1 393 068** (51) ***G01N 33/487***
(84) BE 22.12.2010 (84) CH 30.06.2011
CY 22.12.2010 DK 22.12.2010
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
LI 30.06.2011 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 393 185** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 31.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011

(11) **1 393 311** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
DK 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 06.06.2011 LI 30.06.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 393 393** (51) ***H01M 4/24***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.05.2011 CY 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 16.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 393 498** (51) ***H04L 12/02***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 15.05.2011 IT 05.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 05.01.2011 PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 393 624** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 17.05.2011 IT 17.11.2010
MC 31.05.2011 PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 393 829** (51) ***B21D 5/02***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CH 31.08.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 MC 31.08.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 393 873** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 394 028** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 394 261** (51) ***A61K 39/42***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 DE 01.11.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 18.04.2011 MC 30.04.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 394 296** (51) ***D02G 1/02***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
CH 30.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 FI 12.01.2011
FR 02.05.2011 GB 15.04.2011
GR 13.04.2011 IE 15.04.2011
IT 12.01.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PT 12.05.2011 SE 12.01.2011

(11) **1 394 336** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 23.02.2011 (84) FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011

(11) **1 394 583** (51) ***G02B 6/38***
(84) BE 22.06.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 395 070** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT 13.04.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 395 079** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.08.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 395 105** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.08.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011

ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 395 106** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 395 132** (51) ***A23L 1/29***
(84) CH 12.04.2006
(84) LI 12.04.2006

(11) **1 395 185** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
FI 27.10.2010
IE 12.06.2011
LI 30.06.2011
PT 28.02.2011
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 12.06.2011
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010

(11) **1 395 284** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 14.06.2011
(84) BE 08.12.2010
DK 08.12.2010
GR 09.03.2011
PT 08.04.2011

(11) **1 395 299** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.05.2011
SE 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 31.05.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 395 359** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.04.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
PT 01.04.2011
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
ES 12.03.2011
GB 08.04.2011
IE 08.04.2011
MC 30.04.2011
SE 01.12.2010

(11) **1 395 453** (51) ***B60G 17/052***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.05.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 395 491** (51) ***B65B 43/26***
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GB 25.04.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 395 515** (51) ***B68C 3/02***
(84) BE 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IT 09.04.2011
PT 29.04.2011
(84) CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 395 526** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011

(11) **1 395 728** (51) ***E06B 9/24***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 30.06.2011
PT 05.09.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 395 877** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.05.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 16.05.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 395 888** (51) ***G05D 1/00***
(84) CY 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 12.06.2011
(84) DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 395 987** (51) ***G11B 20/12***
(84) AT 21.07.2010
CY 21.07.2010
GR 22.10.2010
NL 21.07.2010
SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 18.04.2011
PT 22.11.2010

(11) **1 396 092** (51) ***H04B 1/707***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011
(84) AT 12.01.2011
CH 31.07.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 396 127** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 396 160** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 396 175** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
PT 24.03.2011
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 396 187** (51) ***B30B 9/30***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 396 679** (51) ***F23K 3/02***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.07.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 396 795** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 396 815** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
PT 17.03.2011
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011

(11) **1 396 899** (51) ***H01M 12/02***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 397 074** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.05.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 31.05.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 28.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 397 168** (51) ***A61L 27/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.05.2011
PT 26.09.2011
(84) BE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 29.05.2011
NL 25.05.2011

(11) **1 397 311** (51) ***C02F 11/12***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
PT 16.06.2011
(84) CH 30.06.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 397 313** (51) ***C03B 23/03***
(84) AT 10.11.2010 (84) CH 30.06.2011
CY 10.11.2010 DK 10.11.2010
GR 11.02.2011 IE 17.06.2011
LI 30.06.2011 NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 397 328** (51) ***C07C 1/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.05.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 17.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 29.08.2011

(11) **1 397 349** (51) ***C07D 211/94***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CH 30.06.2011 CY 15.12.2010
DK 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 04.06.2011 IT 15.12.2010
LI 30.06.2011 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 SE 15.12.2010

(11) **1 397 400** (51) ***C08F 10/06***
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 MC 30.09.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 397 415** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 DK 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 02.05.2011
MC 31.05.2011 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 397 675** (51) ***G01N 27/416***
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IE 13.06.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 397 756** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
CH 31.08.2011 CY 15.12.2010
DK 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IT 15.12.2010 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 397 823** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 24.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011

(11) **1 397 855** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 DK 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 28.05.2011 MC 31.05.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011

(11) **1 397 874** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 29.05.2011 IT 19.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 397 911** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 LI 30.06.2011
NL 20.04.2011 SE 20.04.2011

(11) **1 397 992** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 398 070** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 28.02.2006
CH 30.11.2005 CY 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
EE 30.11.2005 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 LI 30.11.2005
LU 23.08.2006 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006 RO 30.11.2005
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 TR 30.11.2005

(11) **1 398 117** (51) ***B25B 31/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
MC 30.09.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 398 398** (51) ***C25D 1/10***
(84) BG 22.03.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010
IT 22.12.2010 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 398 495** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IT 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 398 574** (51) ***F24C 15/04***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 398 767** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 02.06.2011
IT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 398 811** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 398 993** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
MC 30.09.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 399 060** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 21.06.2011 LI 30.06.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 399 115** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 10.11.2010
DK 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 10.11.2010 IT 10.11.2010
LI 30.06.2011 NL 10.11.2010
PT 10.03.2011 SE 10.11.2010

(11) **1 399 190** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 31.05.2011 CY 08.09.2010
DK 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 08.05.2011 IT 08.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 08.09.2010 PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 399 194** (51) ***A61L 2/02***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 17.06.2011
LI 30.06.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 399 243** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 20.10.2010 (84) CH 31.05.2011
DK 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 17.05.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 21.02.2011

(11) **1 399 267** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011 DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 31.05.2011
IT 03.11.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PT 03.03.2011
SE 03.11.2010

(11) **1 399 269** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011 DK 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 31.05.2011
IT 03.11.2010 LI 31.05.2011

MC 31.05.2011
SE 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 399 323** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 399 346** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 28.06.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 399 382** (51) ***C01B 7/20***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 27.06.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 399 391** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 02.03.2011
CH 30.06.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 12.06.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 399 411** (51) ***C07C 69/017***
(84) FI 29.09.2010
IE 10.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
(84) GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010

(11) **1 399 605** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
PT 28.02.2011

(11) **1 399 720** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.06.2011
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011

(11) **1 399 742** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.05.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 399 929** (51) ***H01B 9/02***
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
IE 19.06.2011
(84) CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 399 934** (51) ***H01F 27/38***
(84) BE 30.06.2011
CY 02.02.2011
FI 02.02.2011
(84) CH 30.06.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 399 977** (51) ***H01L 31/115***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 400 137** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 22.12.2010
CH 30.06.2011
DK 22.12.2010
GR 23.03.2011
PT 22.04.2011
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
FI 22.12.2010
LI 30.06.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 400 486** (51) ***B67D 7/60***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 400 493** (51) ***C02F 1/30***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 400 731** (51) ***F16H 61/04***
(84) CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 401 326** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.06.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 401 337** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 20.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 401 433** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 23.05.2011
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 401 457** (51) ***A61K 35/74***
(84) CY 01.12.2010
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
SE 02.02.2011
(84) GR 02.03.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 401 467** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 02.06.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 401 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
(84) CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 401 880** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 10.11.2010
CH 30.06.2011
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 30.06.2011
PT 10.03.2011
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 21.06.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010

(11) **1 401 890** (51) ***C08F 10/02***
(84) CY 15.12.2010
IE 10.04.2011
(84) GR 16.03.2011
MC 30.04.2011

(11) **1 402 290** (51) ***G02B 5/22***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
(84) AT 26.01.2011
CH 31.07.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.07.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 402 316** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 402 480** (51) ***G07C 7/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011

(11) **1 403 005** (51) ***B25C 1/14***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.08.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
MC 31.08.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 403 046** (51) ***B41F 23/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 403 286** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT 01.06.2011
EE 01.06.2011
MC 30.09.2011
SE 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
GR 02.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 403 368** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, NL 01.09.2010, SE 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 27.05.2011, MC 31.05.2011, PT 03.01.2011

(11) **1 403 592** (51) ***F24F 12/00***
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 403 595** (51) ***F24J 2/07***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 404 094** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, PT 19.12.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 404 163** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 404 211** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 404 234** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 09.02.2011, CH 30.06.2011, DK 09.02.2011, GR 10.05.2011, IT 12.06.2011, NL 09.02.2011, SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 12.06.2011, LI 30.06.2011, PT 09.06.2011

(11) **1 404 297** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 27.04.2011, CH 30.06.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 30.06.2011, PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 404 306** (51) ***A61K 9/68***
(84) AT 20.10.2010, CH 30.06.2011, LI 30.06.2011, PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010, GR 21.01.2011, NL 20.10.2010

(11) **1 404 356** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.06.2011, DK 06.04.2011, GR 07.07.2011, LI 30.06.2011, PT 08.08.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 11.06.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 404 365** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 26.01.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 14.06.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) CH 30.06.2011, DK 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 30.06.2011, PT 26.05.2011

(11) **1 404 453** (51) ***B03C 3/16***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 404 485** (51) ***B23P 25/00***
(84) BE 30.06.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, NL 23.02.2011, SE 23.02.2011
(84) CH 30.06.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 30.06.2011, PT 23.06.2011

(11) **1 404 811** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 21.06.2011, CY 21.06.2011, IT 21.06.2011
(84) CH 12.11.2008, FI 21.06.2011, LI 12.11.2008

(11) **1 404 849** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 29.12.2010, CH 31.05.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 30.05.2011, MC 31.05.2011, PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LI 31.05.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 405 018** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011
(84) CH 30.06.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, LI 30.06.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 405 097** (51) ***G01S 7/487***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, PT 19.12.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011

(11) **1 405 278** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 08.09.2010, CH 30.04.2011, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 30.04.2011, LI 30.04.2011, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, MC 30.04.2011, PT 10.01.2011

(11) **1 405 295** (51) ***G09F 19/22***
(84) LI 31.07.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, CH 31.07.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, MC 31.07.2011, PT 16.06.2011

(11) **1 405 333** (51) ***H01L 21/68***
(84) AT 17.11.2010, CH 30.06.2011, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CY 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IE 05.06.2011, LI 30.06.2011, PT 17.03.2011
(84) IT 17.11.2010, NL 17.11.2010, SE 17.11.2010

(11) **1 405 486** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.06.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 25.06.2011, LI 30.06.2011, PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IT 25.06.2011, NL 18.05.2011, SE 18.05.2011

(11) **1 405 554** (51) ***A01D 17/00***
(84) CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, MC 30.09.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 406 015** (51) ***F04C 2/10***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 30.09.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 406 360** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 03.11.2010, CH 31.05.2011, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 31.05.2011, PT 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 31.05.2011, LI 31.05.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 406 386** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 406 537** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 12.01.2011, CH 30.06.2011, DK 12.01.2011, GR 13.04.2011, IT 12.06.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.06.2011, LI 30.06.2011, PT 12.05.2011

(11) **1 406 716** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, LI 31.07.2011, NL 17.11.2010, SE 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 31.07.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IT 17.11.2010, MC 31.07.2011, PT 17.03.2011, SK 17.11.2010

(11) **1 406 729** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.07.2011, FI 06.07.2011, LI 31.07.2011, PT 07.11.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.07.2011

(11) **1 406 763** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LI 31.07.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 31.07.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.07.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 406 773** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, MC 31.07.2011, PT 15.04.2011, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, LI 31.07.2011, NL 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 406 830** (51) ***B67D 7/80***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LI 31.07.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 31.07.2011, PT 26.09.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 406 905** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 31.07.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, MC 31.07.2011, PT 29.08.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 406 979** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LI 31.07.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 31.07.2011, PT 26.09.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 407 078** (51) ***D21H 25/00***
(84) CY 08.09.2010, GR 09.12.2010, NL 08.09.2010
(84) DK 08.09.2010, IE 04.06.2011

(11) **1 407 174** (51) ***F16K 1/08***
(84) LI 22.08.2007, CH 22.08.2007, CZ 02.07.2008, EE 31.07.2008, FI 02.07.2008, IE 02.07.2009, MC 31.07.2008, SE 03.07.2009
(84) BG 31.07.2008, CY 22.08.2007, DK 31.07.2009, ES 03.07.2009, GR 04.02.2009, LU 02.07.2009, PT 04.01.2010, SK 02.07.2008

(11) **1 407 218** (51) ***F42B 10/64***
(84) BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, LI 31.07.2011, NL 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) CH 31.07.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IE 08.12.2010, MC 31.07.2011, PT 08.04.2011

(11) **1 407 242** (51) ***G01M 3/04***
(84) CH 30.06.2011
(84) LI 30.06.2011

(11) **1 407 269** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 20.10.2010, CH 30.06.2011, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.06.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.06.2011, LI 30.06.2011, PT 21.02.2011

(11) **1 407 291** (51) ***G01S 7/481***
(84) AT 15.12.2010, CH 30.04.2011, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, MC 30.04.2011, PT 15.04.2011
(84) BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, ES 26.03.2011, FR 02.05.2011, IE 10.04.2011, LI 30.04.2011, NL 15.12.2010, SE 15.12.2010

(11) **1 407 374** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 06.06.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 407 502** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, MC 31.07.2011, PT 04.07.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LI 31.07.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 407 529** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 31.07.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 31.07.2011, PT 22.08.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 407 568** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LI 31.07.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.07.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 407 639** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 25.08.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 22.05.2011, PT 27.12.2010
(84) BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, GR 26.11.2010, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 407 645** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 03.11.2010, CH 30.06.2011, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 27.06.2011, LI 30.06.2011, PT 03.03.2011

(11) **1 407 744** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.05.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 21.05.2011, MC 31.05.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 31.05.2011, PT 01.08.2011

(11) **1 408 012** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IT 03.11.2010, MC 31.07.2011, PT 03.03.2011, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, LI 31.07.2011, NL 03.11.2010, SE 03.11.2010

(11) **1 408 121** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.06.2011, CH 30.06.2011, FI 22.06.2011, IE 30.06.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 30.06.2011, PT 24.10.2011

(11) **1 408 522** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 408 849** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.07.2011, NL 15.12.2010, SE 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.07.2011, PT 15.04.2011, SK 15.12.2010

(11) **1 408 856** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 01.12.2010, CY 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, MC 31.05.2011, PT 01.04.2011
(84) BE 01.12.2010, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 24.05.2011, NL 01.12.2010, SE 01.12.2010

(11) **1 408 863** (51) ***A61B 5/1459***
(84) AT 13.10.2010, CH 31.05.2011, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, MC 31.05.2011, PT 14.02.2011
(84) BE 13.10.2010, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 17.05.2011, LI 31.05.2011, NL 13.10.2010, SE 13.10.2010

(11) **1 408 895** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, MC 31.07.2011, PT 22.04.2011, SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, LI 31.07.2011, NL 22.12.2010, SE 22.12.2010

(11) **1 409 081** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 31.07.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010

ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010

(11) **1 409 163** (51) ***B08B 7/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
FI 06.04.2011
IE 18.06.2011
NL 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 409 318** (51) ***B60T 8/44***
(84) AT 04.08.2010
CH 30.04.2011
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
LI 30.04.2011
NL 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 03.04.2011
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010

(11) **1 409 405** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SK 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 409 461** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.07.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 409 575** (51) ***C08J 11/04***
(84) AT 02.02.2011
CH 30.06.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 19.06.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.06.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 409 634** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
PT 16.06.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 409 771** (51) ***C22F 1/10***
(84) AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
DK 15.12.2010
GR 16.03.2011
PT 15.04.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 30.06.2011
SE 15.12.2010

(11) **1 410 171** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 410 213** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.07.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 410 326** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.06.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
BE 30.06.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.06.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 410 395** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.05.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011
SE 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 410 445** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 410 450** (51) ***H01L 51/50***
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 410 454** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 410 653** (51) ***H04W 52/24***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
SE 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
PT 29.04.2011
SK 29.12.2010

(11) **1 410 671** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.06.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.06.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 411 066** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
SE 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 411 294** (51) ***F21V 7/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 411 296** (51) ***F23D 14/32***
(84) CY 25.05.2011
MC 30.09.2011
EE 25.05.2011

(11) **1 412 002** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 412 375** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.06.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 27.06.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 412 388** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 18.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 26.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 412 420** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
CH 31.07.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 412 470** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010

(11) **1 412 505** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
SE 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
LI 31.07.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 412 764** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011

FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 412 934** (51) ***G09G 3/28***
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 412 989** (51) ***H01L 33/40***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.07.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.07.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 412 996** (51) ***H01M 6/06***
(84) AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
CH 30.06.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 413 059** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 413 115** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 413 210** (51) ***A23L 2/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
SE 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 413 382** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
PT 31.10.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 413 531** (51) ***C03B 33/03***
(84) BE 31.01.2006
CH 20.07.2005
CZ 20.07.2005
EE 20.07.2005
FI 20.07.2005
GB 20.07.2005
BG 20.10.2005
CY 20.07.2005
DK 20.10.2005
ES 31.10.2005
FR 20.07.2005
GR 20.10.2005
HU 21.01.2006
LI 20.07.2005
MC 31.01.2006
PT 21.12.2005
SI 20.07.2005
TR 20.07.2005
IE 20.07.2005
LU 31.01.2006
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
SK 20.07.2005

(11) **1 413 670** (51) ***D06M 15/55***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SK 15.12.2010

(11) **1 414 147** (51) ***H02P 23/00***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 414 299** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 15.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.09.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 414 314** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
LI 31.07.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 414 335** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011

(11) **1 414 541** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 414 579** (51) ***B03C 3/64***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011

(11) **1 414 735** (51) ***B67C 11/02***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.06.2011
LI 30.06.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
PT 07.02.2011

(11) **1 414 926** (51) ***C09K 8/05***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 414 981** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 414 990** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 07.11.2007
BG 07.02.2008
CZ 07.11.2007
EE 07.11.2007
FI 07.11.2007
IE 14.07.2008
LU 12.07.2008
NL 07.11.2007
SE 07.02.2008
TR 07.11.2007
BE 07.11.2007
CY 07.11.2007
DK 07.11.2007
ES 18.02.2008
GR 08.02.2008
IT 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 07.04.2008
SK 07.11.2007

(11) **1 415 094** (51) ***F04D 7/04***
(84) BE 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SK 08.12.2010

(11) **1 415 150** (51) ***G01N 33/24***
(84) CH 31.07.2011
SE 23.03.2011
LI 31.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 415 163** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 22.05.2011
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 415 237** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(11) **1 415 317** (51) ***H01J 9/24***
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
PT 17.10.2011
CH 30.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 415 353**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***H01M 2/04***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 415 412**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
(51) ***H04W 52/26***
(84) BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(11) **1 415 427**
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
DK 08.12.2010
MC 31.08.2011
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
GR 09.03.2011
PT 08.04.2011

(11) **1 415 635**
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
(51) ***A61J 1/20***
(84) BE 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 416 876**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61L 27/56***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 416 880**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 416 987**
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011
(51) ***A61M 5/168***
(84) CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 416 999**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.08.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011

(11) **1 417 067**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SK 24.11.2010
(51) ***B23C 1/12***
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 417 237**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(51) ***C07K 19/00***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 417 241**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 417 285**
(84) CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.07.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(51) ***C10M 105/38***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
MC 31.07.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 417 547**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SK 24.11.2010
(51) ***G05B 11/00***
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010

(11) **1 417 784**
(84) AT 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.08.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 417 798**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***G01S 19/05***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 418 444**
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***G01S 17/93***
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 418 599**
(84) LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
(51) ***H01G 9/055***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 418 853**
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.08.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 418 854**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 01.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 419 104**
(84) CH 31.07.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
(51) ***C01B 15/10***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 419 171**
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
MC 31.08.2011
SE 22.12.2010
(51) ***C07K 1/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
LI 31.08.2011
PT 22.04.2011
SK 22.12.2010

(11) **1 419 189**
(84) AT 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.08.2011
SE 09.02.2011
(51) ***C08G 18/48***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.08.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 419 190**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
(51) ***C08G 18/63***
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 419 234**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
(51) ***C12M 1/00***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011

EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 419 325** (51) ***F16H 1/32***
(84) CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011

(11) **1 419 391** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 419 473** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 419 602** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 30.06.2011
DK 23.02.2011
IE 05.06.2011
PT 23.06.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011

(11) **1 419 603** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.08.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 419 661** (51) ***H04W 24/02***
(84) LI 31.08.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 31.08.2011
AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 420 010** (51) ***C07C 237/12***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 420 060** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 30.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 420 160** (51) ***F02M 35/10***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 30.09.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 420 464** (51) ***H01L 39/22***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 420 632** (51) ***A23K 1/14***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 420 661** (51) ***A43B 5/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 31.05.2011
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 420 726** (51) ***A61F 2/60***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011

(11) **1 420 821** (51) ***A61K 39/245***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 421 021** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
MC 31.07.2011
SE 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 421 131** (51) ***C08G 18/34***
(84) CH 31.08.2011
FI 20.07.2011
MC 31.08.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
LI 31.08.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 421 287** (51) ***F16C 1/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 421 341** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.08.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 421 678** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 421 694** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.07.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011

(11) **1 421 797** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
SK 22.12.2010

(11) **1 421 823** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 09.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

(11) **1 421 837** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 422 129** (51) ***B62D 57/032***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 422 792** (51) ***H01R 35/04***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 422 877** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, MC 31.08.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, LI 31.08.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 423 016** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 04.10.2006, CH 04.10.2006, EE 04.10.2006, LI 04.10.2006, MC 31.08.2007, SK 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007, CY 04.10.2006, GR 05.01.2007, LU 23.08.2007, PT 16.03.2007, TR 04.10.2006

(11) **1 423 052** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, MC 30.09.2011, PT 12.05.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 423 082** (51) ***A61L 27/22***
(84) BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, LI 31.07.2011, PT 24.03.2011, SK 24.11.2010
(84) CH 31.07.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, MC 31.07.2011, SE 24.11.2010

(11) **1 423 204** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 21.07.2010, CY 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 05.04.2011, PT 22.11.2010

(11) **1 423 425** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, MC 31.07.2011, PT 01.04.2011, SK 01.12.2010
(84) CH 31.07.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, LI 31.07.2011, NL 01.12.2010, SE 01.12.2010

(11) **1 423 533** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 30.06.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.06.2011, PT 22.08.2011
(84) CH 30.06.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 423 559** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 16.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LI 31.08.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, MC 31.08.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 423 692** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, MC 30.09.2011, PT 31.10.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 423 793** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 03.08.2011, CH 31.08.2011, FI 03.08.2011, LI 31.08.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, MC 31.08.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 423 825** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, LI 31.08.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, MC 31.08.2011, PT 26.05.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 423 934** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011
(84) BE 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, MC 30.09.2011

(11) **1 423 943** (51) ***H04W 8/26***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.07.2011, FI 13.07.2011, LI 31.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 31.07.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 423 983** (51) ***H04W 68/00***
(84) AT 22.09.2010, CH 30.04.2011, FI 22.09.2010, IE 22.04.2011, MC 30.04.2011, PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 30.04.2011, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010

(11) **1 424 176** (51) ***B27G 13/14***
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, MC 31.07.2011, SK 27.04.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 31.07.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 424 891** (51) ***A01N 25/26***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, PT 12.05.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, MC 30.09.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 425 077** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2011, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 10.06.2011, LI 30.06.2011, PT 31.01.2011

(11) **1 425 210** (51) ***B62K 25/28***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 31.07.2011, SE 25.05.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, LI 31.07.2011, PT 26.09.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 425 296** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 425 364** (51) ***C09K 5/14***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, MC 30.09.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 425 460** (51) ***D06L 1/12***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, FI 06.07.2011, MC 30.09.2011, PT 07.11.2011

(11) **1 425 802** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 22.12.2010, CH 30.06.2011, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 21.06.2011, PT 22.04.2011
(84) BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, LI 30.06.2011, SE 22.12.2010

(11) **1 425 816** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, MC 30.09.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 425 844** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 12.01.2011, CH 30.06.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 20.06.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LI 30.06.2011, PT 12.05.2011

(11) **1 425 849** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, MC 31.08.2011, PT 03.10.2011, SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, LI 31.08.2011, NL 01.06.2011, SE 01.06.2011

(11) **1 425 856** (51) ***H03L 7/12***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.05.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 08.05.2011, MC 31.05.2011, SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 31.05.2011, PT 01.08.2011

(11) **1 426 066** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 17.11.2010, CY 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, DK 17.11.2010

FI 17.11.2010
IE 04.06.2011
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011

(11) **1 426 101** (51) ***B01J 19/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011

(11) **1 426 138** (51) ***B24B 5/10***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 426 410** (51) ***C08L 33/14***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011 CY 22.12.2010
DK 22.12.2010 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IE 07.06.2011
LI 30.06.2011 PT 22.04.2011
SE 22.12.2010

(11) **1 426 757** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.08.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
SE 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 426 758** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 426 764** (51) ***G01N 33/53***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CH 31.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 31.08.2011 PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 427 231** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IE 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **1 427 344** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 31.05.2011 IT 24.11.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 427 384** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 MC 30.09.2011
PT 18.07.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 427 534** (51) ***B01L 3/00***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 31.08.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
MC 31.08.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 427 575** (51) ***B27B 33/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011

(11) **1 427 612** (51) ***B60R 21/01***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 31.08.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
MC 31.08.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 427 634** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 427 699** (51) ***C07C 311/51***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011

(11) **1 427 750** (51) ***C07K 1/00***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CH 31.08.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010
GR 09.03.2011 MC 31.08.2011
PT 08.04.2011 SK 08.12.2010

(11) **1 427 826** (51) ***C12N 15/48***
(84) AT 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 427 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 427 897** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 IE 23.03.2011
MC 30.09.2011 SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 427 900** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
MC 30.09.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

(11) **1 427 948** (51) ***F16D 25/12***
(84) LI 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 427 975** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
SE 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 427 988** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 428 247** (51) ***H01L 21/00***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 31.08.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
MC 31.08.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 428 272** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 428 286** (51) ***H01M 10/28***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 428 349** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 428 355** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.08.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
MC 31.08.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 428 987** (51) ***F01K 3/24***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011

FI 27.10.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 429 385** (51) ***H01L 23/053***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 429 612** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 18.05.2011, MC 30.09.2011
(84) EE 18.05.2011

(11) **1 429 614** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 429 626** (51) ***A23L 1/105***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, MC 30.09.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 429 671** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IT 19.01.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 429 697** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) BE 21.09.2011, FI 21.09.2011, MC 30.09.2011

(11) **1 429 715** (51) ***A61K 8/97***
(84) LI 31.07.2011, BE 24.11.2010, CH 31.07.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IT 24.11.2010, NL 24.11.2010, SE 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, MC 31.07.2011, PT 24.03.2011, SK 24.11.2010

(11) **1 429 742** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, MC 30.09.2011, PT 05.09.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 429 797** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 08.09.2010, CH 31.05.2011, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 17.05.2011
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, LI 31.05.2011, NL 08.09.2010, SE 08.09.2010
MC 31.05.2011, PT 10.01.2011

(11) **1 429 840** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, SE 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, MC 30.09.2011, PT 26.09.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 429 930** (51) ***B60G 11/44***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, MC 30.09.2011, PT 25.07.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, NL 23.03.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 429 993** (51) ***C01B 13/00***
(84) LI 31.08.2011, BE 26.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, MC 31.08.2011, PT 26.05.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, NL 26.01.2011, SE 26.01.2011

(11) **1 430 071** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, PT 08.08.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, SE 06.04.2011

(11) **1 430 323** (51) ***G01R 33/3415***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, MC 30.09.2011, PT 11.07.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011

(11) **1 430 375** (51) ***G06F 1/00***
(84) LI 31.07.2011, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, MC 31.07.2011, PT 01.04.2011
(84) AT 01.12.2010, CH 31.07.2011, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, IT 01.12.2010, NL 01.12.2010, SE 01.12.2010

(11) **1 430 467** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 30.06.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 27.06.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 430 493** (51) ***H01G 9/008***
(84) LI 31.08.2011, BE 22.12.2010
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IT 22.12.2010, NL 22.12.2010, SE 22.12.2010
CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, MC 31.08.2011, PT 22.04.2011, SK 22.12.2010

(11) **1 430 520** (51) ***H01L 21/304***
(84) LI 31.08.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011, CH 31.08.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, MC 31.08.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 430 589** (51) ***H02K 37/12***
(84) AT 31.08.2011, FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, NL 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 30.09.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 430 603** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, MC 30.09.2011, PT 10.10.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 431 293** (51) ***C07D 237/14***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, MC 30.09.2011, PT 10.10.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, NL 08.06.2011, SE 08.06.2011

(11) **1 431 483** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 431 677** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, NL 29.06.2011, SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, MC 30.09.2011, PT 31.10.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 431 685** (51) ***F25C 1/00***
(84) AT 27.10.2010, CH 30.04.2011, FI 27.10.2010, IE 05.04.2011, MC 30.04.2011, SE 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, DK 27.10.2010, GR 28.01.2011, LI 30.04.2011, PT 28.02.2011

(11) **1 431 885** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 432 416** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, MC 30.09.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 432 420** (51) ***A61K 31/444***
(84) AT 13.07.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, FI 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 30.09.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 432 553** (51) ***G01B 7/02***
(84) LI 31.07.2011, AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, BG 24.02.2011, CH 31.07.2011, CY 24.11.2010, CZ 24.11.2010, DK 24.11.2010, EE 24.11.2010, ES 07.03.2011, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, MC 31.07.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 432 576** (51) ***B32B 29/02***
(84) CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, IE 08.06.2011, MC 30.09.2011, PT 10.10.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 432 669** (51) ***C07C 49/84***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, MC 30.09.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 432 745** (51) ***C08F 20/34***
(84) BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, CZ 05.01.2011, DK 05.01.2011, EE 05.01.2011, ES 16.04.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, MC 30.09.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 432 747** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, MC 30.09.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 432 757** (51) ***C08J 9/20***
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, MC 30.09.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 432 790** (51) ***A61K 38/30***
(84) LI 31.08.2011, AT 10.08.2011, BE 10.08.2011, CH 31.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 432 937** (51) ***F16J 15/18***
(84) LI 31.08.2011, AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CH 31.08.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, MC 31.08.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 433 064** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, BG 23.06.2011, CH 31.07.2011, CY 23.03.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, EE 23.03.2011, ES 04.07.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 31.07.2011, MC 31.07.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, RO 23.03.2011, SE 23.03.2011, SI 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 433 197** (51) ***H01L 21/304***
(84) LI 31.08.2011, AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.08.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, FI 20.04.2011, GR 21.07.2011, MC 31.08.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 433 206** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, FI 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 433 218** (51) ***H01P 1/203***
(84) LI 31.08.2011, AT 20.07.2011, BE 20.07.2011, CH 31.08.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.08.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 433 255** (51) ***H03K 17/00***
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IE 02.03.2011, MC 30.09.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 433 776** (51) ***C07C 215/44***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, MC 30.09.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 434 131** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 08.06.2011, BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, GR 09.09.2011, MC 30.09.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 434 554** (51) ***A61K 8/896***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, MC 30.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 434 633** (51) ***A63H 27/24***
(84) LI 31.08.2011, AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CH 31.08.2011, CY 18.05.2011, CZ 18.05.2011, DK 18.05.2011, EE 18.05.2011, ES 29.08.2011, FI 18.05.2011, GR 19.08.2011, MC 31.08.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 434 642** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 434 755** (51) ***C07C 217/28***
(84) LI 31.08.2011, AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CH 31.08.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, FI 09.02.2011, GR 10.05.2011, MC 31.08.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 435 067** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 435 148** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IE 31.08.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 435 480** (51) ***F16K 27/04***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 435 673** (51) ***H01M 10/28***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 435 889** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 24.08.2011, BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, FI 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 30.09.2011, NL 24.08.2011

(11) **1 435 904** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 30.03.2011, MC 30.09.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 435 993** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 436 387** (51) ***C12N 9/40***
(84) AT 27.07.2011, BE 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 30.09.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 436 690** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CH 31.07.2011, CY 20.04.2011, CZ 20.04.2011, DK 20.04.2011

EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 436 802** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 436 827** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 436 879** (51) ***H02K 7/09***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 436 972** (51) ***G10L 15/22***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SK 29.12.2010
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 436 991** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 437 084** (51) ***A61B 3/10***
(84) LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 437 296** (51) ***B63H 25/30***
(84) LI 31.08.2011
BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 31.08.2011
SE 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 437 514** (51) ***F15B 15/08***
(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 437 975** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 438 139** (51) ***B03C 1/00***
(84) LI 31.08.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.08.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 438 205** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 438 401** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 438 514** (51) ***F04D 33/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 438 761** (51) ***H01M 4/48***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 438 865** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 438 872** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 438 982** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 439 154** (51) ***C04B 18/14***
(84) AT 17.11.2010
CH 30.06.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 439 543** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
FI 29.06.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 439 926** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 440 005** (51) ***B65B 1/08***
(84) CY 08.06.2011
FI 08.06.2011
EE 08.06.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 440 187** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 440 203** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 04.08.2010
CH 30.04.2011
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 29.04.2011
MC 30.04.2011
SE 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
LI 30.04.2011
PT 06.12.2010

(11) **1 440 467** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 440 535** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 440 915** (51) ***B65D 88/26***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 441 032** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 04.06.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010
BE 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PT 24.01.2011

(11) **1 441 960** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
FI 17.11.2010
IE 07.06.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010

CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 441 990** (51) ***C02F 11/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 442 089** (51) ***C09J 123/10***
(84) LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.08.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 442 261** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 442 338** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 442 416** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 442 458** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 443 800** (51) ***H04R 5/033***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 444 120** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 446 257** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 446 283** (51) ***B41M 1/30***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011
EE 18.05.2011
NL 18.05.2011

(11) **1 447 271** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 447 301** (51) ***B62B 9/08***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 447 302** (51) ***B62B 9/20***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 447 492** (51) ***E04D 3/28***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 15.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 447 613** (51) ***F17B 1/26***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 448 071** (51) ***A41D 19/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
GR 13.04.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 448 294** (51) ***B01D 53/86***
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.08.2011
SE 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 448 519** (51) ***C07D 207/26***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 448 616** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 449 186** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 449 607** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 449 657** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 450 009** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 450 069** (51) ***F16G 13/16***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 451 195** (51) ***C07D 513/04***
(84) CY 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 451 669** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011

(11) **1 452 619** (51) ***C23C 8/36***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(84) BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 453 434** (51) ***A61L 27/36***
(84) LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 453 988** (51) ***C23C 18/28***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
NL 08.06.2011
SE 08.06.2011

(11) **1 454 605** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 454 950** (51) ***A23L 1/054***
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
SK 10.11.2010

(11) **1 455 014** (51) ***D21H 27/40***
(84) AT 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 455 134** (51) ***F21S 8/12***
(84) AT 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 455 136** (51) ***F24B 1/02***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 455 628** (51) ***A47L 9/24***
(84) LI 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 20.04.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 30.06.2011, CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, PT 22.08.2011

(11) **1 456 632** (51) ***G01N 24/00***
(84) AT 12.01.2011, CH 31.05.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 14.05.2011, LI 31.05.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, MC 31.05.2011, PT 12.05.2011

(11) **1 456 650** (51) ***G01N 33/53***
(84) LI 30.06.2011, BE 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 02.06.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010
(84) AT 06.10.2010, CH 30.06.2011, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, PT 07.02.2011

(11) **1 456 660** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, LI 31.08.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, MC 31.08.2011, PT 04.07.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 457 106** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 25.08.2010, CH 30.04.2011, DK 25.08.2010, GR 26.11.2010, LI 30.04.2011, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 16.04.2011, MC 30.04.2011, PT 27.12.2010

(11) **1 458 125** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 19.01.2011, CH 30.06.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 13.06.2011, LI 30.06.2011, PT 19.05.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, NL 19.01.2011, SE 19.01.2011

(11) **1 458 892** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 458 919** (51) ***D06F 37/02***
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 31.08.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011
(84) CH 31.08.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, MC 31.08.2011, PT 04.07.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 459 401** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 459 411** (51) ***H01R 13/506***
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, MC 30.09.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 459 793** (51) ***B01D 3/00***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 459 855** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 461 079** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011, FI 10.08.2011, MC 30.09.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 461 242** (51) ***B63C 9/00***
(84) LI 31.08.2011, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, MC 31.08.2011, PT 29.04.2011, SK 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 461 892** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.05.2011, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 31.05.2011, PT 07.02.2011
(84) BE 06.10.2010, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, NL 06.10.2010, SE 06.10.2010

(11) **1 462 122** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, LI 30.06.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) FI 13.04.2011, IE 27.06.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 462 227** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT 29.12.2010, CH 30.04.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 15.04.2011, MC 30.04.2011, PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LI 30.04.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 462 329** (51) ***B60T 1/06***
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 462 389** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.07.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, MC 31.07.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 462 983** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 14.05.2011, MC 31.05.2011, SE 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LI 31.05.2011, PT 05.09.2011

(11) **1 463 806** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IT 05.01.2011, NL 05.01.2011, SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 05.05.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 464 452** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 01.04.2011, MC 30.04.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 30.04.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 464 567** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 464 650** (51) ***C07J 31/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LI 30.04.2011
(84) BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 02.04.2011, MC 30.04.2011

NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 465 447** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 465 666** (51) ***A61K 49/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 466 146** (51) ***G01F 1/698***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 466 192** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BE 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 09.05.2011
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 466 837** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 02.04.2011
MC 30.04.2011
SI 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
PT 24.03.2011
SK 24.11.2010

(11) **1 467 442** (51) ***H01R 13/60***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 467 477** (51) ***H02P 1/26***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 467 483** (51) ***H03H 3/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 467 571** (51) ***H04N 9/12***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 468 260** (51) ***G01L 1/24***
(84) LI 31.08.2011
CY 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 468 638** (51) ***A47L 11/22***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 14.04.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 468 782** (51) ***B23Q 17/09***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 469 209** (51) ***F16C 1/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 469 687** (51) ***H04W 4/12***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 15.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 469 721** (51) ***A01K 67/027***
(84) CY 06.04.2011
MC 30.09.2011
(84) GR 07.07.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 469 876** (51) ***A61K 38/10***
(84) LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 470 458** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 471 422** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
LI 30.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 23.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 471 684** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DE 01.11.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 471 704** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 471 714** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 471 953** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 472 380** (51) ***C22C 21/02***
(84) AT 05.11.2008
CH 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
GB 05.02.2009
HU 06.05.2009
LI 05.11.2008
MC 28.02.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008
TR 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
CY 05.11.2008
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
GR 06.02.2009
IE 05.11.2008
LU 03.02.2009
NL 05.11.2008
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 472 388** (51) ***C23G 1/08***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011

(11) **1 472 428** (51) ***E05D 7/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.08.2011

NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 472 593** (51) ***G06F 3/023***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 472 931** (51) ***A23C 21/06***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 473 007** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
PT 07.02.2011
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.04.2011
MC 30.04.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 473 173** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 473 513** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 29.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 473 575** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 473 615** (51) ***G06F 21/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 29.04.2011
MC 30.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 473 656** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
IE 28.04.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 473 659** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 473 811** (51) ***H02B 1/06***
(84) AT 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
SI 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DE 01.11.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 473 825** (51) ***H02P 7/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
IT 26.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 26.04.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 474 049** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
NL 15.09.2010
SE 15.09.2010
BE 15.09.2010
DK 15.09.2010
IE 07.06.2011
PT 17.01.2011

(11) **1 474 134** (51) ***A61K 31/403***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 474 426** (51) ***C07D 477/20***
(84) MC 30.09.2011

(11) **1 474 484** (51) ***C09B 67/04***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 474 655** (51) ***G01B 21/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 475 029** (51) ***A47L 11/32***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 31.05.2011
PL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 01.05.2011
MC 31.05.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 475 247** (51) ***B60B 35/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 475 470** (51) ***D05B 19/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 475 589** (51) ***F25D 13/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 475 682** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 475 778** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 476 452** (51) ***C07F 9/50***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 477 014** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 477 100** (51) ***A47L 11/38***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 477 109** (51) ***A61B 5/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 477 126**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 10.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61B 18/22***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 477 224**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B01J 19/32***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 477 280**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***B25D 16/00***
(84) BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 477 573**
(84) CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 30.04.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(51) ***C21C 5/46***
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GB 29.04.2011
IE 29.04.2011
MC 30.04.2011
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 477 575**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***C21D 9/22***
(84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 13.05.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 477 662**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***F02K 3/11***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 05.05.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 478 074**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***H02J 3/00***
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 478 376**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***A61K 35/74***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011

(11) **1 478 512**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B41C 1/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 478 816**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 28.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.08.2011
(51) ***B62H 1/06***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 479 296**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A21B 1/48***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 479 361**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 19.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***A61F 13/15***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 479 466**
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
SE 18.05.2011
(51) ***B22D 25/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 479 966**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 12.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F21S 8/02***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 479 989**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 19.05.2011
MC 31.05.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F25J 3/02***
(84) CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 479 998**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***F41C 33/04***
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 481 207**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F25D 23/06***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 481 650**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 31.05.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***A61F 2/04***
(84) BE 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 481 664**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***A61K 8/81***
(84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 481 666**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 26.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A61K 9/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 482 001**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C08G 63/82***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 482 024**
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.04.2011
PL 08.12.2010
(51) ***C10L 1/18***
(84) CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011

RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 482 207** (51) ***F16H 37/06***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 482 257** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 482 549** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 482 612** (51) ***H02G 1/04***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 482 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
MC 30.09.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 483 793** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 484 011** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 484 242** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 13.05.2011
NL 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 484 321** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 484 591** (51) ***G01M 15/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 484 774** (51) ***H01G 2/08***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 02.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 485 490** (51) ***C12N 15/82***
(84) LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
MC 31.08.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 485 560** (51) ***E05D 1/00***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 09.05.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 486 231** (51) ***A61N 1/362***
(84) IE 21.05.2011

(11) **1 486 638** (51) ***E06B 7/20***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
SE 15.06.2011
(84) FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 486 655** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 486 722** (51) ***F21S 11/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
PT 29.04.2011
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 486 731** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
IE 26.05.2011
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.05.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 486 735** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 486 848** (51) ***G05G 1/58***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 30.06.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 14.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 486 880** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 486 928** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
LI 30.06.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 30.06.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 487 418** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 18.06.2008
BG 18.09.2008
CY 18.06.2008
ES 29.09.2008
FR 23.11.2009
HU 19.12.2008
LI 18.06.2008
MC 31.03.2009
RO 18.06.2008
SI 18.06.2008
TR 18.06.2008
(84) BE 18.06.2008
CH 18.06.2008
EE 18.06.2008
FI 18.06.2008
GR 19.09.2008
IT 18.06.2008
LU 19.03.2009
PT 18.11.2008
SE 18.09.2008
SK 18.06.2008

(11) **1 487 647** (51) ***B44C 7/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 487 961** (51) ***C12M 1/04***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 488 712** (51) ***A24C 5/39***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 02.05.2011
CH 30.06.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LI 30.06.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 488 740** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CH 31.05.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IE 12.05.2011
IT 10.11.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 488 770** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 488 840** (51) ***B01D 39/16***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 488 978** (51) ***B61F 5/14***
(84) BG 15.03.2011 (84) CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 05.06.2011 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 489 029** (51) ***B65H 18/26***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 30.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
LI 30.06.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 489 136** (51) ***C08K 9/02***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 30.06.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 LI 30.06.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 489 447** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 04.06.2011 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 489 703** (51) ***H01R 24/08***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
ES 24.01.2011 GR 14.01.2011
IE 15.06.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 490 380** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 14.07.2010
BG 14.10.2010 CY 14.07.2010
CZ 14.07.2010 DK 14.07.2010
EE 14.07.2010 ES 25.10.2010
FI 14.07.2010 GB 02.04.2011
GR 15.10.2010 IE 02.04.2011
IT 14.07.2010 NL 14.07.2010
PT 15.11.2010 RO 14.07.2010
SE 14.07.2010 SI 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 490 642** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 01.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 490 651** (51) ***A43D 1/02***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 FR 02.05.2011
GR 09.03.2011 IE 04.04.2011
IT 08.12.2010 MC 30.04.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 490 694** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 01.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
FR 09.05.2011 GR 10.06.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 490 876** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 30.04.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 04.04.2011
IT 25.08.2010 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SE 25.08.2010 SI 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 491 101** (51) ***A23L 1/40***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
CH 06.12.2006 CY 06.12.2006
CZ 06.12.2006 DK 06.12.2006
EE 06.12.2006 FI 06.12.2006
GR 07.03.2007 IE 25.06.2007
LI 06.12.2006 LU 23.06.2007
MC 30.06.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006

(11) **1 491 158** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 18.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 491 168** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 04.11.2009 (84) BG 04.02.2010
CH 04.11.2009 CY 04.11.2009
CZ 04.11.2009 DK 04.11.2009
EE 04.11.2009 ES 15.02.2010
FI 04.11.2009 GR 05.02.2010
IE 24.06.2010 LI 04.11.2009
MC 30.06.2010 PL 04.11.2009
PT 04.03.2010 RO 04.11.2009
SI 04.11.2009 SK 04.11.2009

(11) **1 491 343** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 01.04.2011 IT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PT 22.11.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 491 419** (51) ***B61F 5/12***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
IE 21.06.2011 LI 30.06.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 491 420** (51) ***B62B 7/04***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 09.06.2011
CH 30.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 LI 30.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 491 447** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 30.06.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 25.06.2011 LI 30.06.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 491 610** (51) ***C09K 11/06***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 491 655** (51) ***C23C 16/40***

(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 491 675** (51) ***D06F 39/00***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IE 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 491 788** (51) ***B60W 20/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 21.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 492 008** (51) ***G06F 11/14***

(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 492 092** (51) ***G11B 7/00***

(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 25.06.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 492 221** (51) ***H02P 7/00***

(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 492 288** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 492 373** (51) ***H04W 36/14***

(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 23.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.09.2011

(11) **1 492 469** (51) ***A61C 5/00***

(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 492 607** (51) ***B01D 33/03***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 11.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 30.04.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 492 620** (51) ***B01J 23/62***

(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GB 02.04.2011
IE 02.04.2011
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010

(11) **1 492 623** (51) ***B04B 5/02***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 07.04.2011
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 492 696** (51) ***B62J 15/02***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
SE 25.05.2011

(84) BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 492 810** (51) ***C07K 14/435***

(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 02.05.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 493 008** (51) ***G01M 11/00***

(84) AT 26.01.2011
CH 30.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011

(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 493 018** (51) ***G01N 21/47***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 04.04.2011
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 493 061** (51) ***G03F 7/30***

(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 02.05.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(84) BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 11.04.2011
IE 11.04.2011
LI 30.04.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 493 245** (51) ***H04L 12/56***

(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 493 249** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 02.05.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(84) BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 493 453** (51) ***A61L 15/60***

(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 493 480** (51) ***B01D 46/04***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 28.06.2011, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 30.06.2011, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 30.06.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 493 599** (51) ***B60C 23/00***
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 30.06.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 493 863** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 15.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 04.06.2011, LI 30.06.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 493 934** (51) ***F16C 3/14***
(84) BE 10.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 30.06.2011, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, LI 30.06.2011, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 494 004** (51) ***G01L 13/02***
(84) BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LI 31.07.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, MC 31.07.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 494 197** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 11.06.2011, LI 30.06.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.06.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 494 308** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT 01.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 08.04.2011, LI 30.04.2011, NL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, MC 30.04.2011, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 494 354** (51) ***H03K 17/081***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, MC 31.07.2011, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, LI 31.07.2011, NL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 494 411** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 14.06.2011, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 494 433** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.07.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, LI 31.07.2011, NL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, MC 31.07.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 494 745** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 02.05.2011, IE 11.04.2011, LI 30.04.2011, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IT 18.08.2010, MC 30.04.2011, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 495 088** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, FR 02.05.2011, IE 15.04.2011, LI 30.04.2011, NL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, GR 11.02.2011, IT 10.11.2010, MC 30.04.2011, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 495 350** (51) ***G02B 6/125***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 11.04.2011, LI 30.04.2011, NL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, IT 11.04.2011, MC 30.04.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 495 517** (51) ***H01R 25/14***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, FR 02.05.2011, GR 16.03.2011, LI 30.04.2011, NL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, GB 08.04.2011, IE 08.04.2011, MC 30.04.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 495 541** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 495 560** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 20.10.2010, CH 30.06.2011, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, LI 30.06.2011, PT 21.02.2011
(84) BE 20.10.2010, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 12.06.2011, NL 20.10.2010, SE 20.10.2010

(11) **1 495 604** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 02.04.2011, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, NL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 495 612** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, MC 30.04.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 03.04.2011, LI 30.04.2011, NL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 495 665** (51) ***A01D 57/20***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 495 667** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 17.11.2010, LI 31.07.2011, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) CH 31.07.2011, CZ 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, MC 31.07.2011, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 495 733** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 04.06.2011, PL 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011

RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 495 750** (51) ***A61K 8/892***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 495 752** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 495 809** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 495 844** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 495 864** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 495 984** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 18.07.2011
(84) BE 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 20.06.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 496 014** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 24.06.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 496 168** (51) ***E04B 1/92***
(84) BG 21.09.2006
CY 21.06.2006
DK 21.09.2006
ES 02.10.2006
(84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
FI 21.06.2006
GB 21.06.2006
IE 21.06.2006
LU 13.03.2007
PL 21.06.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006
TR 21.06.2006
GR 22.09.2006
LI 21.06.2006
MC 31.03.2007
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(11) **1 496 187** (51) ***E06B 1/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 496 308** (51) ***F21V 13/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 496 346** (51) ***G01M 11/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 24.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 496 639** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 496 670** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 09.04.2011
LI 30.04.2011
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 496 719** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 496 720** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 496 892** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 08.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 30.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 497 285** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
IE 08.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 497 287** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
IE 04.04.2011
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
MC 30.04.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 497 337** (51) ***C08F 2/50***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GB 18.04.2011
IE 18.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 497 338** (51) ***C08F 2/52***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 17.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LI 30.04.2011
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 497 415** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 18.04.2011
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 497 451** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011

FI 22.09.2010
IE 26.04.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
GR 23.12.2010
MC 30.04.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 497 452** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
IE 17.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 497 717** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
SE 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 31.05.2011
PT 17.01.2011

(11) **1 497 745** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 02.05.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 08.04.2011
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 497 958** (51) ***H04W 72/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 24.04.2011
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 498 056** (51) ***A47H 13/16***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 498 124** (51) ***A61K 31/44***
(84) CH 04.07.2007 (84) LI 04.07.2007

(11) **1 498 174** (51) ***B01J 13/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 498 405** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 17.04.2011
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 498 438** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 498 513** (51) ***H01G 9/045***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DE 01.11.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.04.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 498 584** (51) ***F01N 1/16***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 498 802** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 03.05.2011
MC 31.05.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 498 830** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 498 993** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
PL 15.12.2010
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 499 227** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 02.05.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 499 244** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IT 22.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 22.04.2011
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 499 250** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 29.04.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 499 275** (51) ***A61J 7/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 499 383** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 25.04.2011
MC 30.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 499 399** (51) ***A63B 21/008***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 06.04.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 499 485** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 30.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 28.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 30.04.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 499 584** (51) ***C07C 229/00***
(84) BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, IE 24.04.2011, MC 30.04.2011, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010
(84) CH 30.04.2011, EE 18.08.2010, LI 30.04.2011, NL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 499 615** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, GR 12.11.2010, MC 30.04.2011, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 15.04.2011, NL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 499 618** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 15.04.2011, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, MC 30.04.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 499 692** (51) ***C09D 183/04***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 499 694** (51) ***C09K 8/32***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, LI 30.04.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 09.04.2011, MC 30.04.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 499 711** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, MC 30.04.2011, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 24.04.2011, NL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 499 720** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, MC 31.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) IE 01.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.05.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 499 742** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 16.04.2011, LI 30.04.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.04.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 30.04.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 499 943** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 499 993** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, MC 30.04.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 28.04.2011, LI 30.04.2011, NL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 500 007** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, MC 30.04.2011, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.04.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, IE 14.04.2011, LI 30.04.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 500 375** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 11.05.2011, CH 31.08.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, MC 31.08.2011, PT 12.09.2011
(84) BE 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, LI 31.08.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **1 500 419** (51) ***B01D 17/12***
(84) AT 09.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, MC 31.07.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 31.07.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 500 451** (51) ***B23B 5/16***
(84) BE 30.06.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LI 30.06.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 500 498** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.07.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.07.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 500 534** (51) ***B60H 1/24***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, LI 31.07.2011, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, MC 31.07.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 500 707** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, NL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 24.04.2011, MC 30.04.2011, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 500 867** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, PL 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 501 016** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 01.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 22.05.2011, LI 31.05.2011, NL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, MC 31.05.2011, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 501 193** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 501 241** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 15.12.2010, LI 30.06.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 501 300**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
LI 31.07.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H04N 7/08***
(84) CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.07.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 501 366**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***A23B 7/015***
(84) IE 28.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 501 495**
(84) AT 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
MC 30.04.2011
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***A61K 31/22***
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.04.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010

(11) **1 501 553**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61K 51/00***
(84) IE 18.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 501 646**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B21H 5/02***
(84) IE 06.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 501 669**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 04.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(51) ***B29C 67/00***
(84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 501 739**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***B65D 41/04***
(84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 21.04.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 501 822**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
(51) ***C07D 401/10***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 29.04.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 501 840**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 02.05.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***C07F 5/00***
(84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GB 23.04.2011
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 501 977**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FR 02.05.2011
IE 15.04.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 502 066**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(51) ***F28F 1/00***
(84) BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 31.05.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 502 073**
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 05.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***F42B 39/20***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 31.05.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 502 202**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G06F 15/78***
(84) IE 29.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 502 205**
(84) AT 15.12.2010
CH 31.05.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
PT 15.04.2011
(51) ***G07F 17/30***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.05.2011

(11) **1 502 211**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 502 292**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.04.2011
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***H01L 21/20***
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 502 540**
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
LI 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***A61B 1/00***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 502 550**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***A61B 17/15***
(84) BE 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 502 574**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 8/04***
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 502 610**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***A61M 1/06***
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 502 834**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
(51) ***B62B 5/06***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
LI 31.07.2011

MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 502 909** (51) ***C07C 59/13***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 502 949** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 503 448** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 30.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 503 463** (51) ***H01R 24/58***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 503 557** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 503 656** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 02.03.2011
BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
NL 01.12.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 05.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IT 05.05.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 503 657** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
(84) IE 29.04.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 503 686** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 09.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 503 713** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 08.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 503 810** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.04.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 10.04.2011
LI 30.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 503 834** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 503 863** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 503 955** (51) ***C01B 15/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
MC 30.04.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 503 979** (51) ***C07C 209/52***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 31.05.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 15.05.2011
MC 31.05.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 503 982** (51) ***C07C 253/26***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 504 064** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 05.05.2011
LI 31.05.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 504 339** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 504 427** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 25.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 504 488** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 14.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 504 528** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
(84) IE 08.04.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011

ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.04.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 504 576** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IE 01.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 504 586** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IE 12.05.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 504 587** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
IE 13.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 504 614** (51) ***H04W 40/02***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 504 782** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 504 856** (51) ***B25J 9/06***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 505 093** (51) ***C08F 265/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.04.2011
IT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LI 30.04.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 505 109** (51) ***C08K 5/1575***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.05.2011
GR 16.12.2010
IT 28.04.2011
MC 30.04.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 505 184** (51) ***D04B 1/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.08.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 505 228** (51) ***E05B 9/08***
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
MC 31.07.2011
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 505 338** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.07.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 505 383** (51) ***G01N 23/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 505 547** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 505 632** (51) ***H01J 49/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 505 780** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 505 989** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
IE 20.05.2011
MC 31.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 506 000** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.05.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 506 047** (51) ***B01D 15/18***
(84) IE 16.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.05.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.05.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 506 133** (51) ***C01B 7/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 506 149** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
LI 30.04.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 506 172** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CH 31.05.2011, CY 30.03.2011, CZ 30.03.2011, DK 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, GR 01.07.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, RO 30.03.2011, SE 30.03.2011, SI 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 506 230** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CH 31.05.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 02.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 506 356** (51) ***F16H 7/06***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, BG 12.04.2011, CH 30.04.2011, CY 12.01.2011, CZ 12.01.2011, DK 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 29.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 12.05.2011, RO 12.01.2011, SE 12.01.2011, SI 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 506 420** (51) ***G01R 33/561***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.09.2010, DK 22.09.2010, EE 22.09.2010, ES 02.01.2011, FI 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 08.05.2011, IT 22.09.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, RO 22.09.2010, SE 22.09.2010, SI 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 506 481** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 506 541** (51) ***G10K 11/20***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, BG 22.03.2011, CH 31.05.2011, CY 22.12.2010, CZ 22.12.2010, DK 22.12.2010, EE 22.12.2010, ES 02.04.2011, FI 22.12.2010, GR 23.03.2011, IE 15.05.2011, IT 22.12.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, RO 22.12.2010, SE 22.12.2010, SI 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 506 580** (51) ***H01L 29/788***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, EE 21.07.2010, ES 01.11.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 11.04.2011, IT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, RO 21.07.2010, SE 21.07.2010, SI 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 506 610** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 21.07.2010, BE 21.07.2010, BG 21.10.2010, CY 21.07.2010, CZ 21.07.2010, DK 21.07.2010, EE 21.07.2010, ES 01.11.2010, FI 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 14.04.2011, IT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, RO 21.07.2010, SE 21.07.2010, SI 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 506 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 15.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 506 650** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 01.09.2010, BE 01.09.2010, CH 31.05.2011, CY 01.09.2010, CZ 01.09.2010, DK 01.09.2010, EE 01.09.2010, ES 12.12.2010, FI 01.09.2010, GR 02.12.2010, IE 23.05.2011, IT 01.09.2010, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, RO 01.09.2010, SE 01.09.2010, SI 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 506 896** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 31.08.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IE 11.05.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 506 906** (51) ***B62D 25/04***
(84) BG 01.03.2011, CH 31.08.2011, CY 01.12.2010, CZ 01.12.2010, DK 01.12.2010, EE 01.12.2010, ES 12.03.2011, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, IE 01.12.2010, IT 01.12.2010, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 01.12.2010, PL 01.12.2010, PT 01.04.2011, RO 01.12.2010, SE 01.12.2010, SI 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 506 907** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 27.07.2011, CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, IE 27.07.2011, LI 31.08.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 507 473** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, BG 15.03.2011, CH 31.05.2011, CY 15.12.2010, CZ 15.12.2010, DK 15.12.2010, EE 15.12.2010, ES 26.03.2011, FI 15.12.2010, GR 16.03.2011, IE 03.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, RO 15.12.2010, SE 15.12.2010, SI 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 507 529** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CH 22.04.2009, LI 22.04.2009, MC 31.05.2009

(11) **1 507 576** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, BG 25.11.2010, CH 30.04.2011, CY 25.08.2010, CZ 25.08.2010, DK 25.08.2010, EE 25.08.2010, ES 06.12.2010, FI 25.08.2010, FR 02.05.2011, GB 10.04.2011, GR 26.11.2010, IE 10.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, RO 25.08.2010, SE 25.08.2010, SI 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 507 659** (51) ***B32B 27/20***
(84) IE 09.05.2011, BE 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, CZ 02.02.2011, DK 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, GR 03.05.2011, MC 31.05.2011, PT 02.06.2011, RO 02.02.2011, SE 02.02.2011, SI 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 507 670** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 27.07.2011, IE 27.07.2011, CY 27.07.2011, FI 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 507 710** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CH 31.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, ES 22.08.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 507 747** (51) ***C03C 25/14***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, IE 14.09.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 507 900** (51) ***C25D 7/06***
(84) IE 21.05.2011, BE 11.05.2011, CH 31.05.2011, CY 11.05.2011, CZ 11.05.2011, DK 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, GR 12.08.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, RO 11.05.2011, SE 11.05.2011, SI 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 508 004** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 14.07.2010, BE 14.07.2010, BG 14.10.2010, CY 14.07.2010, ES 25.10.2010, FI 14.07.2010, GB 08.04.2011, GR 15.10.2010, IE 08.04.2011, IT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010

(11) **1 508 006** (51) ***F25D 11/02***
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 508 044** (51) ***G01N 33/577***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IT 01.09.2010, NL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 09.05.2011, MC 31.05.2011, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010

(11) **1 508 078** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LI 31.05.2011, NL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 21.05.2011, MC 31.05.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 508 261** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 13.05.2011, LI 31.05.2011, NL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 508 262** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 31.05.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 23.05.2011, MC 31.05.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 508 319** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, LI 31.05.2011, PT 14.02.2011, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.05.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 20.05.2011, MC 31.05.2011, SI 13.10.2010

(11) **1 508 320** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 01.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, LI 31.05.2011, PT 03.01.2011, SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 20.05.2011, MC 31.05.2011, SI 01.09.2010

(11) **1 508 441** (51) ***B41F 13/56***
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 508 459** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 10.06.2011, LI 30.06.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 508 485** (51) ***B60R 21/16***
(84) CH 31.08.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, MC 31.08.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LI 31.08.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 508 525** (51) ***B65D 23/02***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 31.05.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 26.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 31.05.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 508 592** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, LI 31.05.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) IE 29.05.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, MC 31.05.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 508 683** (51) ***F02D 41/02***
(84) BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, MC 31.07.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) CH 31.07.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IE 08.12.2010, LI 31.07.2011, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 508 941** (51) ***H01R 4/02***
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LI 31.08.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) CH 31.08.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, MC 31.08.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 508 947** (51) ***H01T 13/08***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 509 110** (51) ***A47H 1/142***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, MC 31.05.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 509 116** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 31.05.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.05.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 15.05.2011, MC 31.05.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 509 294** (51) ***A63H 3/36***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, MC 31.05.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 14.05.2011, LI 31.05.2011, NL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 509 336** (51) ***B05D 1/36***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, MC 31.05.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 509 419** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 08.05.2011, MC 31.05.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 31.05.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 509 470** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 03.06.2011, NL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, LI 30.06.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 509 700** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011
(84) IE 14.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011

DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 509 955** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 20.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 509 971** (51) ***H01Q 21/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 13.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 510 065** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 510 068** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 510 116** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 510 145** (51) ***A45B 25/16***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.08.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.08.2011

PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 510 168** (51) ***A47L 15/23***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
LI 31.08.2011
NL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
MC 31.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 510 178** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 510 234** (51) ***A62B 3/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 510 382** (51) ***B60J 1/20***
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 510 424** (51) ***B60S 9/18***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 510 538** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 30.04.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.04.2011
MC 30.04.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 510 614** (51) ***D06F 73/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 510 649** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.08.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 510 751** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 510 767** (51) ***F25C 1/06***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 510 801** (51) ***G01K 7/12***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 511 131** (51) ***H01R 33/06***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 511 238** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 511 345** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.07.2011
DK 12.01.2011
LI 31.07.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011

(11) **1 511 454** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 02.05.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
(84) BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GB 15.04.2011
IE 15.04.2011
LI 30.04.2011

MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 511 456** (51) ***A61G 7/015***

(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.05.2011
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 511 481** (51) ***A61K 31/44***

(84) BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
MC 31.05.2011
SI 27.10.2010
CZ 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.05.2011
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 511 534** (51) ***A61N 1/00***

(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 511 535** (51) ***A61N 5/10***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 20.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 511 610** (51) ***B29C 41/14***

(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 511 626** (51) ***B32B 27/34***

(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 21.05.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 511 802** (51) ***C08K 9/02***

(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 04.06.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 512 084** (51) ***G06F 17/21***

(84) IE 03.04.2011
(84) NL 25.08.2010

(11) **1 512 150** (51) ***G11C 11/00***

(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 09.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 512 307** (51) ***H04W 12/06***

(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FR 02.05.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 512 387** (51) ***A61F 13/496***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 20.05.2011
MC 31.05.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LI 31.05.2011
PT 02.06.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 512 449** (51) ***B01D 9/00***

(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
MC 30.09.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 512 622** (51) ***B63C 11/12***

(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
FI 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 512 679** (51) ***C07C 257/14***

(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
CH 31.08.2011
FI 20.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 512 721** (51) ***C08L 27/18***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.05.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 19.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 512 737** (51) ***C10M 163/00***

(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 512 800** (51) ***E03C 1/23***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 12.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 512 915** (51) ***F24D 3/16***

(84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 513 304** (51) ***H04L 12/64***

(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 513 311** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 513 441** (51) ***A61B 3/12***

(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 13.06.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 513 507** (51) ***A61K 9/70***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 22.04.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 513 543** (51) ***A61K 38/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 23.05.2011
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010

LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 513 552** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 20.06.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 513 554** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 513 589** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 02.06.2011
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 513 590** (51) ***A62B 7/10***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 513 639** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 13.06.2011
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 513 657** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.06.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
LI 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 513 661** (51) ***B27K 3/12***
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 12.06.2011
LI 30.06.2011
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 513 714** (51) ***B60T 7/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 513 757** (51) ***B65H 45/16***
(84) BE 30.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 513 812** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 27.05.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 513 822** (51) ***C07D 241/36***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 513 846** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 513 880** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 17.06.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 513 982** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 16.06.2011
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 514 076** (51) ***G01C 3/06***
(84) CH 30.06.2011
(84) LI 30.06.2011

(11) **1 514 091** (51) ***G01N 13/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 514 096** (51) ***G01N 27/02***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 30.06.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) IE 03.06.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 514 109** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 18.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 514 134** (51) ***G01S 13/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 13.06.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 514 147** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 514 352** (51) ***H03L 7/081***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 514 372** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.06.2011
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 11.06.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 514 401**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04M 3/493***
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 514 416**
(84) BE 30.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04N 7/14***
(84) CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 514 574**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 514 587**
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01D 39/18***
(84) DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.09.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 514 625**
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 22.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***B23B 47/18***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 31.05.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 514 662**
(84) CH 30.04.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
(51) ***B29C 45/14***
(84) DE 01.11.2011
IE 19.04.2011

(11) **1 514 759**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B61D 17/20***
(84) IE 10.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 514 775**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 12.06.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B62D 55/02***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
LI 30.06.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 514 860**
(84) CY 03.08.2011
(51) ***C07C 2/32***
(84) MC 30.09.2011

(11) **1 514 971**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***E03F 5/04***
(84) BE 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 515 105**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 28.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***F28D 1/04***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 515 350**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H01H 13/83***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 515 414**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H02K 3/52***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 515 573**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 515 577**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H04W 48/18***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 515 676**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61G 15/16***
(84) IE 09.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 515 741**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61K 38/16***
(84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 12.06.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 515 791**
(84) IE 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B01D 53/86***
(84) CY 03.08.2011

(11) **1 515 825**
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***B25B 5/14***
(84) BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 19.06.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 515 847**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B41F 7/32***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 515 906**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***B65H 35/00***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 515 911**
(84) BE 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C01B 31/02***
(84) CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 515 998**
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 17.06.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C08F 10/08***
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.06.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 516 000**
(84) CH 30.06.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(51) ***C08F 210/16***
(84) LI 30.06.2011
BE 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 25.06.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 516 028**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
(51) ***C09J 5/06***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011

NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 516 100** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 13.06.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 516 281** (51) ***G06F 3/02***
(84) CH 30.06.2011
BE 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
PT 22.04.2011
(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **1 516 410** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 30.06.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 516 503** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 26.06.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 516 569** (51) ***A47G 25/50***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 516 581** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.07.2011
FI 13.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 516 664** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 516 672** (51) ***B03B 5/62***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 516 726** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 517 014** (51) ***F01P 3/08***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 517 097** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 517 125** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 517 201** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 517 443** (51) ***H03H 9/17***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 517 643** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
IE 19.06.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 517 666** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 22.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 517 809** (51) ***B60K 17/14***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 517 810** (51) ***B60N 2/28***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 517 822** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 517 846** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.06.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 517 880** (51) ***C07C 231/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 517 886** (51) ***C07C 309/65***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 11.06.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 30.06.2011
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 517 907** (51) ***C07D 277/06***

(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, NL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011; BE 12.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 11.06.2011, LI 30.06.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 517 908** (51) ***C07D 471/04***

(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011; BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 26.06.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 517 931** (51) ***C08F 210/02***

(84) AT 20.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 26.06.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011; BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.06.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 517 943** (51) ***C08G 75/00***

(84) AT 30.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.06.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011; BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 517 982** (51) ***C11D 7/32***

(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.06.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011; BE 16.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 27.06.2011, NL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 518 136** (51) ***C09J 7/02***

(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LI 30.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011; IE 12.06.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 518 300** (51) ***H01R 13/629***

(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011; FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 518 342** (51) ***H04B 17/00***

(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 05.06.2011, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010; BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 518 674** (51) ***B41F 13/08***

(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, MC 30.09.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011; FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 518 696** (51) ***B41J 2/365***

(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011; BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, MC 30.09.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 518 734** (51) ***B60J 10/00***

(84) AT 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011; CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 518 764** (51) ***B60R 21/26***

(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, GR 29.12.2011, SE 28.09.2011; BE 28.09.2011, FI 28.09.2011, MC 30.09.2011

(11) **1 518 792** (51) ***B65D 5/46***

(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 15.06.2011, SE 18.05.2011; CH 30.06.2011, DK 18.05.2011, GR 19.08.2011, LI 30.06.2011

(11) **1 518 818** (51) ***B66D 3/18***

(84) CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, MC 30.09.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011; CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, IE 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 518 819** (51) ***B66F 9/20***

(84) CH 31.08.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, MC 31.08.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011; CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LI 31.08.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 518 873** (51) ***C08G 18/38***

(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011; BE 10.08.2011, FI 10.08.2011, MC 30.09.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011; SE 10.08.2011

(11) **1 518 988** (51) ***E05D 5/06***

(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011; CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, MC 30.09.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 519 014** (51) ***F01N 3/021***

(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011; FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 519 076** (51) ***F16G 11/00***

(84) CY 18.05.2011, GR 19.08.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011; EE 18.05.2011, MC 30.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 519 162** (51) ***G01G 3/16***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011; BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, MC 30.09.2011, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 519 519** (51) ***H04W 36/02***

(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011; BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 519 637** (51) ***H05B 41/292***

(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, MC 31.08.2011, SI 31.08.2011; CH 31.08.2011, FI 31.08.2011, LI 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 519 672** (51) ***A47L 9/00***

(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011; CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 519 832** (51) ***B32B 5/04***

(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 19.06.2011, LI 30.06.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010; BE 20.10.2010, CH 30.06.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, NL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 519 907** (51) ***C07C 43/11***

(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011; IE 19.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LI 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 519 909**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 30.06.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***C07C 57/48***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 519 975**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
IE 30.06.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(51) ***C08G 63/00***
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 520 051**
(84) AT 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C21D 9/573***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 520 219**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.06.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06F 1/00***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 520 298**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H01L 27/02***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 520 316**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***H01M 8/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 520 368**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H04L 9/30***
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 520 378**
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 520 400**
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 10.06.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 520 439**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04W 64/00***
(84) IE 16.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 520 533**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 520 547**
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
(51) ***A61B 18/20***
(84) AT 10.11.2010
CH 31.07.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 520 609**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01D 19/00***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 520 685**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B29C 65/82***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 520 902**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C10L 1/12***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 521 019**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
IE 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
IE 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 521 071**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GB 14.04.2011
IE 14.04.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***G01L 1/12***
(84) BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 30.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 521 211**
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 521 302**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 521 504**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H05B 33/14***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 521 517**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A01B 45/04***
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 521 522**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A01N 25/16***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 521 556**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***A61C 7/08***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 521 565**
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
(51) ***A61G 7/10***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011

GR 13.04.2011
MC 31.07.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 521 608**
(84) AT 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(51) ***A61M 5/34***
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 521 623**
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(51) ***B01D 3/22***
(84) CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 521 631**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***B01J 19/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 521 633**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***B01J 23/85***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 521 834**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(51) ***C12N 15/52***
(84) BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 521 872**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(51) ***D01D 10/02***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.06.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 521 898**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011

(51) ***F01L 1/12***
(84) IE 18.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 30.06.2011
PT 12.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 522 087**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***H01J 49/40***
(84) IE 29.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
LI 30.04.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 522 131**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(51) ***H02H 7/085***
(84) CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 522 149**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(51) ***H03M 7/30***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 522 204**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
LI 31.07.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011

(51) ***H04W 4/06***
(84) CH 31.07.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 522 549**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***C08G 59/00***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 522 688**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(51) ***F01P 5/06***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 522 826**
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(51) ***G01D 5/347***
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 522 962**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.07.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(51) ***G06K 9/00***
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.07.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 522 966**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***G06T 15/50***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 522 996**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***G11B 7/007***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 523 001**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***G11B 7/24***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 523 284**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***A61C 8/00***
(84) BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 13.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 523 287**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(51) ***A61F 2/02***
(84) BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 29.05.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 523 347**
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011

(51) ***A61M 1/00***
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011

RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 523 350** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 31.07.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, MC 31.07.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 523 388** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 30.06.2011, PT 09.06.2011, SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 523 402** (51) ***B29C 45/14***
(84) CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, MC 31.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 31.07.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 523 409** (51) ***B41F 13/08***
(84) CH 31.07.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, MC 31.07.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 31.07.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 523 413** (51) ***B41K 1/02***
(84) CH 31.07.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, MC 31.07.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 31.07.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 523 419** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, LI 30.06.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 523 497** (51) ***C07K 14/305***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.07.2011, NL 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, MC 31.07.2011, PT 23.06.2011

RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 523 594** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LI 30.06.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, IE 23.06.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 523 662** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, MC 31.07.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, LI 31.07.2011, NL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 523 702** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 25.06.2011, NL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IT 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 523 787** (51) ***H01R 12/73***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, NL 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 523 803** (51) ***H02P 9/30***
(84) AT 03.11.2010, CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, MC 31.07.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.07.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 523 824** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 02.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LI 31.07.2011, NL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, MC 31.07.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 523 919** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 17.11.2010, CH 31.07.2011, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, MC 31.07.2011, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, EE 17.11.2010, LI 31.07.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010

(11) **1 523 921** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011

LI 31.07.2011
PT 23.06.2011
MC 31.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 523 922** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.07.2011, PT 23.06.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, MC 31.07.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 523 924** (51) ***A47L 13/18***
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.07.2011, PT 23.06.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, MC 31.07.2011, SE 23.02.2011

(11) **1 524 057** (51) ***B23G 1/18***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 30.09.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 524 154** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 524 156** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, MC 30.09.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 524 673** (51) ***G21C 19/32***
(84) BE 19.01.2011, IT 19.01.2011
(84) CH 31.07.2011, LI 31.07.2011

(11) **1 524 903** (51) ***A01N 43/32***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, LI 30.06.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, NL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 524 986** (51) ***A61K 33/24***
(84) CH 31.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, MC 31.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 524 998** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, MC 31.07.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.07.2011, NL 23.02.2011

PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 525 032**
(51) ***A62D 3/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 18.06.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 525 233**
(51) ***C08F 16/28***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 31.07.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 31.07.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 525 340**
(51) ***C30B 25/02***
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 525 430**
(51) ***G01B 17/02***
(84) BE 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 525 457**
(51) ***G01N 21/88***
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 525 598**
(51) ***H01H 17/16***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 525 662**
(51) ***H03L 7/099***
(84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 525 726**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 525 727**
(51) ***H04L 25/03***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
LI 31.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.07.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 525 752**
(51) ***H04N 9/64***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 525 820**
(51) ***A45F 5/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 525 918**
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 526 223**
(51) ***E03F 1/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 30.09.2011
SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 526 313**
(51) ***H02G 9/06***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 526 345**
(51) ***F25B 1/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 526 456**
(51) ***G06F 9/46***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 526 470**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 526 524**
(51) ***G11B 7/24***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.05.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 526 820**
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 526 891**
(51) ***A61N 1/30***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.04.2011
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 526 903**
(51) ***A63F 13/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 526 997**
(51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 527 000**
(51) ***B65B 3/04***
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.08.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.08.2011

NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 527 007**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(51) ***B65H 29/40***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 527 017**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(51) ***C01G 9/03***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 527 026**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(51) ***C03B 37/05***
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 02.06.2011
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 527 103**
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 31.07.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(51) ***C08F 2/24***
(84) CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.07.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 527 123**
(84) CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
MC 31.07.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***C08J 7/02***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 527 144**
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(51) ***C09D 175/04***
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 527 297**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(51) ***F16K 31/06***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 527 316**
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***G01B 3/10***
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 527 349**
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***G01R 33/022***
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 527 459**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(51) ***G21C 19/42***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 527 461**
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.07.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(51) ***G21K 1/06***
(84) BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
MC 31.07.2011
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 527 577**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(51) ***H04L 12/64***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 527 658**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***H05H 7/08***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 528 023**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(51) ***B65H 29/12***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 528 129**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***D06B 23/18***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 528 169**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011

(51) ***E04B 1/00***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
MC 31.08.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 528 325**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***F24C 3/08***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 528 384**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***G01M 11/02***
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 528 950**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.08.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(51) ***A63B 23/04***
(84) BE 09.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.08.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 528 967**
(84) CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
MC 31.08.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011

(51) ***B23K 11/25***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LI 31.08.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **1 529 084**
(84) AT 07.08.2006
CZ 21.06.2006
EE 21.06.2006
GR 22.09.2006
PT 21.11.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006

(51) ***C09C 1/66***
(84) CY 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
MC 31.08.2006
RO 21.06.2006
SI 21.06.2006

(11) **1 529 085**
(84) AT 07.08.2006
CY 14.12.2005
DK 14.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
PT 15.05.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(51) ***C09C 1/66***
(84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005
EE 14.12.2005
HU 15.06.2006
MC 31.08.2006
RO 14.12.2005
SI 14.12.2005
TR 14.12.2005

(11) **1 529 113**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(51) ***C12N 15/86***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 529 132**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011

(51) ***D06Q 1/04***
(84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 11.06.2011

LI 30.06.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 529 371** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FR 02.05.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 529 414** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.08.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.08.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 529 421** (51) ***H05K 7/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 529 484** (51) ***A61B 1/12***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 529 770** (51) ***C07C 47/225***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 529 845** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 06.10.2010
DK 06.10.2010
IE 11.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
CH 31.05.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010

(11) **1 529 948** (51) ***F02D 41/38***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 530 008** (51) ***F24F 11/02***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 530 298** (51) ***H04B 1/59***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 530 439** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.05.2011
MC 31.05.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 530 504** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 530 514** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 530 521** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.08.2011
PT 18.07.2011
CH 31.08.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 530 604** (51) ***C08G 18/70***
(84) CH 31.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
MC 31.07.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LI 31.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 530 605** (51) ***C08G 18/70***
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.07.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.07.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 530 606** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 530 643** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 530 652** (51) ***C23C 8/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 530 772** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
SE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 530 804** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 530 826** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 26.06.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 530 847** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 530 865** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011

RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 531 012** (51) ***B05D 7/14***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 531 246** (51) ***F02D 11/10***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 531 682** (51) ***A23K 1/10***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.08.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.08.2011
CZ 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.08.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 531 772** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 06.05.2011
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 06.05.2011
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 531 790** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 12.06.2011
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 531 836** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 531 886** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.08.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.08.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 531 922** (51) ***B01D 39/16***
(84) CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.08.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.08.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 531 941** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 12.06.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 531 949** (51) ***B07C 7/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 532 006** (51) ***B60C 5/12***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
MC 31.07.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 532 007** (51) ***B60B 33/04***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 05.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 532 174** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 12.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 532 196** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 532 241** (51) ***C12N 9/88***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 03.06.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 532 279** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 02.06.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 532 432** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 532 473** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 532 659** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 532 677** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 532 749** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 532 769** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 532 778** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, GR 24.06.2011, MC 31.08.2011, RO 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, LI 31.08.2011, PT 25.07.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 533 319** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LI 30.06.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 26.06.2011, NL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 533 497** (51) ***F02D 9/02***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 06.06.2011, LI 30.06.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 533 614** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 533 998** (51) ***H04N 5/225***
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 534 086** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, LI 31.07.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 31.07.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011

(11) **1 534 116** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, LI 31.08.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, MC 31.08.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 534 127** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 30.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) IE 28.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, MC 30.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 534 132** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, MC 30.09.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 534 151** (51) ***A61B 17/28***
(84) CH 31.08.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, LI 31.08.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 31.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 534 177** (51) ***A61F 2/06***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 534 255** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, LI 31.08.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, MC 31.08.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 534 406** (51) ***B01D 47/00***
(84) AT 13.07.2011, CH 31.07.2011, FI 13.07.2011, LI 31.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, MC 31.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 534 453** (51) ***B23B 31/117***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 31.08.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 31.08.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 534 492** (51) ***D01F 6/92***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, NL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 23.06.2011, LI 30.06.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 534 545** (51) ***B60G 21/10***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 31.08.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 31.08.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 534 842** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.08.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.08.2011, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 534 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 20.06.2011, NL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 534 951** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, LI 31.07.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 31.07.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 534 967** (51) ***F16B 39/284***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.07.2011, FI 06.07.2011, LI 31.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 535 122** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, LI 31.08.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IT 08.12.2010, MC 31.08.2011, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 535 124** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, EE 02.02.2011, MC 31.08.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, GR 03.05.2011

(11) **1 535 254** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011

LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 535 318** (51) ***H01L 21/306***
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.08.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.08.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 535 383** (51) ***H02H 5/04***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IE 27.06.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 535 463** (51) ***H04N 5/355***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 535 515** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
LI 31.08.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 535 521** (51) ***A24B 1/00***
(84) AT 22.10.2008
BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
HU 23.04.2009
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
BE 22.10.2008
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
GR 23.01.2009
IT 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 535 626** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
PT 22.08.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 07.06.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 535 632** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 535 827** (51) ***B62J 9/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FI 25.05.2011
IE 03.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 535 950** (51) ***C08J 3/05***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 535 967** (51) ***C09B 19/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 536 181** (51) ***F24C 3/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
SI 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 536 717** (51) ***A47B 23/04***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 536 726** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LI 31.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 536 843** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 31.05.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 536 859** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 536 894** (51) ***B05B 11/02***
(84) CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 537 013** (51) ***B62K 1/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 18.06.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 537 043** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 537 142** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 537 222** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.08.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.08.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 537 331** (51) ***F03D 11/02***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 537 419** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
MC 30.09.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 537 429** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 537 480** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011

ES 23.04.2011
IT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 30.09.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 537 682** (51) ***H04B 1/74***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 537 723** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 538 191** (51) ***C10G 1/08***
(84) IE 31.08.2011
(84) SI 31.08.2011

(11) **1 538 387** (51) ***F16M 11/06***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 538 686** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 538 691** (51) ***H01P 1/12***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 538 927** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 538 986** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.08.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 539 004** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) IE 04.04.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.04.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 539 015** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.08.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 539 035** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 539 044** (51) ***A61F 2/10***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 539 073** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 30.06.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 539 098** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 539 109** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.05.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 539 297** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 539 317** (51) ***C25B 9/00***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 539 400** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 539 554** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 539 578** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 539 644** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 539 647** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 539 717** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
FI 13.07.2011
LI 31.08.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 539 763** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011

SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 539 818** (51) ***C07K 16/26***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 539 866** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 539 996** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 540 038** (51) ***C25B 3/02***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 540 043** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 20.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 540 089** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 540 124** (51) ***E06B 3/70***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 540 145** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 540 155** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 30.09.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 540 174** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 540 240** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 540 250** (51) ***F23D 14/84***
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 540 340** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 30.09.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 540 342** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 540 368** (51) ***G01S 19/24***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 540 371** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 540 495** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 540 502** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 540 572** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 540 634** (51) ***G09G 3/00***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.06.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 04.06.2011
PT 05.05.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 540 657** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 20.07.2011
CH 31.08.2011
FI 20.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.08.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 540 723** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 540 728** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
(84) BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 20.05.2011

LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 540 760** (51) ***H01M 8/06***
(84) BE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011 MC 30.09.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 540 923** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 541 104** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CH 31.08.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 541 242** (51) ***B05B 7/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 MC 30.09.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 541 309** (51) ***B28D 1/02***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 16.05.2011
NL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 541 330** (51) ***B30B 15/14***
(84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IE 17.06.2011 LI 30.06.2011
NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 541 351** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 541 357** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 MC 30.09.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 541 459** (51) ***B63G 8/38***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
PL 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 541 998** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 542 078** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CH 30.06.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 26.06.2011 LI 30.06.2011
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 542 251** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 542 321** (51) ***H01R 13/645***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 542 386** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 29.05.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 SE 06.10.2010

(11) **1 542 551** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 15.06.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 542 563** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 MC 30.09.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 542 587** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.08.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 542 600** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 MC 30.09.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 542 602** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.07.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IT 17.11.2010
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 542 625** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 542 645** (51) ***A61J 9/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 MC 30.09.2011
NL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 542 692** (51) ***A61K 31/501***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 20.05.2011
MC 31.05.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 542 723** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.08.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 542 741** (51) ***A61M 1/02***
(84) BG 09.05.2011 (84) CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 MC 30.09.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 542 771** (51) ***A62B 23/02***
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CH 31.08.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IT 08.12.2010
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 542 783** (51) ***B01D 45/16***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, MC 30.09.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 542 785** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, MC 30.09.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, FI 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 542 804** (51) ***B01L 3/14***
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, NL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, MC 30.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 542 851** (51) ***B29C 47/02***
(84) CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) EE 22.06.2011, IE 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 542 873** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 542 875** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 29.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, LI 31.07.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, MC 31.07.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 542 900** (51) ***B63B 39/03***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 08.06.2011, LI 31.08.2011, PT 10.10.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, MC 31.08.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 543 020** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 31.07.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, MC 31.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 543 079** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, MC 30.09.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 543 152** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, MC 30.09.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 543 310** (51) ***G01M 3/22***
(84) CH 31.08.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, MC 31.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.08.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 543 311** (51) ***G01N 1/06***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 543 334** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, MC 30.09.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 543 370** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, MC 30.09.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 543 547** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, MC 30.09.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 543 553** (51) ***H01L 21/762***
(84) CH 31.07.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, MC 31.07.2011, PT 09.06.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 31.07.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 543 581** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, MC 30.09.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 543 635** (51) ***H04B 3/54***
(84) CH 31.08.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, MC 31.08.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, LI 31.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 543 663** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011, FI 03.08.2011, MC 30.09.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 543 688** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) BE 31.08.2011, FI 31.08.2011, MC 30.09.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 543 775** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, NL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, MC 30.09.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 543 925** (51) ***B25B 21/00***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 544 306** (51) ***C12P 13/04***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 22.04.2011, LI 30.04.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, MC 30.04.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 544 395** (51) ***E05F 5/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 544 662** (51) ***G02B 27/01***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, SE 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 544 669** (51) ***G02F 1/35***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 544 696** (51) ***G04G 21/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 545 195**
(84) CH 31.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
LI 31.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A01K 67/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 545 291**
(84) BG 18.01.2007
CZ 18.10.2006
EE 18.10.2006
GR 19.01.2007
PT 19.03.2007
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006
(51) ***A61B 3/107***
(84) CY 18.10.2006
DK 18.01.2007
FI 18.10.2006
HU 19.04.2007
RO 18.10.2006
SI 18.10.2006
TR 18.10.2006

(11) **1 545 375**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61B 19/08***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 545 441**
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A61K 8/81***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 545 483**
(84) CH 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A61K 31/13***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 545 818**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B23B 27/16***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 27.06.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 545 833**
(84) CH 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B24B 1/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 545 839**
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B25D 9/02***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 545 938**
(84) CH 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(51) ***B60R 19/18***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 545 982**
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65B 69/00***
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 546 079**
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C07C 51/12***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 546 100**
(84) CH 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C07D 211/16***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 546 162**
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07F 9/06***
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 546 212**
(84) CH 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C08F 4/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.08.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 546 249**
(84) CH 31.08.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C08K 5/55***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 546 316**
(84) CH 31.08.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***C12N 9/16***
(84) AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.08.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 546 325**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PT 12.12.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 10.08.2011
MC 30.09.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 546 375**
(84) LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SK 24.11.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
SE 24.11.2010

(11) **1 546 425**
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***C22C 33/02***
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 546 471**
(84) CH 30.06.2011
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
LI 30.06.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***E02F 3/40***
(84) AT 13.10.2010
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 546 583**
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***F16H 63/38***
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 546 680**
(84) CH 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***G01N 21/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 546 736**
(84) CH 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
(51) ***G01N 35/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011

PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 546 741**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***G01R 15/20***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 546 746**
(84) CH 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G01R 31/317***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 546 898**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 547 017**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***G06T 9/00***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 547 207**
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01R 43/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 547 249**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H03L 7/189***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 547 273**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 547 328**
(84) CH 31.08.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 547 417**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04W 8/22***
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 30.09.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 547 525**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61B 8/12***

(11) **1 547 651**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A62C 3/08***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 547 664**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B01D 47/16***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 547 679**
(84) CH 31.07.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B01J 19/10***
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 547 773**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B41J 2/01***
(84) IE 20.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 547 937**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.06.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***B65D 81/32***
(84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 26.06.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 548 033**
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C08B 30/12***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 548 216**
(84) CY 24.08.2011
IE 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E05B 71/00***
(84) FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 548 250**
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***F02B 37/16***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 548 425**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G01N 21/78***
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 548 442**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 549 026**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 549 035**
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 14.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04M 3/56***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 549 125**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A01C 1/04***
(84) FI 14.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 549 147**
(84) AT 23.02.2011
CZ 23.02.2011
MC 30.09.2011
SI 23.02.2011
(51) ***A21D 2/26***
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 549 197**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 549 208**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011

RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 549 272** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.06.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 549 280** (51) ***A61Q 1/10***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 549 336** (51) ***A61K 38/22***
(84) CH 30.06.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 549 372** (51) ***A61M 15/00***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 549 376** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 549 377** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 549 432** (51) ***B01J 23/68***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 549 496** (51) ***B41J 2/325***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 549 523** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.09.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 549 595** (51) ***C10G 45/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 549 672** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 549 677** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 549 687** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 549 832** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 550 105** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 550 162** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 550 174** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 550 431** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 550 579** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 550 630** (51) ***B66B 11/04***
(84) CY 31.08.2011
IE 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 550 633** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 550 845** (51) ***G01D 5/20***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
SE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 551 050** (51) ***H01H 85/25***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 551 230** (51) ***A23D 9/007***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 31.07.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LI 31.07.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 551 252** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011

FI 11.05.2011
MC 30.09.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 551 476** (51) ***B23P 21/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 551 478** (51) ***A61M 5/00***
(84) CH 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.08.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.08.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 551 512** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.09.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 551 556** (51) ***E03C 1/084***
(84) CY 25.05.2011
MC 30.09.2011
(84) GR 26.08.2011

(11) **1 551 591** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 551 653** (51) ***B60J 5/04***
(84) CH 31.08.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 551 735** (51) ***B65G 21/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.09.2011
SE 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 551 762** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 20.05.2011
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 551 834** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 23.05.2011
NL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 552 035** (51) ***C23C 22/34***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
GR 26.11.2010
MC 30.04.2011
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(84) BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
IE 25.04.2011
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 552 102** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 552 173** (51) ***F16C 33/32***
(84) AT 16.02.2011
CH 30.06.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 21.06.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 552 272** (51) ***G01N 7/00***
(84) CH 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 552 462** (51) ***G06G 7/48***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 14.06.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 552 510** (51) ***G11B 20/18***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 552 529** (51) ***G11C 16/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 29.05.2011
LI 31.05.2011
NL 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 552 576** (51) ***H01M 8/14***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 552 582** (51) ***H01R 13/52***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 30.09.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 552 588** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 13.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 552 620** (51) ***H04B 1/62***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 552 648** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 27.06.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 552 655** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **1 552 697** (51) ***G06F 1/16***
(84) CH 31.08.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 31.08.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 552 798** (51) ***A61F 13/49***
(84) CH 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.08.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 552 799** (51) ***A61F 13/49***
(84) CH 31.08.2011, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, LI 31.08.2011, PT 01.04.2011, SI 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IT 01.12.2010, MC 31.08.2011, RO 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 553 043** (51) ***B66C 23/34***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 553 056** (51) ***C02F 1/469***
(84) CH 30.06.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 24.06.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 30.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 553 228** (51) ***E02D 19/12***
(84) AT 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 553 257** (51) ***E06B 3/58***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 553 354** (51) ***F24F 3/14***
(84) CH 31.07.2011, AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, MC 31.07.2011, PT 18.07.2011, SK 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011

(11) **1 553 475** (51) ***G05F 1/30***
(84) CH 31.08.2011, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, LI 31.08.2011, NL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IT 22.12.2010, MC 31.08.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 553 641** (51) ***H01L 27/15***
(84) CH 31.08.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, LI 31.08.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, MC 31.08.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 553 849** (51) ***A21D 13/00***
(84) CH 30.06.2011, BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 30.06.2011, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 11.06.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 553 924** (51) ***A61K 9/127***
(84) CH 30.06.2011, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, NL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IE 26.06.2011, LI 30.06.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 553 948** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, MC 30.09.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 553 972** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 29.05.2011, MC 31.05.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.05.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 31.05.2011, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 554 097** (51) ***E04B 2/16***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 554 111** (51) ***B31B 1/84***
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 31.07.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, LI 31.07.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 554 166** (51) ***B60T 10/04***
(84) AT 06.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 13.06.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.06.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 554 190** (51) ***B65D 49/00***
(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, MC 30.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, NL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 554 289** (51) ***C07D 501/00***
(84) CH 31.08.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.08.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LI 31.08.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 554 483** (51) ***F02F 1/42***
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 554 605** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, MC 30.09.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 554 744** (51) ***H01H 83/10***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 554 940** (51) ***A41B 11/00***
(84) CH 31.08.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, MC 31.08.2011, SE 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, PT 25.07.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 554 970** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 555 024** (51) ***A61K 31/546***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.04.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, GB 28.04.2011, LI 30.04.2011, NL 29.09.2010, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FR 02.05.2011, IE 28.04.2011, MC 30.04.2011, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 555 052** (51) ***A63H 17/267***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 555 083** (51) ***B23K 26/10***
(84) CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, MC 31.07.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 555 208** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 16.02.2011, CH 30.06.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LI 30.06.2011, PT 16.06.2011
(84) BE 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 11.06.2011, NL 16.02.2011, SE 16.02.2011

(11) **1 555 858** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 555 934** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, MC 30.09.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 556 080** (51) ***A61K 38/55***
(84) CH 31.07.2011, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, FI 03.11.2010, LI 31.07.2011, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, MC 31.07.2011, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 556 096** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, LI 31.07.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 31.07.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 556 282** (51) ***B65D 71/00***
(84) CH 31.08.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LI 31.08.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, MC 31.08.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 556 402** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, MC 30.09.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 556 480** (51) ***C12Q 1/24***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, MC 30.09.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 556 695** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, MC 31.08.2011, PT 12.12.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, NL 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 556 743** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 556 854** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, MC 30.09.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, NL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 556 940** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 557 048** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, DK 30.03.2011, GR 01.07.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 557 364** (51) ***B65C 9/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 557 696** (51) ***G01V 3/15***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 557 821** (51) ***G10L 15/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 557 869** (51) ***H01L 21/027***
(84) CH 31.07.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, LI 31.07.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, MC 31.07.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 558 223** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 558 254** (51) ***A61K 31/4706***
(84) AT 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, IE 14.05.2011, MC 31.05.2011, SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, LI 31.05.2011, RO 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 558 256** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, MC 31.05.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) IE 14.05.2011, LI 31.05.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 558 427** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, NL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, MC 30.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 558 429** (51) ***B26B 21/06***
(84) CH 31.07.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LI 31.07.2011, NL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 559 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, MC 30.09.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 559 469** (51) ***B01D 29/72***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 559 490** (51) ***B23B 29/20***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 559 916** (51) ***F04D 29/10***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 560 098** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 560 273** (51) ***C09K 11/08***
(84) CY 06.07.2011, IE 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) GR 07.10.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 560 451** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 561 113** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011, FI 17.08.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 561 137** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, MC 31.07.2011, PT 03.10.2011
(84) BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, LI 31.07.2011, NL 01.06.2011, RO 01.06.2011

SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 561 292** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 07.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 561 432** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
MC 30.09.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 562 472** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 562 494** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 562 713** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 30.04.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 562 755** (51) ***B41M 3/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 562 765** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 563 191** (51) ***F04D 29/28***
(84) CH 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PT 29.04.2011
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 563 452** (51) ***G06K 19/10***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CY 07.07.2010
EE 07.07.2010
FI 07.07.2010
GB 13.11.2010
IE 13.11.2010
LI 07.07.2010
NL 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CH 07.07.2010
CZ 07.07.2010
ES 18.10.2010
FR 30.11.2010
GR 08.10.2010
IT 07.07.2010
MC 30.11.2010
RO 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 563 509** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 564 115** (51) ***B62D 25/16***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 564 544** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 564 756** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.05.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 564 987** (51) ***H04N 5/217***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 565 142** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 23.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 565 148** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 565 504** (51) ***C08F 290/14***
(84) AT 10.08.2011
GR 11.11.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
IE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 565 912** (51) ***G11B 17/08***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 29.05.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 566 113** (51) ***A44C 15/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 566 151** (51) ***A61C 3/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 566 161** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 566 363** (51) ***C03B 11/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 566 848** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 567 405** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 567 508** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.07.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 31.07.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 567 591** (51) ***C08L 77/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 567 680** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 568 362** (51) ***A61K 9/20***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 568 403** (51) ***B01D 19/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 568 692** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 15.09.2010, CH 31.05.2011, DK 15.09.2010, GR 16.12.2010, LI 31.05.2011, NL 15.09.2010, SE 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 17.01.2011

(11) **1 568 777** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011
(84) GR 23.09.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011

(11) **1 568 883** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 569 312** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 569 501** (51) ***H05K 1/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 570 504** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 570 866** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 571 258** (51) ***D21H 27/10***
(84) AT 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 571 544** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 571 676** (51) ***G21C 17/108***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.08.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.08.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 572 134** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 28.09.2011, CY 28.09.2011, GR 29.12.2011, SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011, FI 28.09.2011, MC 30.09.2011, SI 28.09.2011

(11) **1 572 200** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, MC 30.09.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 572 394** (51) ***B21K 21/08***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 572 929** (51) ***C07H 21/02***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) IE 12.06.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 573 046** (51) ***A01N 43/04***
(84) CH 31.08.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, MC 31.08.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 31.08.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 573 915** (51) ***H03K 17/00***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, MC 30.09.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 574 120** (51) ***A01B 33/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 574 277** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, MC 30.09.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 574 588** (51) ***C21D 8/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 574 651** (51) ***E05D 7/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 575 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 576 011** (51) ***A61P 37/06***
(84) CH 12.08.2009, CY 12.08.2009, EE 12.08.2009, LI 12.08.2009, MC 31.10.2009, SI 12.08.2009, TR 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, CZ 12.08.2009, HU 13.02.2010, LU 29.10.2009, RO 12.08.2009, SK 12.08.2009

(11) **1 576 103** (51) ***C07H 21/04***
(84) BE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IT 01.12.2010, MC 31.05.2011
(84) BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 20.05.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, PT 01.04.2011, RO 01.12.2010, SK 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 576 136** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, MC 30.09.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 576 404** (51) ***G02B 21/00***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 577 049** (51) ***B23K 26/20***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 18.06.2011, LI 30.06.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.06.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 577 096** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 577 203** (51) ***B62K 9/02***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, MC 30.09.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 577 550** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 577 609** (51) ***F21V 9/10***
(84) AT 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 577 618** (51) ***F24F 13/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 577 842** (51) ***G07C 9/00***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 577 863** (51) ***G09F 9/305***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 577 918** (51) ***H01H 37/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 578 353** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011
(84) IE 19.05.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011

LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
MC 31.05.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 578 361** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 578 483** (51) ***A61N 1/04***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 578 977** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 579 469** (51) ***H01J 23/207***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 579 854** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 579 876** (51) ***A61L 31/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 579 915** (51) ***B02C 13/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 579 924** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 580 007** (51) ***B41J 2/305***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 580 176** (51) ***C04B 28/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 580 358** (51) ***E05B 17/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 580 435** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 580 490** (51) ***F24D 19/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 580 801** (51) ***H01L 21/302***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 580 980** (51) ***H04N 1/401***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 581 162** (51) ***A61B 17/42***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
CH 30.06.2011
FI 20.04.2011
LI 30.06.2011

(11) **1 581 433** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 581 619** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
MC 30.09.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 582 109** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011

(11) **1 582 196** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 582 317** (51) ***B26B 29/02***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.05.2011
IE 11.04.2011
LI 30.04.2011
NL 18.08.2010
SE 18.08.2010
CH 30.04.2011
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PT 20.12.2010

(11) **1 582 615** (51) ***D05B 3/08***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 582 691** (51) ***E06B 9/70***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 583 395** (51) ***H04R 25/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 583 933** (51) ***F42B 12/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
LI 31.08.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 583 962** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 28.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 584 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 584 390** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 01.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 584 416** (51) ***B25C 1/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 584 421** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011

(11) **1 584 452** (51) ***B29D 22/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 584 477** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 584 702** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
IE 05.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 584 861** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011

LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 584 890** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 584 902** (51) ***G01F 1/60***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 585 100** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 585 234** (51) ***H04B 10/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 585 419** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 585 664** (51) ***B64C 1/00***
(84) LI 30.06.2011
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 19.06.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 585 709** (51) ***C03B 37/09***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 585 963** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 30.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 13.06.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 586 193** (51) ***H04N 5/32***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 586 344** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
IE 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 586 683** (51) ***D03D 47/27***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 586 701** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 21.09.2011
IE 21.09.2011
SE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 586 711** (51) ***E02F 3/815***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 587 063** (51) ***G10L 19/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 587 177** (51) ***H01R 13/595***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 587 223** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 06.04.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 587 361** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 587 560** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 588 470** (51) ***H02K 1/27***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 588 607** (51) ***A01J 5/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 588 737** (51) ***A61N 1/365***
(84) IE 14.04.2011

(11) **1 588 777** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 09.04.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 588 841** (51) ***B32B 27/10***
(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 588 886** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
MC 30.04.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
IE 23.04.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 588 915** (51) ***B60T 11/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 19.04.2011
IE 19.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 589 008** (51) ***C07D 281/16***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.07.2011
SE 19.01.2011
CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011

(11) **1 589 106** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 12.06.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 589 113** (51) ***C12Q 1/18***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 589 163** (51) ***E04G 21/14***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 589 214** (51) ***F02M 25/07***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 589 315** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.04.2011
BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 19.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011

MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 589 320** (51) ***G08G 1/0967***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 590 797** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 590 876** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 591 003** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GB 11.04.2011
IE 11.04.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 02.05.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 591 037** (51) ***A46B 13/02***
(84) CY 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
(84) GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 591 043** (51) ***A47D 7/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 591 065** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 591 187** (51) ***B23K 26/00***
(84) CH 30.06.2011
SE 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011

(11) **1 591 189** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 27.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 591 285** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 28.04.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 591 393** (51) ***B65H 23/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 591 484** (51) ***C08L 27/12***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 591 526** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 05.01.2011
CH 30.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 02.05.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 591 688** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 591 727** (51) ***F24C 15/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 591 791** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 26.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 591 952** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
(84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 591 976** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 592 196** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 26.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 592 443** (51) ***A61K 39/07***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 593 005** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 593 361** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 04.05.2011
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 593 392** (51) ***A61K 39/205***
(84) AT 28.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
SE 28.09.2011
(84) BE 28.09.2011
FI 28.09.2011
MC 30.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 593 415**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A63G 7/00***
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 593 470**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(51) ***B27B 27/04***
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 18.06.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 593 486**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B31B 3/00***

(11) **1 593 554**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***B60R 19/48***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 593 558**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60R 21/26***

(11) **1 593 630**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B65H 19/10***

(11) **1 593 737**
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 05.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(51) ***C12N 5/07***
(84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 593 770**
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***D06F 58/02***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 593 783**
(84) AT 16.03.2011
CH 31.05.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 02.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***E03C 1/122***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 593 789**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***E04B 1/19***
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 593 800**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E05B 19/06***

(11) **1 593 805**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***E05F 15/16***

(11) **1 593 823**
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 03.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***F02D 19/02***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
LI 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 593 863**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F16B 31/04***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 593 875**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F16G 1/08***
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 593 917**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F24H 9/12***

(11) **1 594 026**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 594 057**
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 09.04.2011
IT 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 594 170**
(84) AT 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F21S 8/12***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 02.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 594 193**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01R 13/115***

(11) **1 594 225**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***H03F 3/217***
(84) BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 05.05.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 594 280**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 594 281**
(84) AT 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 594 374**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A23P 1/08***
(84) IE 02.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 594 711**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60J 7/20***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 594 986**
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 595 022**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***D06M 15/643***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 595 435**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A01D 75/28***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 595 796** (51) ***B65B 43/12***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 596 015** (51) ***E04B 1/41***
(84) CY 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 596 242** (51) ***G02C 1/08***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, NL 24.08.2011, SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, PT 26.12.2011

(11) **1 596 310** (51) ***G06F 17/24***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 596 313** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 596 506** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 596 531** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 09.05.2011, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 596 730** (51) ***A61B 17/15***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 597 051** (51) ***B29C 45/22***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 31.08.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 31.08.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 597 124** (51) ***B60T 8/172***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 597 871** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 598 054** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 16.03.2011, CH 30.04.2011, DK 16.03.2011, GR 17.06.2011, LI 30.04.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 15.04.2011, MC 30.04.2011, PT 18.07.2011

(11) **1 598 095** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 18.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 598 244** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 12.05.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 598 254** (51) ***B61B 3/02***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 31.07.2011, NL 20.04.2011, SE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 31.07.2011, PT 22.08.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 598 508** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 598 518** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, MC 31.05.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 598 549** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 19.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 598 626** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 598 781** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 01.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 18.04.2011, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 598 805** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 598 865** (51) ***H01L 21/8246***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 13.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 598 899** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 599 255** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011
(84) BE 03.08.2011, FI 03.08.2011, MC 30.09.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 599 582** (51) ***C12N 9/10***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011

PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 600 058** (51) ***A21C 11/10***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 600 097** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 600 114** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.02.2011
CH 30.06.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
PT 09.06.2011
(84) BE 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.06.2011
NL 09.02.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 600 128** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 27.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 600 182** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 27.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 600 251** (51) ***B23P 15/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 29.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 600 261** (51) ***B25B 5/08***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 600 265** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 23.05.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 600 266** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 04.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 600 520** (51) ***C22C 38/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 600 708** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 24.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 600 798** (51) ***G02B 5/08***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 600 828** (51) ***G03G 21/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 600 895** (51) ***G06T 11/20***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 600 983** (51) ***G21C 15/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 601 015** (51) ***H01L 23/46***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.05.2011
IT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 601 359** (51) ***A61K 31/4747***
(84) CH 08.10.2008
(84) LI 08.10.2008

(11) **1 602 291** (51) ***A24C 5/18***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
SE 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 602 303** (51) ***A47C 27/20***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IE 23.05.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 602 401** (51) ***B01D 53/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
PT 28.11.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011

(11) **1 602 417** (51) ***B21C 37/20***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 11.05.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 602 465** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 27.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 602 485** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 602 490** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011
(84) IT 15.12.2010

(11) **1 602 544** (51) ***B60T 11/16***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 30.06.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 602 575** (51) ***B64C 3/10***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 602 576** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011

FI 06.04.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 602 658** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 602 681** (51) ***C08F 8/14***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 03.05.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 602 776** (51) ***D06F 75/38***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
IE 03.05.2011
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
MC 31.05.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 603 213** (51) ***H02K 7/116***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 603 283** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.06.2011
IT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 603 729** (51) ***B29C 45/28***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 603 984** (51) ***C09J 4/06***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 604 128** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 604 156** (51) ***F25B 21/04***
(84) CH 30.06.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 30.06.2011
PT 16.08.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 604 570** (51) ***A01N 47/20***
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 13.06.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 604 573** (51) ***A23G 1/21***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 06.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 604 574** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 31.05.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 25.05.2011
MC 31.05.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 604 621** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 604 701** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 604 743** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 30.06.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 604 807** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 03.06.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 604 812** (51) ***B31B 1/58***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 604 848** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 604 862** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 604 898** (51) ***B64D 11/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.06.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 604 958** (51) ***C03B 29/08***
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 12.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 605 206** (51) ***F23Q 3/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 605 409** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
(84) BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 07.06.2011

IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 605 421** (51) ***G09B 9/02***
(84) BE 30.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 30.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 605 427** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 605 432** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 28.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 605 473** (51) ***H01B 3/18***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 11.06.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 605 504** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 25.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 10.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 605 636** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.09.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 606 078** (51) ***B24B 9/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 606 420** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 606 606** (51) ***G01N 1/08***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 607 066** (51) ***A61F 2/36***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 607 105** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 607 121** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 30.06.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 607 420** (51) ***C08F 257/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 07.06.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 607 540** (51) ***E04C 3/28***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 607 643** (51) ***F16C 3/035***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 607 743** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 04.05.2011
IT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 607 908** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 03.06.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 607 988** (51) ***H01F 7/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 608 102** (51) ***H04L 12/12***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 30.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 608 157** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 608 603** (51) ***C04B 28/02***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 608 852** (51) ***F01L 13/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 608 891** (51) ***F16H 45/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 609 235** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
(84) IE 01.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010

EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 609 275** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 02.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 609 405** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 609 463** (51) ***A61K 8/99***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 609 466** (51) ***A61K 31/085***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 609 493** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT 22.12.2010
CH 30.06.2011
FI 22.12.2010
IE 16.06.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010
BE 22.12.2010
DK 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 30.06.2011
PT 22.04.2011

(11) **1 609 555** (51) ***B23K 26/073***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 609 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 609 930** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 610 000** (51) ***F04F 1/06***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 610 038** (51) ***F16H 61/688***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 610 064** (51) ***F24D 3/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 610 077** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 610 162** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 610 163** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 610 258** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 610 309** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 610 381** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 17.06.2011
LI 30.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 610 407** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 610 452** (51) ***H02M 7/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 610 503** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 25.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 610 584** (51) ***H04W 36/14***
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.05.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 610 932** (51) ***B26F 1/20***
(84) AT 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 02.04.2011
MC 30.04.2011
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.04.2011
PT 20.12.2010

RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 610 986** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 08.04.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 610 998** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 02.04.2011
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 611 054** (51) ***C01B 13/14***
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 01.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
MC 30.04.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 611 133** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
IE 07.04.2011
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GR 08.10.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 611 170** (51) ***C08F 38/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 611 203** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 07.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 611 513** (51) ***G06F 12/10***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 30.04.2011
(84) IE 02.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 30.04.2011
NL 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 611 791** (51) ***A21B 3/15***
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 30.06.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 611 817** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 611 843** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 31.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 611 860** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 24.08.2011
MC 30.09.2011
(84) FI 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 612 010** (51) ***B26D 7/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 612 011** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 612 013** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 612 072** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 612 133** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 612 283** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 612 286** (51) ***C22C 21/02***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011

(11) **1 612 325** (51) ***D07B 7/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 612 340** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 612 355** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 612 391** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 30.06.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 27.06.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 612 394** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 30.06.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 612 436** (51) ***F16C 29/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 612 474** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 612 489** (51) ***F24D 3/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 612 490** (51) ***F24F 1/00***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 612 522** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 13.10.2010 (84) BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 29.06.2011
IS 13.02.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 612 631** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 612 666** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 23.06.2011
IS 17.03.2011 LI 30.06.2011
LT 17.11.2010 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 612 737** (51) ***G06T 15/30***
(84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 27.06.2011 IS 20.08.2011
LI 30.06.2011 LT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 612 847** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.06.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 22.06.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.06.2011 LT 17.11.2010
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 612 858** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 30.06.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 29.06.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LI 30.06.2011 LT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 613 341** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 16.04.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
MC 30.04.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 613 435** (51) ***B05B 1/04***
(84) BE 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GB 02.04.2011 GR 16.03.2011
IE 02.04.2011 MC 30.04.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 613 444** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 05.04.2011
IT 15.09.2010 MC 30.04.2011
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 613 479** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 14.04.2011
BE 30.03.2011 CH 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DE 01.11.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 613 491** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BG 25.11.2010
CH 30.04.2011 CY 25.08.2010
CZ 25.08.2010 DK 25.08.2010
EE 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 05.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 PL 25.08.2010
PT 27.12.2010 RO 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 613 533** (51) ***B64C 27/33***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 613 583** (51) ***C07C 69/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 613 598** (51) ***C07D 215/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 613 655** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 DK 11.08.2010
EE 11.08.2010 ES 22.11.2010
FI 11.08.2010 GR 12.11.2010
IE 14.04.2011 IT 11.08.2010
MC 30.04.2011 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 613 663** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 16.04.2011
MC 30.04.2011 NL 04.08.2010
PL 04.08.2010 PT 06.12.2010
RO 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 613 695** (51) ***C08L 29/04***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 613 700** (51) ***C08L 101/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 613 758** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 14.04.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IT 03.11.2010 MC 30.04.2011
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 613 762** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 02.04.2011 MC 30.04.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 613 862** (51) ***F04C 11/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.04.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010

GR 18.02.2011
LI 30.04.2011
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 613 978** (51) ***G01S 19/07***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
IE 16.04.2011
MC 30.04.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(84) IE 19.04.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 614 064** (51) ***G06K 19/08***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 02.05.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(84) BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 16.04.2011
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 614 178** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GB 14.04.2011
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 614 274** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 30.04.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(84) IE 01.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 30.04.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 614 380** (51) ***A61B 5/0476***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 614 384** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 614 398** (51) ***A61C 17/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010

(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 614 471** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 04.08.2010
CY 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 30.04.2011
PT 06.12.2010

(84) BE 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
MC 30.04.2011
SE 04.08.2010

(11) **1 614 542** (51) ***B42F 7/06***
(84) AT 28.11.2007
BG 28.02.2008
CZ 28.11.2007
ES 11.03.2008
GR 29.02.2008
IE 07.07.2008
LU 07.07.2008
NL 28.11.2007
PT 28.04.2008
SI 28.11.2007
TR 28.11.2007

(84) BE 28.11.2007
CY 28.11.2007
EE 28.11.2007
FI 28.11.2007
HU 29.05.2008
IT 31.07.2008
MC 31.07.2008
PL 28.11.2007
RO 28.11.2007
SK 28.11.2007

(11) **1 614 557** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(84) CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 614 566** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 614 598** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 614 599** (51) ***B60T 8/88***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(84) CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 614 602** (51) ***B61K 9/12***
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011

(84) CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

IE 04.05.2011
LI 30.06.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 614 712** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.05.2011
GR 05.11.2010
IT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 614 770** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 614 777** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 614 905** (51) ***F15B 15/12***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 614 924** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(84) CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 31.07.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 615 098** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
NL 20.10.2010

(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010

PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 615 182** (51) ***G07F 17/32***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 615 241** (51) ***H01F 1/153***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 615 332** (51) ***H02P 6/16***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.06.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 615 466** (51) ***H04R 7/12***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 615 479** (51) ***H05B 41/288***
(84) BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 615 612** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) IE 16.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 615 682** (51) ***A61M 5/142***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.04.2011
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.04.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 615 897** (51) ***C07D 239/36***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FR 02.05.2011
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) IE 07.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 07.04.2011
IT 07.04.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 615 967** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 23.04.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 616 435** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 08.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 616 621** (51) ***B01J 19/18***
(84) CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 616 705** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 616 722** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 616 747** (51) ***B60N 2/22***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 05.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 616 811** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 616 821** (51) ***B65G 27/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 616 893** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 617 051** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 617 096** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 617 163** (51) ***F41A 27/28***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 617 185** (51) ***G01F 1/684***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 29.06.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 617 199** (51) ***G01M 17/007***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 617 218** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 01.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 617 409** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.07.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011

RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 617 446** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 617 448** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 617 689** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 617 789** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 30.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
IE 28.04.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 617 803** (51) ***C07C 233/05***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 617 819** (51) ***A61K 9/16***
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 617 852** (51) ***A61K 35/34***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 26.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 617 948** (51) ***B01J 37/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 617 988** (51) ***B29C 65/74***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.04.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IE 06.04.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 618 028** (51) ***B62B 3/14***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
IE 13.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 618 092** (51) ***C07D 231/18***
(84) BE 31.05.2011
CY 03.05.2011
EE 31.05.2011
HU 04.05.2011
LI 31.05.2011
SI 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 03.05.2011
FI 03.05.2011
IE 03.05.2011
MC 31.05.2011
SK 03.05.2011

(11) **1 618 126** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
IE 14.04.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 30.04.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 618 146** (51) ***C08K 5/41***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
CY 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 618 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 20.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 618 351** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.04.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
IE 30.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 618 466** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 08.04.2011
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 618 535** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
IE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 618 574** (51) ***H01G 9/052***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 618 594** (51) ***H01J 61/18***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 02.04.2011
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 618 640** (51) ***H02H 9/00***
(84) IE 26.04.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 618 662** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
IE 08.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 618 683** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010

SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 618 701** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 618 725** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 02.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 618 727** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 618 772** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.05.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 618 810** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LI 31.07.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 618 825** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 618 913** (51) ***A61M 21/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 618 985** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 619 044** (51) ***B60B 7/00***
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 619 051** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 619 089** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.07.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 619 166** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 29.06.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 619 277** (51) ***C30B 29/60***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 619 296** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 619 333** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 619 360** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 619 361** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 06.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 619 498** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 15.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 619 499** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 23.04.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 619 667** (51) ***G11B 5/024***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 31.07.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 619 678** (51) ***G11B 7/09***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) IE 23.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 619 751** (51) ***H01Q 9/04***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
EE 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(84) BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 619 786** (51) ***H02P 1/42***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 619 833** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 30.06.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 29.06.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 619 965** (51) ***A23L 1/236***

(84) IE 04.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 620 020** (51) ***A61B 17/12***

(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(84) CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 22.04.2011
LI 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 620 434** (51) ***C07D 417/04***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(84) IE 03.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 620 523** (51) ***C09K 5/06***

(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(84) IE 07.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 620 570** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 620 577** (51) ***C23C 16/26***

(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 620 657** (51) ***F16D 65/12***

(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(84) IE 06.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 620 661** (51) ***F16G 15/02***

(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 620 668** (51) ***F16K 31/122***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 21.04.2011
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 620 833** (51) ***G06T 15/00***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 620 872** (51) ***H01H 13/70***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.04.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(84) BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 22.04.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 620 908** (51) ***H01M 8/12***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 27.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 620 968** (51) ***H04L 7/033***

(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 30.04.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(84) IE 29.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 621 055** (51) ***H05K 5/02***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) IE 06.05.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 621 074** (51) ***A01K 27/00***

(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 621 091** (51) ***A43B 13/42***

(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 29.06.2011
LI 30.06.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(84) BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 621 139** (51) ***A61B 17/072***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010

(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010

DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 621 145** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 621 146** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 621 155** (51) ***A61C 5/04***
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 621 157** (51) ***A61C 13/097***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 01.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 621 199** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 16.04.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 30.04.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 621 395** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
(84) CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.06.2011
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
LI 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 621 428** (51) ***B60S 3/04***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.07.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 621 437** (51) ***B60W 10/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LI 30.06.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 621 483** (51) ***B65G 1/137***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 621 490** (51) ***B65G 47/51***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 621 496** (51) ***B65H 19/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 621 498** (51) ***B65H 23/24***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 621 634** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 30.04.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 30.04.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 621 673** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 621 690** (51) ***E03D 9/05***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 621 716** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 621 906** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 621 937** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 621 950** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 30.06.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **1 621 954** (51) ***G05G 9/047***
(84) CH 31.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.07.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 622 052** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 622 053** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 622 168** (51) ***G21C 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 622 211** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 622 463** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) IE 06.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 622 526** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 622 533**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 30.04.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***A61B 19/10***
(84) IE 23.04.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 622 562**
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***A61H 31/00***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 622 579**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A61K 8/18***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 622 750**
(84) IE 11.05.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.05.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***B29C 31/00***
(84) BE 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 622 762**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***B32B 15/08***
(84) IE 23.04.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 30.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 622 862**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C07C 253/30***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 622 879**
(84) IE 10.05.2011
CZ 27.04.2011
MC 31.05.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C07D 239/46***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 622 887**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***C07D 311/72***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 27.04.2011
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 623 061**
(84) AT 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***D01F 9/127***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 623 126**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 11.05.2011
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010
(51) ***F16B 19/10***
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
NL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 623 174**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 11.05.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***F28D 9/04***
(84) BE 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 623 220**
(84) BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 623 265**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***G02B 26/08***
(84) IE 06.05.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 623 429**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G11C 13/00***
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 07.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 623 515**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04B 7/08***
(84) IE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 623 576**
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***H04N 7/26***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.05.2011
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 623 718**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***A61K 8/64***
(84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 623 863**
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B60J 5/00***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 623 926**
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***B65B 9/13***
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 623 978**
(84) CH 30.04.2011
GB 23.04.2011
IT 11.08.2010
(51) ***C07D 215/14***
(84) FR 02.05.2011
IE 23.04.2011
LI 30.04.2011

(11) **1 624 034**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
LI 30.06.2011
(51) ***C09D 11/02***
(84) IE 26.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011

RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 624 122** (51) ***E04B 1/82***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 624 125** (51) ***E04B 7/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 624 180** (51) ***F02M 35/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 624 235** (51) ***F16K 37/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 624 361** (51) ***G06F 1/14***
(84) CH 31.07.2011
SE 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011

(11) **1 624 400** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 09.06.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 624 519** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 624 537** (51) ***H01C 7/12***
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
IS 10.03.2011
LI 31.07.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) CH 31.07.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 624 625** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 624 632** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 624 754** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 11.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 624 781** (51) ***A47J 43/28***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 06.05.2011
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 624 816** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 10.05.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 624 899** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 624 923** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 624 934** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 11.05.2011
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 624 987** (51) ***B23B 5/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 625 003** (51) ***B29C 44/18***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 07.05.2011
NL 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IT 18.08.2010
PL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 625 062** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 23.06.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 625 069** (51) ***B63B 3/48***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 19.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 19.04.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 02.05.2011
GR 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 625 097** (51) ***C01G 25/02***
(84) BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
IE 29.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
LI 30.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 625 159** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 18.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 625 219** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
IE 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 625 273** (51) ***E06B 9/384***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 625 323** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010

EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 07.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 625 334** (51) ***F24J 1/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 20.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 625 373** (51) ***G01L 19/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 10.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 625 441** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 10.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 625 599** (51) ***H01C 1/084***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 625 651** (51) ***H02K 7/116***
(84) IE 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 625 661** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 625 755** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.04.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 625 797** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 625 884** (51) ***B01D 53/92***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 625 954** (51) ***B60C 25/138***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 625 958** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 626 045** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 626 047** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.05.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 11.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.05.2011
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 626 088** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
(84) IE 21.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 626 207** (51) ***F16H 61/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 626 449** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 626 636** (51) ***A44B 18/00***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 626 680** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.05.2011
LI 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 626 685** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 626 832** (51) ***B23K 9/133***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 626 872** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 07.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 626 914** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
(84) IE 13.05.2011
CH 31.05.2011

CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 626 983** (51) ***C07K 14/505***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 12.05.2011 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 627 037** (51) ***C11D 3/395***
(84) IE 18.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
MC 31.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 627 165** (51) ***F16H 15/38***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 17.05.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
MC 31.05.2011 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 627 230** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 14.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 627 314** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 12.05.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CH 31.05.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IT 01.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 627 462** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **1 627 605** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.07.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IS 01.04.2011
LI 31.07.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 627 662** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 30.04.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 12.04.2011
IS 02.07.2011 LI 30.04.2011
LT 02.03.2011 MC 30.04.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 627 672** (51) ***A63J 17/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CH 31.08.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 627 693** (51) ***B08B 9/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 627 755** (51) ***B60G 15/06***
(84) BG 05.04.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LI 31.08.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.08.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 627 791** (51) ***B61F 9/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) IE 25.05.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IT 15.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 627 821** (51) ***B65D 41/04***
(84) IT 02.05.2007

(11) **1 627 832** (51) ***B65G 25/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LI 31.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) **1 627 833** (51) ***B65G 39/16***
(84) BG 18.01.2007 (84) CY 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
EE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 FR 18.10.2006
GB 18.10.2006 GR 19.01.2007
HU 19.04.2007 IE 18.10.2006
IS 18.02.2007 IT 18.10.2006
LT 18.10.2006 LV 18.10.2006
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 RO 18.10.2006
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 TR 18.10.2006

(11) **1 627 924** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.08.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
LI 31.08.2011 MC 31.08.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 628 331** (51) ***H01L 21/20***
(84) BE 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011
CH 31.08.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LI 31.08.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.08.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 628 453** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011

(11) **1 628 542** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 07.06.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
LI 30.06.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 628 575** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 06.05.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CH 31.05.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IT 17.11.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 628 591** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.09.2010 (84) CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 IE 02.06.2011
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 628 606** (51) ***A61F 9/008***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 628 808** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 31.05.2011 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010

EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 628 827** (51) ***B32B 27/08***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 628 875** (51) ***B63B 49/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 628 887** (51) ***B67D 7/12***
(84) AT 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
MC 31.05.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 12.05.2011
NL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 628 924** (51) ***C03B 37/016***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 628 955** (51) ***C07D 201/04***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 17.05.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 628 956** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 07.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010

(11) **1 628 957** (51) ***C07D 207/48***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 24.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 628 998** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.06.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 01.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 629 078** (51) ***C11D 17/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 17.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 629 092** (51) ***C07K 14/44***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 01.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 02.06.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 629 136** (51) ***C23C 18/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 629 248** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 26.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 629 299** (51) ***G01S 7/495***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
(84) IE 03.06.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 30.06.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 629 301** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 629 331** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 629 468** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 13.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 629 559** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
IE 02.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 629 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) IE 02.06.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 629 813** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 21.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 629 846** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 29.12.2010
CH 30.04.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 10.04.2011
IE 10.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011

MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 629 874** (51) ***B01D 21/02***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
MC 31.08.2011

(11) **1 629 907** (51) ***B22D 11/055***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 06.05.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 629 934** (51) ***B23K 26/34***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LI 31.08.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.08.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 629 999** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 24.06.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.06.2011
LT 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 630 029** (51) ***B60K 23/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 630 050** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LI 31.08.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
MC 31.08.2011 NL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 630 161** (51) ***C07D 317/36***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
IE 28.05.2011 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 630 198** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 03.06.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 30.06.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
LI 30.06.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 630 311** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 31.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 630 482** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 24.05.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 31.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 630 533** (51) ***G01K 17/10***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 630 589** (51) ***G02B 27/58***
(84) AT 20.04.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LI 31.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 630 611** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.08.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LI 31.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.08.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 630 621** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.07.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LI 31.07.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 630 823** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 20.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 630 849** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 630 895** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LI 31.08.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.08.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 630 978** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.07.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LI 31.07.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 31.07.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 631 041** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 631 142** (51) ***A01J 5/007***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 631 218** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 28.05.2011 IT 15.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 631 266** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.05.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 13.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 631 294** (51) ***A61K 31/522***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 10.06.2011 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **1 631 338** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 03.06.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CH 30.06.2011 CY 17.11.2010

CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 30.06.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 631 432** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 25.05.2011
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 631 466** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
LI 31.05.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
IE 19.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 631 531** (51) ***C04B 2/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 17.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 631 536** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 07.05.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 631 537** (51) ***C07C 59/105***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 631 561** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 23.04.2011
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
LI 30.04.2011
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 631 677** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 631 685** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 18.05.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 631 705** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 631 769** (51) ***F21L 2/00***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.06.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 631 806** (51) ***G01M 3/20***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 09.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.06.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 631 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
IE 14.06.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.06.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 631 920** (51) ***G06F 17/20***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 631 950** (51) ***G09F 3/02***
(84) IE 09.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 631 956** (51) ***G11B 7/004***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 11.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 631 968** (51) ***G21K 5/00***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 13.05.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 632 014** (51) ***H02K 7/14***
(84) IE 21.05.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IT 21.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **1 632 019** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 632 056** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 09.06.2011
EE 17.11.2010
LI 30.06.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 632 116** (51) ***H05K 7/00***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
IE 28.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
MC 31.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 632 164** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.07.2011
PT 22.08.2011
CH 31.07.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
SE 20.04.2011

(11) **1 632 165** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 31.07.2011, PT 22.08.2011
(84) CH 31.07.2011, DK 20.04.2011, GR 21.07.2011, MC 31.07.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 632 199** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MC 30.09.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 632 204** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, MC 30.04.2011, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 02.04.2011, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 632 258** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 31.08.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 31.08.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 632 266** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, LI 31.05.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010
(84) IE 21.05.2011, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IT 24.11.2010, MC 31.05.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 632 271** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 632 286** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, MC 30.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 22.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 632 287** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.06.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LI 30.06.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 632 357** (51) ***B41J 15/02***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 22.06.2011, LI 30.06.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 632 361** (51) ***B43K 31/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 632 369** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 632 373** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 632 464** (51) ***C04B 41/48***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, MC 30.09.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 632 479** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 01.05.2011, MC 31.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **1 632 504** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CH 31.08.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 31.08.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 632 530** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IE 17.05.2011, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) IT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 632 607** (51) ***E01F 8/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 632 619** (51) ***E03F 5/10***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, MC 30.09.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 632 653** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 632 694** (51) ***F16H 3/093***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 632 695** (51) ***F16H 61/12***
(84) CH 31.08.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LI 31.08.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.08.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 632 696** (51) ***F16H 61/16***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 632 867** (51) ***G06F 15/173***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 632 969** (51) ***H01H 31/32***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 633 114** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 24.08.2011, CH 31.08.2011, FI 24.08.2011, LI 31.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, MC 31.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 633 170** (51) ***H05B 41/288***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 633 194** (51) ***A21C 9/04***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 30.06.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 633 287** (51) ***A61F 2/30***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(84) IE 11.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 633 300** (51) ***A61H 23/02***

(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(84) IE 27.05.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 633 478** (51) ***B01J 37/08***

(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 633 520** (51) ***B23K 9/16***

(84) BE 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
MC 31.05.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(84) CY 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 13.05.2011
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 633 530** (51) ***B24D 13/16***

(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
GB 22.04.2011
IE 22.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
LI 30.04.2011
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 633 565** (51) ***B41J 2/06***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(84) IE 14.06.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 30.06.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 633 585** (51) ***B60J 7/02***

(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 633 666** (51) ***B65H 23/04***

(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011

(84) IE 11.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011

FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

GR 20.04.2011
LI 30.06.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 633 669** (51) ***B66B 3/00***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(84) IE 19.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 633 752** (51) ***C07D 471/08***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 633 791** (51) ***C08F 8/00***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) IE 28.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 633 824** (51) ***C09D 11/00***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 27.05.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 633 934** (51) ***E04B 1/80***

(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011

(84) CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011

SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

SI 09.02.2011

(11) **1 634 009** (51) ***F16L 33/24***

(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(84) IE 26.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 634 094** (51) ***G06K 9/32***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 634 098** (51) ***G01S 5/14***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 10.06.2011
LI 30.06.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 634 127** (51) ***G04C 23/02***

(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(84) IE 14.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 634 128** (51) ***G04G 21/02***

(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
IE 29.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 634 220** (51) ***G06K 9/00***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 634 249**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G06T 15/60***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 30.05.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 634 278**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) IE 16.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 634 302**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 30.06.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G21G 4/04***
(84) IE 09.06.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 634 413**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 634 435**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***H04M 9/08***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 634 478**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) IE 15.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
LI 30.06.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 634 479**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04R 1/34***

(11) **1 634 482**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) IE 13.05.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 634 582**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61K 8/86***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 634 644**
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***B01J 23/26***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 634 652**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B05B 7/24***
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 634 684**
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***B28B 19/00***
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 634 749**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60J 7/12***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 634 799**
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B62D 25/04***
(84) DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011

(11) **1 634 839**
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B65H 29/68***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 634 851**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B68C 1/04***

(11) **1 634 883**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 14.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 634 970**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***C21D 9/62***
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 31.08.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 635 098**
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***F16L 1/028***
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 635 441**
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H02K 15/02***
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.08.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 635 527**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MC 30.09.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 635 618**
(84) CY 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011

(11) **1 635 651**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LI 30.06.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***A23K 1/18***
(84) BE 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 18.06.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 635 878** (51) ***A61K 49/08***

(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, LI 30.06.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) IE 17.06.2011, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 635 918** (51) ***A63B 69/18***

(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 11.05.2011, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, MC 31.05.2011, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 635 993** (51) ***B24D 13/06***

(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 05.01.2011, GR 06.04.2011, MC 31.05.2011, SK 05.01.2011
(84) IE 18.05.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, LI 31.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 636 025** (51) ***B32B 17/10***

(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) IE 14.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 30.06.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 636 084** (51) ***B63B 35/00***

(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 18.05.2011, LI 31.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **1 636 237** (51) ***C07D 487/22***

(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, MC 30.04.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) IE 06.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, LI 30.04.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 636 254** (51) ***C07K 14/165***

(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, PT 10.01.2011
(84) BE 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 07.06.2011, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 636 295** (51) ***C08J 3/28***

(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) IE 23.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 30.06.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 636 299** (51) ***C08J 9/00***

(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 636 325** (51) ***C10G 75/02***

(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, FI 06.10.2010, LI 31.05.2011, NL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, EE 06.10.2010, IE 19.05.2011, MC 31.05.2011, PL 06.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 636 381** (51) ***C12Q 1/68***

(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) IE 23.06.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LI 30.06.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 636 390** (51) ***C21C 5/46***

(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, PT 07.11.2011

(11) **1 636 399** (51) ***C23C 16/26***

(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 30.06.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 636 427** (51) ***E01F 9/017***

(84) CH 30.06.2011, LI 30.06.2011
(84) GR 14.07.2011, PL 13.04.2011

(11) **1 636 438** (51) ***E03D 9/03***

(84) IE 16.06.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 636 594** (51) ***G01N 33/76***

(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 636 634** (51) ***G02C 7/10***

(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 18.05.2011, MC 31.05.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.05.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 31.05.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 636 657** (51) ***G05B 19/418***

(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 636 695** (51) ***G06F 9/30***

(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LI 31.05.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) IE 26.05.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.05.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 636 758** (51) ***G06T 11/60***

(84) MC 30.09.2011, BE 17.08.2011, FI 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 636 840** (51) ***H01L 23/495***

(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) IE 09.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 30.06.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 636 874** (51) ***H01Q 9/30***

(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.06.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 25.06.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 636 917** (51) ***H04B 3/56***

(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011
(84) IE 15.04.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011

IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 636 920** (51) ***H04B 7/06***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 636 985** (51) ***H04N 5/16***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 24.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 637 087** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.08.2011
CH 31.08.2011
FI 10.08.2011
LI 31.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 31.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 637 204** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.07.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 637 271** (51) ***B23K 20/02***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 637 294** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 27.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 637 393** (51) ***B60P 7/13***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 637 450** (51) ***B64C 3/48***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 637 495** (51) ***B66D 5/16***
(84) BE 30.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 30.06.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 637 496** (51) ***B67B 7/54***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 637 509** (51) ***C05F 17/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 637 528** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 01.09.2010
DK 01.09.2010
GR 02.12.2010
LI 30.04.2011
NL 01.09.2010
SE 01.09.2010
(84) CH 30.04.2011
FI 01.09.2010
IE 18.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.01.2011

(11) **1 637 686** (51) ***E06B 3/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 637 756** (51) ***F16D 13/72***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 637 790** (51) ***F16L 37/092***
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 637 804** (51) ***F21V 21/092***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 637 815** (51) ***F24F 13/06***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 03.06.2011
LI 30.06.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 637 818** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 03.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 637 865** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 637 871** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 25.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 637 940** (51) ***G04B 17/34***
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 638 064** (51) ***G09B 23/28***
(84) CH 31.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 638 161** (51) ***H01M 10/10***
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
NL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 638 196** (51) ***H02M 5/12***

(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 638 292** (51) ***H04L 29/06***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 638 365** (51) ***H04R 9/04***

(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 31.07.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 638 485** (51) ***A61F 2/44***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 30.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 638 548** (51) ***A61K 31/222***

(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 638 552** (51) ***A61K 31/407***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 18.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 638 619** (51) ***A61L 9/12***

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 638 650** (51) ***A62B 9/02***

(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
IE 12.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 638 704** (51) ***B30B 1/00***

(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 638 726** (51) ***B23K 31/02***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 638 792** (51) ***B60D 1/24***

(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 30.06.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 638 800** (51) ***B60K 17/04***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 638 836** (51) ***B63H 1/20***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
IE 20.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 638 837** (51) ***B63H 9/06***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
IE 09.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 638 881** (51) ***B66B 7/06***

(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
IE 12.06.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.06.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 638 882** (51) ***B66B 7/06***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 20.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 638 893** (51) ***C02F 1/00***

(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
IE 24.06.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 30.06.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 638 910** (51) ***C07C 41/46***

(84) BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 638 936** (51) ***C07D 207/26***

(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
IE 25.05.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 639 004** (51) ***C07K 14/705***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 639 016** (51) ***C08B 11/14***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, LI 31.05.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) IE 27.05.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, MC 31.05.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 639 023** (51) ***C08F 110/06***
(84) IE 18.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 30.06.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 639 025** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
(84) BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 29.06.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 639 054** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, MC 30.04.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 30.04.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GB 30.04.2011, IE 30.04.2011, LI 30.04.2011, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 639 099** (51) ***C12N 5/071***
(84) LI 30.06.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 27.06.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 639 109** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) IE 09.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 30.06.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 639 141** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011
(84) BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 09.06.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 639 170** (51) ***D21F 9/00***
(84) LI 31.07.2011, CH 31.07.2011, EE 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, MC 31.07.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 639 215** (51) ***E04F 15/04***
(84) CH 30.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 30.06.2011
(84) CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 639 258** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IT 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) IE 03.06.2011, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, LI 30.06.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 639 471** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 25.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 24.06.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LI 30.06.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 639 509** (51) ***C30B 29/58***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) IE 25.06.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 639 546** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) IE 17.06.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 639 569** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, MC 31.05.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) IE 28.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 31.05.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 639 629** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) IE 10.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 30.06.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 639 641** (51) ***H01L 23/495***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 30.06.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) IE 14.06.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 639 739** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LI 30.06.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 09.06.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 639 751** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, MC 31.07.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.07.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, LI 31.07.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 639 760** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.07.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, MC 31.07.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 639 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 639 847** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 30.06.2011, NL 16.03.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LI 30.06.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 639 895** (51) ***A21C 11/10***

(84) CH 31.08.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LI 31.08.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 639 933** (51) ***A47L 9/14***

(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LI 31.08.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 640 008** (51) ***A61K 31/522***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 640 025** (51) ***A61L 31/00***

(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
IE 25.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 640 030** (51) ***A61M 5/50***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 27.06.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 640 057** (51) ***B01D 63/02***

(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
IE 15.06.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 640 075** (51) ***B07B 4/02***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 640 096** (51) ***B23H 3/00***

(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 640 123** (51) ***B26B 13/24***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 640 142** (51) ***B29C 65/74***

(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 02.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.06.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 640 171** (51) ***B41J 11/00***

(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 640 256** (51) ***B62H 5/14***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 640 264** (51) ***B64C 9/00***

(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 640 281** (51) ***B65D 6/22***

(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 640 301** (51) ***B65H 19/10***

(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
CZ 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 640 313** (51) ***B81B 3/00***

(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 640 320** (51) ***B81B 7/00***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 640 336** (51) ***B81B 7/02***

(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 640 367** (51) ***C07D 217/04***

(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
IE 31.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 640 427** (51) ***C09J 133/06***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 640 440** (51) ***C10M 141/10***

(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.08.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011

RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 640 441** (51) ***C10M 169/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 640 445** (51) ***C12M 1/10***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 640 455** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 16.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 640 531** (51) ***E04F 21/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 640 535** (51) ***E05B 63/00***
(84) CY 21.09.2011
IE 21.09.2011
(84) GR 22.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 640 669** (51) ***F24D 19/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 640 733** (51) ***G01R 25/08***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 640 764** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 640 814** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 640 820** (51) ***G03G 21/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 641 038** (51) ***H01L 21/78***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 641 078** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 641 094** (51) ***H02B 1/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 641 100** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 641 182** (51) ***H04W 24/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 641 183** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 641 344** (51) ***A21B 3/13***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.07.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 31.07.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 641 404** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
MC 31.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 641 405** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 10.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 641 413** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 24.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 641 462** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 641 475** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 641 488** (51) ***A61K 39/35***
(84) IE 22.06.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 641 497** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 641 531** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 30.06.2011
NL 09.03.2011
(84) LI 30.06.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 641 541** (51) ***A63C 5/07***
(84) IE 10.06.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 641 613** (51) ***B29D 23/00***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 16.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 641 616** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 23.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 641 635** (51) ***B44D 3/18***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LI 30.06.2011

NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 641 682** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) IE 24.06.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 641 782** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 10.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 641 837** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) IE 28.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 30.06.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 641 882** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 641 886** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 641 897** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 641 908** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
(84) IE 18.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 641 932** (51) ***C12P 19/16***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.06.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 25.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 642 032** (51) ***F04C 15/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 642 074** (51) ***F27D 3/00***
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
MC 31.07.2011
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) CH 31.07.2011
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **1 642 110** (51) ***G01N 1/20***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 30.06.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 642 244** (51) ***G07D 7/12***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011

(11) **1 642 255** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 21.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.06.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 642 265** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.06.2011
PL 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 25.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 30.06.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 642 359** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 30.06.2011
NL 23.02.2011
(84) LI 30.06.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 642 458** (51) ***H04N 7/167***
(84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
LI 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 642 522** (51) ***A47L 9/28***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 642 682** (51) ***B25B 23/147***
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 31.07.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 642 771** (51) ***B60R 1/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 642 827** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 642 893** (51) ***C07D 251/54***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 643 175** (51) ***F16K 31/122***
(84) CH 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011

(11) **1 643 212** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.07.2011
NL 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011

PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 643 244** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 643 315** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 643 321** (51) ***G03G 21/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 643 395** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 643 464** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 643 782** (51) ***H04W 8/24***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 643 922** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 643 924** (51) ***A61B 18/20***
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 644 034** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 644 080** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 30.06.2011
NL 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
SE 04.05.2011

(11) **1 644 152** (51) ***B23F 19/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.06.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 644 170** (51) ***B29B 17/00***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 644 262** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 644 306** (51) ***C07C 45/45***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 644 314** (51) ***C07C 69/716***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 644 321** (51) ***C07C 235/52***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
NL 09.02.2011
(84) IE 11.06.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LI 30.06.2011
PL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 644 344** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 644 390** (51) ***C07H 5/10***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 24.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.06.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 644 415** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
LI 30.06.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 644 444** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 644 557** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 644 594** (51) ***E04D 5/10***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 31.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 644 650** (51) ***F16C 35/07***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011

PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 644 653** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.06.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 11.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 644 677** (51) ***F25D 21/06***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
IE 30.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 644 689** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 644 707** (51) ***G01F 3/16***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 644 735** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 644 740** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 30.06.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
IE 17.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 644 834** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 644 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.05.2011
GR 12.11.2010
IT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 16.04.2011
IE 16.04.2011
LI 30.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 644 901** (51) ***G07F 7/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011

(11) **1 644 909** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 644 921** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 30.06.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 25.06.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 644 971** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 644 980** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 28.06.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 645 023** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 15.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 17.06.2011
NL 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 30.06.2011
PL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 645 071** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
IE 30.06.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
LI 30.06.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 645 081** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.03.2011
CH 30.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
LI 30.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 645 088** (51) ***H04W 74/00***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 645 132** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
IE 06.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 645 156** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 645 157** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
SI 15.06.2011
IE 23.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 30.06.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 645 220** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 645 246** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011

FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 645 354** (51) ***B23K 11/00***
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 645 439** (51) ***B60B 31/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 645 526** (51) ***B65D 83/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 645 582** (51) ***C08G 18/78***
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 30.09.2011
SI 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 645 625** (51) ***C12N 5/071***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 645 633** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SI 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 645 681** (51) ***D06M 13/188***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IE 21.05.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 645 721** (51) ***F01D 5/18***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 645 827** (51) ***F28D 1/02***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 646 075** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 646 222** (51) ***H04N 1/405***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 646 235** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 646 309** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 646 323** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 646 351** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 646 456** (51) ***B21B 28/04***
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
IE 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
CH 30.06.2011
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(11) **1 646 505** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 31.07.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 646 552** (51) ***B63H 20/24***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 23.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 646 563** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 646 577** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
IT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 646 733** (51) ***C22F 1/18***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
IE 03.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 646 738** (51) ***D01F 2/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 646 832** (51) ***F25B 9/00***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 17.06.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 646 852** (51) ***G01L 5/00***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, MC 31.07.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, LI 31.07.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 646 937** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, LI 31.07.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, MC 31.07.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 646 941** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.07.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.07.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 646 981** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, GB 15.04.2011, IT 12.01.2011, MC 30.04.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 15.04.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, FR 02.05.2011, GR 13.04.2011, LI 30.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 647 101** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, GR 09.03.2011, LI 31.05.2011, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SI 08.12.2010
(84) IE 28.05.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, IT 08.12.2010, MC 31.05.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 647 305** (51) ***A61N 5/04***
(84) AT 29.12.2010, CH 30.06.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, LI 30.06.2011, PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 647 334** (51) ***B05D 1/20***
(84) AT 15.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 12.05.2011, LI 31.05.2011, NL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, MC 31.05.2011, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 647 439** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, MC 30.09.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 647 555** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 31.07.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 31.07.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 647 635** (51) ***E02F 9/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 647 686** (51) ***F02D 29/00***
(84) AT 06.07.2011, CH 31.07.2011, FI 06.07.2011, LI 31.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) BE 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, MC 31.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 647 756** (51) ***F16L 33/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 647 846** (51) ***G02B 5/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 647 851** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, MC 31.07.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 31.07.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 648 021** (51) ***H01J 61/33***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 648 053** (51) ***H01R 12/71***
(84) AT 15.06.2011, CH 31.08.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, LI 31.08.2011, PT 17.10.2011, SK 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 31.08.2011, SE 15.06.2011

(11) **1 648 184** (51) ***H04W 48/20***
(84) BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LI 31.08.2011, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) CH 31.08.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 22.12.2010, IT 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 31.08.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 648 193** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 05.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 648 197** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 648 303** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.07.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, MC 31.07.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, LI 31.07.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 648 310** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, MC 31.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, LI 31.07.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 648 356** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 18.06.2011, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 648 501** (51) ***A61K 39/108***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 31.07.2011

MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 648 587** (51) ***B01D 29/09***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
IE 12.06.2011
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
NL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 648 612** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 648 637** (51) ***B22F 3/24***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 648 681** (51) ***B29C 45/23***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 23.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 648 783** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 648 808** (51) ***B65H 51/22***
(84) CH 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011

(11) **1 648 919** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 648 951** (51) ***C08G 18/40***
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 648 959** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 648 979** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
LI 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 649 003** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 31.07.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 649 107** (51) ***E01F 9/017***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 649 130** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
MC 31.07.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
LI 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 649 187** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 649 189** (51) ***F16F 13/04***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 649 190** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 31.07.2011
PL 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 649 224** (51) ***F25B 41/04***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 649 229** (51) ***F26B 15/16***
(84) CH 31.07.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 649 324** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 13.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 649 366** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 649 447** (51) ***G10D 1/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 649 480** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011

CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 649 539** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 649 555** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 649 581** (51) ***H02K 21/48***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 649 614** (51) ***H04B 7/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 21.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 649 617** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 649 620** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 649 626** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 649 736** (51) ***H01L 23/427***
(84) CH 30.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 649 781** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.08.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 649 874** (51) ***A61L 24/00***
(84) CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
(84) GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 649 967** (51) ***B23K 26/42***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 650 218** (51) ***C07H 21/04***
(84) CH 31.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 650 260** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 650 293** (51) ***C12N 5/00***
(84) CH 30.06.2011
IE 25.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
FI 15.12.2010
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 650 324** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 650 394** (51) ***E06B 3/56***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 650 486** (51) ***F16L 41/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 650 496** (51) ***F21V 31/03***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 650 534** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 650 660** (51) ***G06F 11/36***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 650 722** (51) ***G08B 5/38***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 650 915** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 651 089** (51) ***A47L 13/20***
(84) CH 30.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) IE 29.06.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 30.06.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 651 132** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 651 181** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) IE 30.04.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 651 281**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A61L 15/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 651 283**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A61L 15/00***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 651 329**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***B01D 50/00***
(84) BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 651 333**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01F 1/00***
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 651 334**
(84) CH 31.07.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.07.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 651 338**
(84) CH 30.06.2011
IE 16.06.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B01J 2/04***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
LI 30.06.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 651 350**
(84) CH 30.06.2011
IE 11.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B02C 2/00***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
LI 30.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 651 389**
(84) CH 31.08.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***B25D 1/02***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 651 402**
(84) CH 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(51) ***B27K 3/36***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 651 445**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***B41J 29/17***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 651 570**
(84) CH 31.07.2011
BE 08.06.2011
EE 08.06.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C02F 1/44***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 651 649**
(84) CH 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***C07D 487/04***
(84) BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 651 656**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***C07F 9/58***
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 651 694**
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 651 750**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 22.06.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***C12N 1/20***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 651 753**
(84) IE 18.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C12N 1/16***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
LI 31.05.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 651 765**
(84) CH 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 651 780**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C12R 1/07***
(84) IE 27.05.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 651 784**
(84) CH 31.07.2011
BE 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C22B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 651 794**
(84) CH 31.07.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C23C 16/44***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 651 802**
(84) CH 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 30.06.2011
PL 09.03.2011
(51) ***C30B 25/12***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011

RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 651 807** (51) ***D06B 7/08***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 651 833** (51) ***E05B 65/20***
(84) CH 31.07.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 651 846** (51) ***F02B 29/04***
(84) CH 31.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
LI 31.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 651 859** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 30.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 651 893** (51) ***F16K 5/06***
(84) CH 30.06.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IE 29.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LI 30.06.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 651 907** (51) ***F24B 5/02***
(84) CH 31.08.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 651 939** (51) ***G01M 3/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 651 957** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 651 974** (51) ***G01R 33/483***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 652 005** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 652 017** (51) ***G05D 23/19***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
SE 16.02.2011

(11) **1 652 058** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 30.06.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 29.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 652 091** (51) ***G06F 12/08***
(84) CH 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 652 287** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 31.08.2011
(84) LI 31.08.2011

(11) **1 652 289** (51) ***H02P 21/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011

(11) **1 652 295** (51) ***H03F 3/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 04.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 652 354** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.06.2011
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 18.06.2011
LI 30.06.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 652 404** (51) ***H04R 3/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 652 462** (51) ***A47J 47/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 652 498** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 652 537** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 652 539** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 23.03.2011
CH 31.07.2011
ES 04.07.2011
LI 31.07.2011
PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 652 653** (51) ***B29C 65/20***
(84) CH 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 652 925** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 653 024**
(51) ***E04F 10/00***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
MC 31.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.08.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 653 112**
(51) ***F16F 1/38***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
MC 30.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 653 172**
(51) ***F25C 3/04***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 30.09.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 653 221**
(51) ***G01N 21/33***
(84) CH 30.06.2011
IE 09.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 30.06.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 653 250**
(51) ***G08G 5/00***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
MC 31.07.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 653 306**
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 653 390**
(51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 653 499**
(51) ***H01J 65/00***
(84) CH 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 653 541**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.07.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 653 633**
(51) ***H04B 17/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 653 781**
(51) ***H05B 6/80***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 653 821**
(51) ***A43B 5/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 653 843**
(51) ***A47L 13/59***
(84) CH 30.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) IE 29.06.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 30.06.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 653 850**
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 653 851**
(51) ***A61B 5/0402***
(84) CH 31.08.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 31.08.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 653 863**
(51) ***A61B 10/00***
(84) CH 30.06.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.06.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 653 869**
(51) ***A61B 17/56***
(84) CH 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LI 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 653 873**
(51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) IE 24.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 653 874**
(51) ***A61B 18/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 653 944**
(51) ***A61K 31/343***
(84) CH 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 654 010**
(51) ***A61L 15/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 654 011**
(51) ***A61L 15/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.08.2011

NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 027** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 654 091** (51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 093** (51) ***A47L 13/40***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 654 094** (51) ***B26B 3/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 654 160** (51) ***B65B 1/30***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 654 224** (51) ***C07D 205/04***
(84) CH 31.07.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 654 275** (51) ***A23J 1/14***
(84) CH 31.07.2011
BE 11.05.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
LI 31.07.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 654 342** (51) ***C10M 135/32***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 654 398** (51) ***C23C 28/00***
(84) CH 30.06.2011
IE 24.06.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
LI 30.06.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 654 468** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 654 484** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 28.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 30.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 654 523** (51) ***G01J 1/42***
(84) CH 31.08.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 654 547** (51) ***G01R 19/165***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 654 653** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 654 752** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 654 787** (51) ***H01R 39/38***
(84) CH 31.08.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 654 893** (51) ***H04W 84/00***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IE 21.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 654 898** (51) ***H04W 16/18***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.08.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.08.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 655 064** (51) ***B01D 45/08***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 655 121** (51) ***B29C 41/46***
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CH 31.07.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011

(11) **1 655 303** (51) ***C07F 9/59***
(84) CH 31.05.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
CY 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 14.05.2011

LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 655 440** (51) ***E06B 1/62***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 655 617** (51) ***G01R 33/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 655 627** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 655 700** (51) ***G07B 15/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 655 986** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PT 31.01.2011

(11) **1 656 065** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.08.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 656 069** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.08.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 656 177** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 656 266** (51) ***B60G 17/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 656 333** (51) ***C07C 1/20***
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 656 375** (51) ***C07D 453/02***
(84) CH 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.06.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 656 381** (51) ***C07D 495/04***
(84) CH 31.08.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.08.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.08.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 656 428** (51) ***C09D 175/04***
(84) CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 656 441** (51) ***C11D 3/50***
(84) CH 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LI 30.06.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 656 507** (51) ***F16C 19/49***
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 656 557** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.07.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
(84) AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LI 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 656 583** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 31.08.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
LI 31.08.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 656 591** (51) ***G03F 7/20***
(84) CH 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
LI 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
MC 31.08.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 656 596** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 656 678** (51) ***G21C 7/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 656 724** (51) ***H02K 1/14***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 656 730** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 656 811** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 31.08.2011
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
MC 31.08.2011

NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 656 818** (51) ***H05B 33/14***
(84) CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 656 878** (51) ***A61B 1/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 657 044** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 20.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 657 085** (51) ***B60G 21/055***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 657 166** (51) ***B65D 5/50***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 657 167** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 657 198** (51) ***B65H 26/02***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 657 248** (51) ***C07K 14/285***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 657 270** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 657 469** (51) ***F16F 9/512***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 657 534** (51) ***G01G 19/00***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 657 671** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 657 833** (51) ***H04B 10/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 657 873** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 657 918** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 657 972** (51) ***C07F 9/48***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.06.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 658 021** (51) ***A61F 2/16***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 658 164** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 658 183** (51) ***B60G 3/06***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 658 226** (51) ***B65D 17/50***
(84) CH 31.08.2011
CY 09.02.2011
LI 31.08.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
MC 31.08.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 658 399** (51) ***D06F 43/02***
(84) CH 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 658 524** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 02.06.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 658 526** (51) ***G03G 15/16***
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 658 546** (51) ***H04W 48/16***
(84) CH 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 658 564** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IE 26.05.2011
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 658 574** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 30.06.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 25.06.2011
LI 30.06.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 658 689** (51) ***H04H 20/40***
(84) CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011

IE 08.06.2011
MC 31.08.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 658 749** (51) ***H04W 8/26***
(84) CH 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 658 804** (51) ***A47L 23/26***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 659 194** (51) ***C23C 14/34***
(84) CH 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 659 668** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 659 888** (51) ***A23L 3/3436***
(84) CH 31.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 659 896** (51) ***A44B 18/00***
(84) CH 31.07.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
MC 31.07.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LI 31.07.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 660 121** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 660 154** (51) ***A61M 1/16***
(84) CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 660 178** (51) ***A61N 1/36***
(84) LI 31.07.2011
NL 05.01.2011
(84) CH 31.07.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 660 191** (51) ***A62B 35/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 660 306** (51) ***B29C 67/00***
(84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
CH 31.08.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 660 413** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 30.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 660 438** (51) ***C07C 263/20***
(84) CH 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 660 524** (51) ***C07K 14/195***
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 660 571** (51) ***C08J 11/08***
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
MC 31.08.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 660 733** (51) ***E04B 1/64***
(84) CH 31.07.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
MC 31.07.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
LI 31.07.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 660 741** (51) ***E05B 17/22***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 660 806** (51) ***F17C 3/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
GR 04.11.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 660 889** (51) ***G01N 33/66***
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 660 992** (51) ***G06F 13/40***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 661 141** (51) ***G11C 11/22***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 661 219** (51) ***H01S 5/065***
(84) CH 30.06.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 30.06.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 661 314** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
LI 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 661 339** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.07.2011, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, LI 31.07.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IT 01.12.2010, MC 31.07.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 661 529** (51) ***A61C 13/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 661 603** (51) ***A62C 37/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 661 634** (51) ***B08B 15/02***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 661 705** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 661 807** (51) ***B65B 9/20***
(84) CH 31.08.2011, BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, LI 31.08.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, MC 31.08.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 661 903** (51) ***C07F 9/50***
(84) CH 31.08.2011, AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, MC 31.08.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 661 929** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 661 992** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 28.04.2011, IT 01.12.2010, MC 30.04.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 662 198** (51) ***F22B 37/24***
(84) CH 31.07.2011, AT 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, NL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, MC 31.07.2011, PL 24.11.2010, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 662 346** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 662 482** (51) ***G10L 15/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 662 621** (51) ***H01R 13/639***
(84) CH 30.06.2011, IE 17.06.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 30.06.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 662 684** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, LI 31.08.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IT 05.01.2011, MC 31.08.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 662 806** (51) ***H04N 9/73***
(84) CH 31.08.2011, BE 06.07.2011, FI 06.07.2011, MC 31.08.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 662 921** (51) ***A41G 5/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, MC 30.09.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 662 983** (51) ***A61B 5/00***
(84) LI 31.07.2011, BE 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CH 31.07.2011, FI 20.07.2011, MC 31.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 663 000** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, MC 30.09.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 663 040** (51) ***A61B 17/88***
(84) LI 31.08.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, MC 31.08.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 663 043** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, MC 30.09.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 663 049** (51) ***A61C 7/36***
(84) CH 30.06.2011, IE 09.06.2011, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, GR 02.03.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, LI 30.06.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 663 057** (51) ***A61C 17/22***
(84) MC 30.09.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 663 088** (51) ***A61F 9/009***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 663 105** (51) ***A61K 31/41***
(84) LI 31.08.2011, BE 16.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, MC 31.08.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 663 145** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 663 315** (51) ***A61K 47/48***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 663 320** (51) ***A61K 51/10***
(84) MC 30.09.2011

(11) **1 663 322** (51) ***A61L 2/20***
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
MC 30.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 663 390** (51) ***A61N 1/375***
(84) LI 30.06.2011
NL 05.01.2011
(84) CH 30.06.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 663 403** (51) ***A62B 1/22***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
LI 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 663 433** (51) ***B01D 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 663 470** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
MC 30.09.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 663 562** (51) ***B23K 11/06***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 30.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 663 624** (51) ***B29D 35/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 663 644** (51) ***B32B 37/15***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 663 685** (51) ***B60J 10/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 663 698** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 663 703** (51) ***B60N 2/30***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 663 720** (51) ***B60R 16/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 663 747** (51) ***B60T 7/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 663 756** (51) ***B61G 5/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 663 880** (51) ***C02F 5/14***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
PL 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 663 896** (51) ***C03C 17/36***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.08.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 663 960** (51) ***C07C 257/14***
(84) MC 30.09.2011
FI 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 664 005** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 664 009** (51) ***C07D 295/20***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 664 035** (51) ***C07D 405/12***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
MC 30.09.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 664 092** (51) ***C07K 5/12***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 664 118** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 664 151** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 664 196** (51) ***C08K 5/42***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011

PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 664 204** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 664 312** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
MC 30.09.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 664 358** (51) ***C22B 3/20***
(84) CH 31.07.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 664 374** (51) ***C23C 16/40***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 664 395** (51) ***C30B 23/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 664 400** (51) ***D01F 6/30***
(84) CH 31.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
LI 31.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 664 564** (51) ***F16D 3/223***
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 664 602** (51) ***F16K 15/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 664 681** (51) ***G01D 5/353***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 664 783** (51) ***G01N 33/558***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 664 789** (51) ***G01N 33/574***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 664 845** (51) ***G01V 1/30***
(84) LI 31.08.2011
BE 08.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
MC 31.08.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 664 873** (51) ***G02B 6/43***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 664 875** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 31.08.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.08.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 664 878** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 664 897** (51) ***G02B 26/08***
(84) CH 31.07.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 664 906** (51) ***G02C 7/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 665 024** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 665 266** (51) ***G11B 23/40***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 665 336** (51) ***H01L 41/09***
(84) LI 31.08.2011
BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 665 341** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 665 372** (51) ***H01L 21/8242***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 665 513** (51) ***H02P 6/00***
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011

FI 18.05.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
GR 19.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 665 527** (51) ***H03H 9/02***
(84) CH 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
LI 31.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 665 588** (51) ***H04B 10/17***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 665 613** (51) ***H04L 1/02***
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 665 632** (51) ***H04L 12/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 665 666** (51) ***H04W 28/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 665 669** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 665 698** (51) ***H04L 27/01***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 665 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2011
IE 09.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.06.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 665 723** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 665 849** (51) ***H04W 8/24***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 665 868** (51) ***H04Q 11/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 666 098** (51) ***A61Q 17/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 666 234** (51) ***B29C 67/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 666 237** (51) ***B30B 11/08***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 666 443** (51) ***C07C 15/085***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 666 454** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011
(84) BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 666 530** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 666 990** (51) ***G04B 17/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 667 167** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 667 286** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 667 399** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 667 545** (51) ***A42B 1/24***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 667 546** (51) ***A44C 21/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 667 552** (51) ***A47C 3/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 667 567** (51) ***A47L 5/38***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
NL 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PL 27.04.2011

RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 667 726** (51) ***A61K 47/48***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 667 748** (51) ***A61L 31/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 667 750** (51) ***A61B 17/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 667 751** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 667 788** (51) ***B01D 69/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 667 797** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
MC 30.09.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 667 861** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 667 868** (51) ***B60K 25/06***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 667 890** (51) ***B62D 33/04***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 667 910** (51) ***B65B 9/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
LI 31.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
MC 31.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 667 934** (51) ***C01B 33/20***
(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 30.09.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 667 984** (51) ***C07D 233/54***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 668 011** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 668 021** (51) ***C07H 17/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 668 030** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 31.05.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
IE 27.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 668 036** (51) ***A61K 39/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
FI 19.01.2011
MC 30.09.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
PL 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 668 038** (51) ***C08F 2/50***
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 668 079** (51) ***C09B 29/085***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 668 115** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
LI 31.08.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 668 144** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 668 156** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 668 170** (51) ***C23C 22/68***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GB 20.04.2011
IE 20.04.2011
MC 30.04.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 668 175** (51) ***D01B 1/14***
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 668 236** (51) ***F02K 9/64***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 668 261** (51) ***F16B 33/02***
(84) CH 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
LU 24.09.2009
NL 29.04.2009
LI 29.04.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
MC 30.09.2009
RO 29.04.2009

SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 668 331**
(51) ***G01L 1/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 668 392**
(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 668 406**
(51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 668 431**
(51) ***G05B 13/04***
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
PL 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 668 537**
(51) ***G06F 17/24***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 668 571**
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
MC 30.09.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 668 646**
(51) ***G11C 11/408***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 668 678**
(51) ***H01L 21/02***
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 668 726**
(51) ***H01M 8/02***
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LI 30.06.2011
BE 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 668 735**
(51) ***H01M 8/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 668 745**
(51) ***H01R 12/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 668 848**
(51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 668 862**
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
SE 21.09.2011
AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 668 881**
(51) ***H04M 3/51***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 668 933**
(51) ***H04W 4/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 668 972**
(51) ***A01B 51/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 668 982**
(51) ***A01K 89/017***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SI 20.07.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 30.09.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 669 151**
(51) ***B23K 9/133***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
IE 09.06.2011
BG 06.01.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
PL 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 669 241**
(51) ***B60N 2/48***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 669 407**
(51) ***C08L 53/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 669 528**
(51) ***E05B 73/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 669 651**
(51) ***F16L 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 670 046**
(51) ***H01L 21/301***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 670 105**
(51) ***H01S 5/183***
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LI 31.08.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 670 204**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 670 224**
(51) ***H04M 1/03***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 670 305**
(51) ***A01D 34/416***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 670 535**
(51) ***A61M 25/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 670 572**
(51) ***B01D 53/94***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011

PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 670 615** (51) ***B24C 1/04***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CH 31.08.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 MC 31.08.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 670 623** (51) ***B27N 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 670 772** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 670 801** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 08.06.2011 (84) CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 GR 09.09.2011
MC 30.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 670 932** (51) ***C12N 15/10***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CH 31.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 670 975** (51) ***C30B 29/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 670 986** (51) ***D06P 1/52***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 PL 10.08.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 671 189** (51) ***G05B 19/042***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 671 341** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
MC 30.09.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 671 459** (51) ***H04L 12/66***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 671 701** (51) ***B01L 3/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 671 837** (51) ***B60N 2/14***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 30.09.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 671 958** (51) ***C07D 285/24***
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 30.09.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 671 991** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 672 015** (51) ***C08L 5/14***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.04.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 06.04.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.04.2011 LT 17.11.2010
MC 30.04.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 672 017** (51) ***C08L 21/00***
(84) CY 13.07.2011 (84) GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 672 191** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 672 225** (51) ***F15B 11/05***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 672 255** (51) ***F16J 15/08***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 672 696** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 672 702** (51) ***H01L 31/048***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 672 729** (51) ***H01M 10/0567***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 MC 30.09.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 672 807** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 672 849** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 672 958** (51) ***H05B 3/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 672 983** (51) ***A21D 13/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010
IE 18.06.2011 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
LI 30.06.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 673 006** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
MC 30.09.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 673 027** (51) ***A61C 7/14***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CH 31.08.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 MC 31.08.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 673 129**
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 673 227**
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 673 275**
(84) CH 31.08.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***B62D 65/06***
(84) LI 31.08.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 673 385**
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C07K 5/08***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 673 490**
(84) BG 02.05.2011
EE 02.02.2011
RO 02.02.2011
(51) ***C23C 30/00***
(84) CY 02.02.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 673 544**
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F16C 33/58***
(84) LI 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 673 581**
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***F24H 1/20***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 673 663**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***G03F 7/028***
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 673 792**
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H01H 9/16***
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 673 845**
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H02H 9/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 673 945**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H04N 7/64***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 673 963**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04R 17/02***
(84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 674 173**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***B22C 1/00***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 674 328**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60W 10/00***

(11) **1 674 378**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B62D 21/11***

(11) **1 674 424**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C01B 5/00***

(11) **1 674 496**
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08G 63/672***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 674 566**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 674 585**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2011
FI 20.10.2010
IE 04.06.2011
PT 21.02.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
SE 20.10.2010

(11) **1 674 633**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E04C 2/10***

(11) **1 674 648**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***E06B 1/00***

(11) **1 674 746**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16C 27/06***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 674 960**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G06F 21/24***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 675 219**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01R 4/48***
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 675 461**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A01N 43/56***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 675 572**
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 675 791**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B65G 9/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 675 801**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B68B 1/04***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 675 929**
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 676 012**
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 676 082**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F26B 23/02***
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 676 217**
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 676 236**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G06T 3/40***
(84) IE 28.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 676 244**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***G06T 19/00***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 676 375**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06F 3/023***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 676 391**
(84) LI 30.06.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H04L 7/02***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 25.06.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 676 478**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A01N 25/34***
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 676 517**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47L 9/16***

(11) **1 676 546**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61F 2/01***

(11) **1 676 599**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61M 27/00***

(11) **1 676 609**
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A63G 21/04***
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 676 623**
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***B01D 53/26***
(84) CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 677 067**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F42B 4/02***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 677 131**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G02B 6/293***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 677 165**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G04B 19/26***

(11) **1 677 498**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04M 1/60***

(11) **1 677 567**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 677 647**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***A47B 96/06***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 677 726**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A61H 3/04***
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 677 937**
(84) MC 30.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B23F 19/10***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 678 046**
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
MC 30.09.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B65D 41/04***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 678 315**
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C12P 21/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 678 316**
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C07K 14/205***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 678 482**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 678 619**
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 13/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 678 856**
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 679 086**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61L 15/58***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 679 150**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B23Q 1/62***
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 679 449**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16D 23/12***

(11) **1 679 576**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G06F 1/32***

(11) **1 679 580**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 680 194**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A63B 41/08***

(11) **1 680 306**
(84) CY 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
(51) ***B60R 9/04***
(84) GR 18.11.2011
NL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 680 350**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B66C 19/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 31.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 680 503** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, MC 30.09.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 680 513** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.08.2011, BE 01.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IT 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, MC 31.08.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 681 014** (51) ***A61B 1/31***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 681 030** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 25.08.2010, CY 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, MC 30.04.2011, PT 27.12.2010
(84) BE 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 30.04.2011, NL 25.08.2010, SE 25.08.2010

(11) **1 681 035** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 681 255** (51) ***B65H 19/12***
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011, IE 31.08.2011, LT 31.08.2011, MC 30.09.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 681 270** (51) ***C01G 1/12***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 681 480** (51) ***F16C 33/66***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 681 565** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 681 797** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.07.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 31.07.2011, NL 27.04.2011, SE 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, MC 31.07.2011, PT 29.08.2011

(11) **1 681 849** (51) ***H04N 5/21***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 682 239** (51) ***B65B 31/04***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 682 377** (51) ***F16H 59/02***
(84) CH 30.06.2011, AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 16.06.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 682 527** (51) ***C07D 309/30***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 682 826** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, FI 12.01.2011, MC 30.09.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 682 828** (51) ***A61L 2/20***
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, MC 30.09.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 682 885** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 14.04.2011, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **1 683 438** (51) ***A45D 40/26***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 683 503** (51) ***A61F 13/20***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 683 633** (51) ***B41F 9/00***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 683 827** (51) ***C08J 9/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 683 828** (51) ***C08J 9/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 684 045** (51) ***F28F 21/06***
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LI 31.07.2011, LV 15.06.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 684 266** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 684 320** (51) ***H01H 71/46***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 684 397** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 684 623** (51) ***A47K 11/10***
(84) MC 30.09.2011, BE 13.07.2011, FI 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 684 722** (51) ***A61K 9/127***
(84) CH 31.12.2008, BE 31.10.2009, CY 31.12.2008, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, HU 01.07.2009, LU 09.10.2009, NL 31.12.2008, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) LI 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, GR 01.04.2009, IE 31.12.2008, MC 31.10.2009, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008, TR 31.12.2008

(11) **1 684 862** (51) ***A61N 1/378***
(84) MC 30.09.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 684 950** (51) ***B25J 17/00***
(84) LI 30.06.2011, BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010, CH 30.06.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 28.06.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 685 051** (51) ***B65H 37/04***
(84) CH 31.08.2011, AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, MC 31.08.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 685 242**
(84) CH 30.06.2011
AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 685 366**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G01B 9/02***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 685 538**
(84) CH 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.08.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 685 559**
(84) MC 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***G11B 7/00***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 686 079**
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B65F 3/20***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 686 657**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
(51) ***H01R 13/46***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 686 668**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H02G 3/08***

(11) **1 687 177**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B60N 2/30***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 687 521**
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***F02M 21/02***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 687 557**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F16L 37/088***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 687 932**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 687 951**
(84) MC 30.09.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 688 336**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***B62B 9/08***
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 30.06.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 688 715**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G01F 15/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 688 861**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 688 894**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G07F 9/10***

(11) **1 689 013**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 689 169**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04N 5/232***

(11) **1 689 219**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60R 16/023***

(11) **1 689 260**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A44B 19/16***

(11) **1 689 539**
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 30.09.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B21D 41/02***
(84) CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 690 572**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A63F 3/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 690 739**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60R 7/02***

(11) **1 690 820**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B66C 13/56***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 690 944**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C12P 7/10***

(11) **1 691 030**
(84) AT 26.01.2011
CH 30.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 17.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
(51) ***E21B 7/06***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 691 134**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F23D 11/10***

(11) **1 691 217**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01T 1/29***

(11) **1 691 236**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G03B 37/00***

(11) **1 691 263**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MC 30.09.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 691 353**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 691 454**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01R 13/629***

(11) **1 691 640**
(84) CH 30.06.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 22.06.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A45F 3/08***
(84) LI 30.06.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 691 976**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B32B 5/06***

(11) **1 692 825**
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04W 74/02***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 692 953**
(84) MC 30.09.2011
FI 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A23N 1/00***
(84) CY 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 692 954**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
(51) ***A23N 1/02***
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011

LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 692 998** (51) ***A61B 3/16***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 693 141** (51) ***B23K 26/03***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 693 453** (51) ***C12N 15/10***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 693 495** (51) ***D03D 1/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 693 519** (51) ***E01F 15/08***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, PT 05.12.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 693 546** (51) ***E06B 3/22***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 693 591** (51) ***F16D 69/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 693 605** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 693 618** (51) ***F23D 14/16***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 693 746** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 694 162** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, PL 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 694 334** (51) ***A61K 31/55***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 694 399** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 694 502** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, LI 30.04.2011, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) IE 13.04.2011, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, MC 30.04.2011, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 694 574** (51) ***A47K 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 694 625** (51) ***C07C 51/215***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 694 651** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 694 735** (51) ***C08G 18/32***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 694 889** (51) ***D01F 6/30***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 694 945** (51) ***F01L 9/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 695 019** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 695 029** (51) ***G01C 11/00***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 695 046** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 695 056** (51) ***G01L 1/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 695 237** (51) ***G06F 17/27***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 695 466** (51) ***H04B 10/155***
(84) MC 30.09.2011, CY 08.06.2011, FI 08.06.2011, PL 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, RO 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 695 477** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 695 698** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 23.03.2011, CH 31.07.2011, ES 04.07.2011, LI 31.07.2011, PT 25.07.2011
(84) BE 23.03.2011, DK 23.03.2011, GR 24.06.2011, MC 31.07.2011, SE 23.03.2011

(11) **1 695 827** (51) ***B41J 2/045***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 695 838** (51) ***B41M 1/18***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 695 908** (51) ***B64D 9/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 695 920** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 695 955** (51) ***C07C 59/66***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 696 252** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 17.08.2011, FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 696 444** (51) ***H01F 38/38***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 696 783** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 696 870** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 696 871** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 696 904** (51) ***A61K 31/381***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 697 267** (51) ***C03C 1/02***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 697 311** (51) ***C07C 255/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 697 391** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 697 477** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 697 668** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 697 683** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 697 728** (51) ***G01N 21/896***
(84) MC 30.09.2011, BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, PL 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 697 931** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 698 301** (51) ***A61C 17/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 698 436** (51) ***B25B 27/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 698 489** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 22.10.2008
CH 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
GB 02.03.2011
HU 23.04.2009
IS 22.02.2009
LI 22.10.2008
LU 02.03.2009
MC 31.03.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CY 22.10.2008
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
FR 23.11.2009
GR 23.01.2009
IE 22.10.2008
IT 22.10.2008
LT 22.10.2008
LV 22.10.2008
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
TR 22.10.2008

(11) **1 698 514** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 698 530** (51) ***B60R 25/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 698 635** (51) ***C07H 19/052***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 698 880** (51) ***G01N 9/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 698 905** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
FI 20.07.2011
MC 30.09.2011
SE 20.07.2011
(84) BE 20.07.2011
DK 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 699 030** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 699 491** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 699 842** (51) ***C08G 18/50***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 699 954** (51) ***D01F 6/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 700 085** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 700 135** (51) ***G01S 13/74***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 700 284** (51) ***G08C 13/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 700 354** (51) ***H01M 2/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 700 423** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 700 636** (51) ***B05B 1/18***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 700 696** (51) ***B41F 23/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 700 873** (51) ***C08G 18/71***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 701 291** (51) ***G06T 7/20***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 701 629** (51) ***A43B 13/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 701 904** (51) ***B66B 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 702 409** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 702 528** (51) ***A43C 11/14***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 702 626** (51) ***C12Q 1/37***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 702 993** (51) ***C21D 1/10***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 703 071** (51) ***E06B 9/60***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 703 072** (51) ***E06C 5/04***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 703 089** (51) ***F01L 9/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 703 244** (51) ***F28F 3/08***
(84) CY 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 703 745** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.06.2011
IE 22.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LI 30.06.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 703 869** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 703 888** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 704 055** (51) ***B41J 31/05***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 704 164** (51) ***C07K 14/54***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 704 289** (51) ***E04D 13/04***
(84) AT 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 704 354** (51) ***F16K 35/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 704 533** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 704 609** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 23.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 704 797** (51) ***A47B 9/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 704 895** (51) ***A61N 2/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 704 990** (51) ***B29C 70/48***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 705 000** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.05.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 12.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010

(11) **1 705 022** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 705 253**
(84) AT 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.04.2011
MC 30.04.2011
SE 03.11.2010
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
PT 03.03.2011

(11) **1 705 480**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G01N 27/327***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 705 712**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01L 29/772***

(11) **1 705 855**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 705 869**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H04L 29/08***
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 706 043**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61B 17/064***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 706 044**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61B 17/10***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 706 046**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61B 17/11***

(11) **1 706 175**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61N 1/04***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 706 266**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 706 270**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 706 271**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 706 306**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***B62D 1/12***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 706 350**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B66B 23/00***

(11) **1 706 415**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C07J 51/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 706 427**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07K 16/28***

(11) **1 706 503**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011
(51) ***C12Q 1/37***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 706 593**
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F01D 5/22***
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 706 716**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01L 3/10***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 706 908**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 706 940**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H03K 5/24***

(11) **1 706 941**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H03K 17/082***

(11) **1 707 019**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 707 242**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61Q 5/10***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 707 293**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23H 7/06***

(11) **1 707 415**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60J 7/12***
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 707 545**
(84) AT 30.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C04B 35/80***
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.08.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 707 546**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C04B 38/00***

(11) **1 707 723**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***E05F 5/00***

(11) **1 707 758**
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
(51) ***F01D 25/24***
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 707 854**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F01N 13/18***

(11) **1 707 855**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16J 15/08***

(11) **1 707 943**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01N 21/31***

(11) **1 707 992**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01T 3/00***

(11) **1 708 011**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G02C 5/22***

(11) **1 708 026**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G03F 7/022***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 708 033**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G03F 7/32***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 708 087**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G06F 9/46***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 708 613**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 5/0402***

(11) **1 709 013**
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C07D 251/64***
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 709 064**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C07K 14/415***

(11) **1 709 232**
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D06F 35/00***
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 709 312**
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F02D 41/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 709 506**
(84) LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 709 627**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G10L 19/02***

(11) **1 709 839**
(84) CY 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***H05B 33/12***
(84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 709 904**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 709 913**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 06.04.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 710 066**
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
MC 30.09.2011
(51) ***B29B 13/02***
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 710 094** (51) ***B41C 1/05***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 710 180** (51) ***B65G 69/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 710 188** (51) ***B65H 57/14***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GB 14.04.2011, IT 24.11.2010, MC 30.04.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) IE 14.04.2011, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011, LI 30.04.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 710 337** (51) ***D04H 1/54***
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 07.04.2011, LT 19.01.2011, MC 30.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 710 376** (51) ***E05B 27/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 710 474** (51) ***F16H 61/24***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 710 517** (51) ***F24F 11/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 710 549** (51) ***G01L 5/28***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 710 656** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 04.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 711 001** (51) ***H04N 1/52***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 711 024** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 29.09.2010, CH 30.04.2011, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LI 30.04.2011, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 06.04.2011, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 30.04.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 711 067** (51) ***A21D 2/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 711 144** (51) ***A61F 7/10***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **1 711 318** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 711 372** (51) ***B60R 1/074***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 711 541** (51) ***C08F 20/00***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 711 604** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 711 673** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, NL 06.07.2011, SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, PT 07.11.2011

(11) **1 711 706** (51) ***F02M 25/12***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 711 806** (51) ***G01N 30/60***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 711 948** (51) ***G11C 16/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 712 072** (51) ***H04M 1/725***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 712 101** (51) ***H04W 16/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 712 288** (51) ***B04B 5/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 712 357** (51) ***B41F 21/10***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 712 359** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 712 481** (51) ***B65D 33/01***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 04.04.2011, IT 07.07.2010, LV 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SK 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LT 07.07.2010, NL 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 712 495** (51) ***B65G 47/248***
(84) CH 22.07.2009, LI 22.07.2009
(84) GB 11.04.2010

(11) **1 712 598** (51) ***C09C 1/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 712 628** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 22.06.2011, FI 22.06.2011, LI 31.08.2011, NL 22.06.2011, SE 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011, GR 23.09.2011, MC 31.08.2011, PT 24.10.2011

(11) **1 712 653** (51) ***C22C 38/00***
(84) BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 10.04.2011, LI 30.04.2011, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SI 22.12.2010
(84) CH 30.04.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 30.04.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 712 667** (51) ***D04H 1/54***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GB 11.04.2011, IE 11.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 712 686** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 712 719** (51) ***E06B 3/30***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 712 764** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 11.04.2011, LT 03.11.2010, MC 30.04.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010

(11) **1 712 789** (51) ***F04B 9/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 712 882** (51) ***G01D 5/248***
(84) AT 13.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 712 948** (51) ***G02F 1/01***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 712 995** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 713 105** (51) ***H01H 3/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 713 231** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 13.04.2011, LI 30.04.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 713 263** (51) ***H04N 5/44***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 713 307** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 15.12.2010, CH 31.08.2011, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IT 15.12.2010, MC 31.08.2011, SE 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LI 31.08.2011, PT 15.04.2011

(11) **1 713 662** (51) ***B60R 19/24***
(84) AT 17.11.2010, CH 31.07.2011, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 17.11.2010, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 31.07.2011, PL 17.11.2010, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LI 31.07.2011, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 713 765** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 713 869** (51) ***C09D 5/10***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 713 901** (51) ***C12N 1/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 713 935** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 714 057** (51) ***F16H 63/20***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 714 148** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 714 204** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 714 410** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) IE 11.05.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 714 429** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 714 520** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 714 540** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, IE 13.04.2011, LT 28.07.2010, NL 28.07.2010, PT 29.11.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IS 28.11.2010, LV 28.07.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010

(11) **1 714 545** (51) ***A01H 17/00***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, LI 31.08.2011, NL 06.04.2011, SE 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, MC 31.08.2011, PT 08.08.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 714 646** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 22.04.2011, IT 05.01.2011, MC 30.04.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 714 684** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 02.05.2011, IE 19.04.2011, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.04.2011, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LI 30.04.2011, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 714 686** (51) ***A63H 18/10***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 714 691** (51) ***B01D 61/14***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LI 30.04.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 30.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 714 760** (51) ***B28B 3/00***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.04.2011, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GB 21.04.2011, IE 21.04.2011, LI 30.04.2011, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 714 784** (51) ***B41F 27/04***
(84) BG 13.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, MC 31.05.2011, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) EE 13.10.2010, IE 18.05.2011, LT 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 715 031** (51) ***C12C 13/02***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 715 032** (51) ***C12M 1/40***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 715 119** (51) ***E05B 5/00***
(84) AT 30.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 04.04.2011, LI 30.04.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.04.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 715 196** (51) ***F15D 1/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 715 280** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LI 30.04.2011, LV 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 06.04.2011, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, MC 30.04.2011, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 715 286**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***F41H 11/02***
(84) BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 19.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 715 287**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F42B 1/024***

(11) **1 715 300**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G01D 11/24***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 715 492**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G21H 3/02***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 715 528**
(84) AT 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(51) ***H01L 27/146***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 18.04.2011
IT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 715 555**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H02G 3/12***

(11) **1 715 564**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02K 7/102***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 715 565**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***H02K 9/06***
(84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 20.04.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 715 567**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 05.04.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H02M 1/32***
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 715 650**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.08.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
(51) ***H04L 9/08***
(84) BE 08.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PT 08.04.2011
SK 08.12.2010

(11) **1 715 913**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61M 25/10***

(11) **1 715 936**
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B01D 35/30***
(84) CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 716 041**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B63B 1/38***

(11) **1 716 266**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C23C 4/08***

(11) **1 716 457**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 716 498**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 15/16***

(11) **1 716 544**
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 716 748**
(84) AT 12.01.2011
CH 31.05.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011
(51) ***A01G 25/16***
(84) BE 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 03.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011

(11) **1 716 868**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61K 45/08***

(11) **1 716 883**
(84) AT 28.04.2011
CY 27.08.2008
EE 27.08.2008
GR 02.11.2011
IE 28.04.2011
LT 27.08.2008
MC 30.04.2009
SI 29.04.2011
(51) ***A61M 37/00***
(84) BE 30.04.2011
CZ 28.04.2011
FI 28.04.2011
HU 29.04.2011
IS 27.12.2008
LV 27.08.2008
PT 28.10.2011
SK 28.04.2011

(11) **1 716 928**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B05B 1/04***

(11) **1 716 929**
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B05B 1/10***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 717 035**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***B41J 2/14***
(84) BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 20.04.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 717 063**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SI 18.08.2010
(51) ***B60B 27/00***
(84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 29.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 717 127**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B62D 1/18***
(84) BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 717 469**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16C 33/20***

(11) **1 717 470**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16C 35/067***

(11) **1 717 510**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F17C 5/00***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 717 644**
(84) AT 13.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G03G 15/08***
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 717 777**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 717 826**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
(51) ***H01F 38/42***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 21.04.2011

IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 717 910** (51) ***H01R 29/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 717 964** (51) ***H04B 5/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 717 992** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 27.04.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 718 068** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 11.04.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 718 113** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 718 128** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.05.2011
GR 27.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IE 14.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
LI 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 718 171** (51) ***A23L 3/3418***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 718 177** (51) ***A43B 13/41***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 718 178** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 718 210** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 718 217** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 718 249** (51) ***A61F 2/24***
(84) LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 718 256** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 718 323** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 718 359** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 718 416** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 718 426** (51) ***B22C 5/18***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 718 561** (51) ***B68B 1/06***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 718 756** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 718 970** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 719 034** (51) ***G05F 1/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 719 265** (51) ***H04B 7/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 719 291** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LI 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 719 422** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 04.05.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 719 451** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 719 455** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 719 457** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 719 458** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 719 476** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 719 483** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 719 536** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 719 593** (51) ***B27B 5/29***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 719 638** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 02.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 719 650** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 719 725** (51) ***B65H 18/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 719 754** (51) ***C07C 229/36***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 719 766** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010

EE 03.11.2010
FR 02.05.2011
IE 18.04.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GB 18.04.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 719 872** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 719 915** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 06.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 720 122** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 720 199** (51) ***H01L 21/027***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 720 282** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 02.05.2011
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 720 384** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 28.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 720 505** (51) ***A61H 23/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 720 625** (51) ***B01D 17/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 720 694** (51) ***B29C 49/24***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 720 761** (51) ***B62K 21/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 720 803** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 720 919** (51) ***C08F 236/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 720 929** (51) ***C08G 63/81***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 720 940** (51) ***C09D 5/36***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 720 988** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 721 207** (51) ***G02C 1/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 721 238** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 30.06.2011
IE 29.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LI 30.06.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 721 379** (51) ***H02K 3/52***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 721 415** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 721 486** (51) ***H04W 56/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 721 543** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 721 559** (51) ***A47L 15/48***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 721 675** (51) ***B03B 9/06***
(84) CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 30.09.2011
DK 05.01.2011
IE 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **1 721 677** (51) ***B03B 9/06***
(84) CY 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 30.09.2011
DK 02.02.2011
IE 02.02.2011
PT 02.06.2011

(11) **1 721 785** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 12.05.2011
LI 31.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 721 843** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 10.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 721 852** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 721 898** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 12.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 721 969** (51) ***C12N 9/02***
(84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011
DK 13.10.2010
NL 13.10.2010

(11) **1 722 103** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 10.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 722 274** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 10.05.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010

SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 722 275** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 10.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 722 658** (51) ***A47C 17/42***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011

(11) **1 722 668** (51) ***A47L 15/50***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 722 752** (51) ***A61K 8/44***
(84) CH 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 722 898** (51) ***B05C 1/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 723 033** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 723 052** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 723 342** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 723 575** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 723 713** (51) ***H02K 1/28***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 723 788** (51) ***H04N 7/16***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 723 848** (51) ***A01K 39/01***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 723 853** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 723 909** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 723 924** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 16.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 724 000** (51) ***B01D 71/36***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 724 055** (51) ***B24B 13/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 724 125** (51) ***B60B 30/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 724 143** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 724 166** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 724 167** (51) ***B60R 25/04***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 724 219** (51) ***B65G 57/06***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 18.04.2011
IE 18.04.2011
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010

(11) **1 724 297** (51) ***C08J 5/04***
(84) AT 07.07.2010
BG 07.10.2010
CZ 07.07.2010
EE 07.07.2010
GB 05.04.2011
IE 05.04.2011
IT 05.04.2011
LV 07.07.2010
PL 07.07.2010
RO 07.07.2010
SI 07.07.2010
(84) BE 07.07.2010
CY 07.07.2010
DK 07.07.2010
FI 07.07.2010
GR 08.10.2010
IS 07.11.2010
LT 07.07.2010
NL 07.07.2010
PT 08.11.2010
SE 07.07.2010
SK 07.07.2010

(11) **1 724 412** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 724 476** (51) ***F16C 7/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 724 707** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 724 799** (51) ***H01H 11/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 724 896** (51) ***H02G 3/06***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 724 977** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 724 997** (51) ***H04M 1/247***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 725 051** (51) ***H04N 9/73***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 725 118** (51) ***A23C 3/037***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 725 129** (51) ***A41D 13/012***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 725 167** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 725 177** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 725 268** (51) ***A61K 49/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 725 286** (51) ***A62B 23/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 725 325** (51) ***B01J 8/24***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 725 335** (51) ***B02C 4/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 725 341** (51) ***B05D 3/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 725 366** (51) ***B23K 1/002***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 725 491** (51) ***B66B 9/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 725 729** (51) ***E05F 15/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 725 774** (51) ***F04D 15/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 725 811** (51) ***F23C 7/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 725 815** (51) ***F24J 2/05***
(84) CY 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) SE 27.07.2011

(11) **1 726 050** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 726 062** (51) ***H01Q 1/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 726 076** (51) ***H02H 7/085***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 726 083** (51) ***H02K 33/16***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 726 109** (51) ***H04B 10/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 726 229** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 726 241** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 726 259** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 726 282** (51) ***A61H 23/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 726 336** (51) ***A63B 43/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 726 417** (51) ***B27M 3/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 726 550** (51) ***B65H 31/36***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 23.05.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 726 708** (51) ***D06F 43/06***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 24.05.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 726 711** (51) ***D06F 95/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 726 718** (51) ***E02D 5/36***
(84) AT 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.04.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 726 749** (51) ***E05B 27/10***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 726 768** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
NL 01.12.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 726 770** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 03.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 726 784** (51) ***F01D 5/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 726 821** (51) ***F02M 61/14***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 726 855** (51) ***F16K 7/17***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 24.05.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011

PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 727 240** (51) ***H01R 9/24***
(84) CY 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 727 273** (51) ***H02P 29/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 727 274** (51) ***H02P 29/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 727 307** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 727 478** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 727 500** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 727 508** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 727 558** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 727 663** (51) ***B29C 67/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 727 757** (51) ***B65H 23/34***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 727 794** (51) ***C07D 207/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 727 820** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 727 843** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 727 853** (51) ***C08J 3/03***
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
(84) GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 727 903** (51) ***C12N 15/56***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 727 945** (51) ***E02F 9/22***
(84) CY 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
(84) GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 727 988** (51) ***F04D 29/04***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 728 026** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 728 038** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 728 105** (51) ***G02B 3/14***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 728 278** (51) ***H01L 23/473***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 728 302** (51) ***H02H 1/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 728 412** (51) ***H05B 7/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 728 423** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
(84) BE 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 19.06.2011
SE 02.03.2011

(11) **1 728 594** (51) ***B25B 11/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 728 654** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 30.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 728 715** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 728 757** (51) ***B66F 9/075***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 728 816** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 728 919** (51) ***D21C 11/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 728 935** (51) ***E04B 7/06***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 16.05.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 729 108** (51) ***G01N 15/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 729 130** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 729 171** (51) ***G03B 15/04***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 31.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 729 245** (51) ***G06K 13/08***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 30.05.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 729 275** (51) ***G09F 11/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 729 359** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 729 369** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 08.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 729 387** (51) ***H02G 3/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 729 473** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 23.05.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.05.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 729 535** (51) ***H04W 4/06***
(84) MC 30.09.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 729 609** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 729 806** (51) ***A61K 39/40***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 729 836** (51) ***A61M 1/34***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 729 925** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 729 927** (51) ***B25C 5/15***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 729 928** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 729 929** (51) ***B25C 1/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 729 940** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) IE 01.04.2011, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, FR 02.05.2011, IS 24.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 729 949** (51) ***B29C 70/44***
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 729 999** (51) ***B60P 9/00***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, GB 04.04.2011, IS 15.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) IE 04.04.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, FR 02.05.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 730 000** (51) ***B60Q 1/32***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 730 157** (51) ***C07F 5/02***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 730 194** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 730 209** (51) ***C08F 220/22***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 730 368** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011, IE 17.08.2011, LT 17.08.2011

(11) **1 730 406** (51) ***F04C 28/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 730 416** (51) ***F16F 1/373***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 730 607** (51) ***G04B 47/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 730 790** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 730 877** (51) ***H04L 9/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 730 903** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 730 993** (51) ***H04R 1/40***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 731 054** (51) ***A45B 17/00***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 731 067** (51) ***A47J 31/60***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 731 140** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011
(84) BE 13.04.2011, DK 13.04.2011, GR 14.07.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011

(11) **1 731 166** (51) ***A61K 39/09***
(84) AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.06.2011, NL 09.03.2011, SE 09.03.2011
(84) CH 30.06.2011, DK 09.03.2011, GR 10.06.2011, LI 30.06.2011, PT 11.07.2011

(11) **1 731 231** (51) ***B08B 3/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 731 277** (51) ***B26D 7/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 731 308** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 24.05.2011, LI 31.05.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 731 371** (51) ***B60R 13/00***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 15.12.2010, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 30.06.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 731 417** (51) ***B63G 8/00***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, IE 08.12.2010, LI 30.06.2011, LV 08.12.2010, PL 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, NL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 731 476** (51) ***B66F 9/075***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LI 30.06.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 731 637** (51) ***D01H 5/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 731 670** (51) ***D21G 3/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 731 671** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.05.2011, PL 06.04.2011
(84) CH 31.05.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 31.05.2011, LI 31.05.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011

RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 731 677** (51) ***E01H 10/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 731 685** (51) ***E04B 1/76***
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 731 726** (51) ***F01M 11/03***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.06.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 731 757** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 731 790** (51) ***F16D 65/50***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 30.06.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 731 818** (51) ***F16L 23/04***
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 731 883** (51) ***G01F 25/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 731 914** (51) ***G01R 11/04***
(84) CY 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 731 977** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 732 069** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 732 151** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 30.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 732 244** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 732 424** (51) ***A47J 37/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 732 633** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 732 747** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 05.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 732 765** (51) ***B41J 29/38***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 732 901** (51) ***C07D 233/90***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 733 027** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 733 048** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FI 29.12.2010
IE 06.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 733 086** (51) ***D04H 1/56***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 733 098** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 05.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 733 202** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 733 205** (51) ***G01N 9/24***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 733 438** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 733 557** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 01.04.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 733 627** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
IE 13.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 733 637** (51) ***A43B 13/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 733 642** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 733 756** (51) ***A61M 39/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 733 771** (51) ***A63F 7/06***
(84) AT 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 13.06.2011 IS 29.01.2011
LT 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 733 846** (51) ***B25B 27/02***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LI 30.06.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 733 854** (51) ***B26B 11/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 14.06.2011 IS 04.09.2011
LI 30.06.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 733 860** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IE 08.06.2011
IS 27.02.2011 LI 30.06.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
NL 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 733 863** (51) ***B29C 45/17***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 733 879** (51) ***B41F 27/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 733 909** (51) ***B60J 10/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 733 976** (51) ***B65D 35/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 734 007** (51) ***C01G 39/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 734 017** (51) ***C03C 8/10***
(84) BE 24.11.2010 (84) BG 24.02.2011
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
IE 31.05.2011 IS 24.03.2011
LI 31.05.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.05.2011
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 734 165** (51) ***D03D 39/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 734 197** (51) ***E04B 1/80***
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 734 200** (51) ***E04C 2/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 734 330** (51) ***F41G 11/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 05.04.2011
CH 30.06.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 30.06.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 734 490** (51) ***G08B 13/12***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 06.06.2011 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 734 612** (51) ***H01R 9/05***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LI 30.06.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 734 708** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.04.2011 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 IE 18.04.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 30.04.2011 LT 22.09.2010
MC 30.04.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 734 745** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.06.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 15.06.2011 IS 06.08.2011
LI 30.06.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 734 772** (51) ***H04W 4/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 734 792** (51) ***H05B 33/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 734 848** (51) ***A47J 27/18***
(84) AT 21.07.2010 (84) BG 21.10.2010
CY 21.07.2010 CZ 21.07.2010
DK 21.07.2010 EE 21.07.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
IE 16.04.2011 IT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **1 734 862** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 734 900** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 735 042** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 735 046** (51) ***A61M 39/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 01.04.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 30.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 30.04.2011 LT 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 735 081** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 01.04.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CH 30.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LI 30.04.2011
LT 26.01.2011 MC 30.04.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **1 735 277** (51) ***C07C 401/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 735 327** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 20.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, NL 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 735 332** (51) ***C07J 71/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 735 344** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 735 350** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 25.08.2010, BE 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, CZ 25.08.2010, DK 25.08.2010, EE 25.08.2010, ES 06.12.2010, FI 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 12.04.2011, IS 25.12.2010, IT 25.08.2010, LT 25.08.2010, MC 30.04.2011, NL 25.08.2010, PL 25.08.2010, PT 27.12.2010, RO 25.08.2010, SE 25.08.2010, SI 25.08.2010, SK 25.08.2010

(11) **1 735 409** (51) ***C10G 11/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 735 433** (51) ***C12N 9/54***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, IS 08.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010, IE 01.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LT 08.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 735 439** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 735 579** (51) ***F28G 1/16***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 735 617** (51) ***G01N 33/533***
(84) BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 06.04.2011, LT 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, MC 30.04.2011, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 735 662** (51) ***G09F 3/08***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010, IE 01.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 735 737** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 13.04.2011, IT 11.08.2010, LT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 735 813** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010, IE 13.04.2011, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 735 816** (51) ***C09K 11/59***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 735 838** (51) ***G02F 1/017***
(84) LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 735 843** (51) ***H01L 31/0236***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 735 884** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IS 10.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010, IE 14.04.2011, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 735 925** (51) ***H04W 4/06***
(84) MC 31.08.2011, BE 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LI 31.08.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011, AT 13.07.2011, CH 31.08.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 735 954** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011, IE 12.04.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 736 081** (51) ***A47G 29/126***
(84) AT 01.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 14.06.2011, LI 30.06.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SK 01.06.2011, BE 01.06.2011, CY 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 736 179** (51) ***A61L 24/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 736 206** (51) ***A61K 36/07***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 736 217** (51) ***B01D 19/00***
(84) CH 30.06.2011, NL 15.06.2011, LI 30.06.2011

(11) **1 736 271** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LI 30.06.2011, LV 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SK 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 21.06.2011, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SI 17.11.2010

(11) **1 736 333** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 10.11.2010, LI 30.06.2011, LV 10.11.2010, RO 10.11.2010, SK 10.11.2010, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, PT 10.03.2011, SI 10.11.2010

(11) **1 736 338** (51) ***B60J 7/14***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LI 30.06.2011, LV 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 736 339** (51) ***B60J 7/20***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 30.06.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 736 341** (51) ***B60J 7/20***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 736 374** (51) ***B60R 21/13***
(84) CH 30.06.2011 (84) CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
IE 05.01.2011 IT 05.01.2011
LI 30.06.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 736 398** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 736 425** (51) ***B65H 11/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 736 463** (51) ***C07C 209/50***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 736 491** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 736 494** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 736 497** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 30.06.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 22.06.2011 IS 13.08.2011
LI 30.06.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 736 510** (51) ***C08L 67/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 736 543** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 736 560** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 30.04.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 05.04.2011 IS 17.03.2011
LI 30.04.2011 LT 17.11.2010
MC 30.04.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 736 593** (51) ***D06N 3/00***
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CH 30.06.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 08.06.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LI 30.06.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 736 686** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LI 30.06.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 736 786** (51) ***G01R 27/20***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
LI 30.06.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 736 846** (51) ***G05G 5/03***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 10.02.2011
CH 30.06.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IE 10.11.2010 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LI 30.06.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 737 047** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 23.02.2011 (84) IE 05.04.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CH 30.04.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LI 30.04.2011 LT 23.02.2011
MC 30.04.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 737 094** (51) ***H02G 3/08***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 737 135** (51) ***H04B 1/38***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LI 31.07.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 737 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 26.04.2011 CH 30.06.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LI 30.06.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 737 195** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 737 362** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 737 373** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 22.09.2010 (84) IE 11.04.2011
BE 22.09.2010 CH 30.04.2011
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 02.05.2011
GB 11.04.2011 GR 23.12.2010
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 30.04.2011 LT 22.09.2010
MC 30.04.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 737 513** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 06.04.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 30.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LI 30.04.2011 LT 19.01.2011
MC 30.04.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 737 560** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 15.04.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 30.04.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 30.04.2011 LT 09.02.2011
MC 30.04.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 737 616** (51) ***B24B 45/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 737 629** (51) ***B26D 3/18***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 737 639** (51) ***B29C 45/26***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 737 663** (51) ***B41F 19/06***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 737 664** (51) ***B41F 19/06***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 737 665** (51) ***B41F 19/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 737 678** (51) ***B43L 7/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 737 723** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 15.12.2010 (84) IE 12.04.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
LT 15.12.2010 MC 30.04.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 737 741** (51) ***B01F 5/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 737 843** (51) ***C07D 403/00***
(84) AT 23.02.2011 (84) IE 05.04.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
MC 30.04.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 737 902** (51) ***C08J 9/14***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 31.08.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IT 12.01.2011 MC 31.08.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 737 921** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 13.04.2011
BE 30.03.2011 CH 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 30.04.2011 LT 30.03.2011
MC 30.04.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 737 965** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 25.04.2011
BE 30.03.2011 CH 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LI 30.04.2011
LT 30.03.2011 MC 30.04.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 737 993** (51) ***C22C 21/00***
(84) BE 11.08.2010 (84) BG 11.11.2010
CH 30.04.2011 CY 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
FI 11.08.2010 GB 21.04.2011
GR 12.11.2010 IE 21.04.2011
IS 11.12.2010 IT 11.08.2010
LI 30.04.2011 LT 11.08.2010
MC 30.04.2011 NL 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SE 11.08.2010
SI 11.08.2010 SK 11.08.2010

(11) **1 738 024** (51) ***D21H 23/50***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 738 029** (51) ***E01B 35/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 738 127** (51) ***F28D 15/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 738 212** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 30.04.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
ES 06.12.2010 FI 25.08.2010
GR 26.11.2010 IE 15.04.2011
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LI 30.04.2011 LT 25.08.2010
MC 30.04.2011 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **1 738 234** (51) ***G05B 19/18***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 738 266** (51) ***G06F 13/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 738 331** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 13.10.2010 (84) IE 08.04.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 30.04.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.04.2011
LT 13.10.2010 MC 30.04.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 738 355** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 29.09.2010 (84) IE 19.04.2011
BE 29.09.2010 CH 30.04.2011
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 LI 30.04.2011
LT 29.09.2010 MC 30.04.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010

(11) **1 738 409** (51) ***H01L 21/78***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 19.01.2011
IE 02.06.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IT 19.01.2011 LI 30.06.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 738 436** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 738 446** (51) ***H02B 1/28***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 738 470** (51) ***H03M 13/03***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 738 496** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 738 498** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 738 590** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 15.04.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.04.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.04.2011
LT 20.10.2010 MC 30.04.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 738 617** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 738 662** (51) ***A41D 19/015***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 738 667** (51) ***A45D 20/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 738 679** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 738 726** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 06.04.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CH 30.04.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 30.04.2011 LT 17.11.2010
MC 30.04.2011 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 738 817** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 30.06.2011
BG 06.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 30.06.2011
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010

NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 738 847**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***B22C 15/24***
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 738 862**
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B23P 15/04***
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 738 894**
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B30B 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 739 139**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 30.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***C09C 3/08***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 739 151**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***C09K 19/04***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 08.06.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 739 174**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
(51) ***C12N 15/09***
(84) IE 22.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 739 197**
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.06.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***C22C 29/08***
(84) BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 739 217**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***D04B 15/52***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 739 247**
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***E04D 13/03***
(84) BG 09.06.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 30.06.2011
LT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 739 320**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16C 41/00***

(11) **1 739 328**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16H 48/30***

(11) **1 739 374**
(84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***F27D 9/00***
(84) CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 739 432**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01N 35/00***

(11) **1 739 456**
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01T 1/17***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 739 468**
(84) AT 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***F21S 8/10***
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 739 529**
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
DK 01.12.2010
GR 02.03.2011
MC 31.07.2011
SE 01.12.2010
(51) ***G06F 3/033***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
LI 31.07.2011
PT 01.04.2011

(11) **1 739 724**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***H01J 63/04***
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 30.06.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **1 739 733**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***H01L 21/60***
(84) BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 739 762**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 31.05.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***H01L 41/09***
(84) BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 25.05.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 739 885**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 739 964**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 27.06.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H04N 5/765***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 739 984**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LV 06.10.2010
(51) ***H04W 84/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010

PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 739 997** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 29.06.2011, LT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 740 042** (51) ***A01M 29/00***
(84) IE 13.04.2011, CZ 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, SI 30.03.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, MC 30.04.2011, PT 01.08.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 740 089** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 02.05.2011, IT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010, BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 740 166** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, MC 30.04.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010, IE 26.04.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, LT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 740 180** (51) ***A61K 31/496***
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 18.04.2011, LT 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 740 205** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 740 228** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, EE 24.11.2010, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010, IE 26.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 24.11.2010, GR 25.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 740 272** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010, IE 27.04.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 740 301** (51) ***B01J 10/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 740 329** (51) ***B21D 51/18***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CH 30.04.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010, IE 07.04.2011, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 740 366** (51) ***B29C 65/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 740 394** (51) ***B42D 15/10***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SI 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, SE 07.09.2011

(11) **1 740 411** (51) ***B60N 2/50***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010, IE 15.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010

(11) **1 740 446** (51) ***B63B 21/06***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, LT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011, IE 13.04.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 740 471** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010, IE 07.04.2011, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 740 500** (51) ***C01B 33/143***
(84) IE 05.04.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, GR 10.05.2011, MC 30.04.2011, SI 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, LT 09.02.2011, RO 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 740 510** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, MC 30.04.2011, SI 22.12.2010, IE 27.04.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, GR 23.03.2011, RO 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 740 515** (51) ***C04B 35/63***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011, IE 19.04.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 740 523** (51) ***C07C 43/315***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, IE 05.04.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 740 527** (51) ***C07C 67/03***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 740 562** (51) ***C07D 301/12***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 740 578** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, GB 28.04.2011, IS 15.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010, IE 28.04.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, FR 02.05.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 740 599** (51) ***C07H 15/24***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011, IE 22.04.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, MC 30.04.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 740 629** (51) ***C08F 220/30***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, MC 30.04.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) IE 29.04.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 740 643** (51) ***C08G 83/00***
(84) IE 15.04.2011, CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, IS 13.08.2011, MC 30.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 740 653** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 05.04.2011, IT 18.08.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 740 660** (51) ***C01G 23/053***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 740 661** (51) ***C09D 5/20***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) IE 26.04.2011, CH 30.04.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 740 676** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, FR 02.05.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) IE 13.04.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DE 01.11.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 740 699** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 28.04.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 740 804** (51) ***F02B 71/00***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 19.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 740 868** (51) ***F16L 7/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 740 878** (51) ***F17C 1/00***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) IE 15.04.2011, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 740 949** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 740 995** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) IE 14.04.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 741 017** (51) ***G05F 5/00***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) IE 15.04.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GB 26.04.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 741 133** (51) ***H01L 21/8249***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 741 138** (51) ***H01L 25/065***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) IE 04.04.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 741 204** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 741 225** (51) ***H04W 12/12***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 29.04.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 741 241** (51) ***H04L 12/403***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 741 261** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) IE 14.04.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 741 265** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) IE 05.04.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.05.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 741 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) IE 26.04.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 741 308** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 741 354** (51) ***A41C 3/10***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011

FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 741 455** (51) ***A61L 24/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 741 492** (51) ***B05B 3/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 741 494** (51) ***B05D 7/00***
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 741 526** (51) ***B26F 1/36***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 741 712** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 741 737** (51) ***C08G 61/12***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 741 752** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GB 25.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 25.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 02.05.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 741 792** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
(84) IE 26.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 741 793** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 28.04.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 741 810** (51) ***D01B 1/22***
(84) CH 31.07.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
SE 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011

(11) **1 741 834** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GB 08.04.2011
IS 22.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) IE 08.04.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 741 847** (51) ***E04B 2/08***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 741 872** (51) ***E06B 9/17***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 741 943** (51) ***F16C 19/55***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 741 951** (51) ***F16D 66/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 741 975** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 741 977** (51) ***F23C 7/00***
(84) CY 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 742 117** (51) ***G03G 21/18***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 742 121** (51) ***G04G 21/04***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 22.06.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 742 141** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 742 154** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
ES 17.01.2011
IE 24.06.2011
LI 30.06.2011
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IT 06.10.2010
NL 06.10.2010

(11) **1 742 182** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 13.06.2011
LI 30.06.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 742 190** (51) ***G08G 1/01***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 30.06.2011
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 742 326** (51) ***H02K 1/16***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 742 333**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H02K 7/116***
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 742 379**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***H04B 7/005***
(84) BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.07.2011
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 742 390**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 16.06.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.06.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 742 542**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C09J 151/00***

(11) **1 742 551**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A45D 19/00***
(84) IE 03.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 742 554**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 742 584**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 06.04.2011
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***A61B 17/17***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 742 596**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LI 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61F 2/06***
(84) IE 06.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 742 638**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61K 31/549***

(11) **1 742 665**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61K 47/34***

(11) **1 742 668**
(84) AT 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***A61K 48/00***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 27.04.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 742 673**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***A61L 2/18***
(84) IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
EE 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 742 847**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65D 19/00***

(11) **1 742 912**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***C07D 209/40***
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 742 964**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 742 989**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08G 79/02***

(11) **1 743 033**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C12Q 1/34***

(11) **1 743 055**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
LI 30.04.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***C30B 15/00***
(84) IE 15.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 743 126**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F25D 13/00***
(84) IE 22.04.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 743 155**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01L 19/00***

(11) **1 743 264**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 21.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 743 339**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G11C 11/39***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 743 366**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01L 21/4763***
(84) IE 21.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 743 372**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 20.04.2011
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(51) ***H01L 27/08***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 743 439**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***H04B 7/26***
(84) IE 03.05.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 743 535**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A41D 13/11***

(11) **1 743 565**
(84) CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
(51) ***A47L 13/58***
(84) LI 31.08.2011
BG 09.06.2011

CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 743 633**
(51) ***A61K 36/82***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 01.04.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 743 708**
(51) ***B05B 17/06***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IT 14.04.2011
MC 30.04.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FR 02.05.2011
IE 14.04.2011
LI 30.04.2011
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 743 741**
(51) ***B25B 5/16***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 23.06.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 743 766**
(51) ***B41F 13/004***
(84) CH 31.07.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 743 858**
(51) ***B65H 9/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 743 882**
(51) ***C07C 263/10***
(84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LI 30.06.2011
LV 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 743 995**
(51) ***E05C 9/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 743 997**
(51) ***E05D 5/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 744 062**
(51) ***F15B 15/22***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 744 088**
(51) ***F16L 3/137***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 744 094**
(51) ***F17C 13/08***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 05.06.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 744 198**
(51) ***G02B 27/28***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 744 223**
(51) ***G03G 9/097***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 744 338**
(51) ***H01H 33/36***
(84) AT 31.03.2010
CH 31.03.2010
CZ 31.03.2010
EE 31.03.2010
FI 31.03.2010
IS 31.07.2010
LT 31.03.2010
MC 31.07.2010
PL 31.03.2010
RO 31.03.2010
SK 31.03.2010
BE 31.03.2010
CY 31.03.2010
DK 31.03.2010
ES 12.07.2010
IE 13.07.2010
LI 31.03.2010
LV 31.03.2010
NL 31.03.2010
PT 02.08.2010
SI 31.03.2010

(11) **1 744 345**
(51) ***H01J 37/32***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 744 441**
(51) ***H02M 3/335***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
LI 31.07.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 744 490**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
IE 25.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 744 493**
(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.05.2011
IE 15.04.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 744 573**
(51) ***H04W 52/02***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 744 604**
(51) ***H05K 1/02***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 744 613**
(51) ***A01C 15/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IE 22.04.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 744 639**
(51) ***A23L 2/66***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011

GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
SI 09.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 744 808**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***A61N 1/05***
(84) IE 12.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GB 12.04.2011
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 744 851**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***B23K 11/30***
(84) IE 28.04.2011
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 744 881**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B41F 13/46***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 744 950**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 05.05.2011
IT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***B64C 1/14***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 744 953**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***B64C 21/06***
(84) IE 11.05.2011
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 745 072**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 745 086**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08G 73/00***

(11) **1 745 104**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08L 63/00***

(11) **1 745 124**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***C12N 1/20***
(84) IE 28.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 745 165**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
MC 31.05.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C30B 25/02***
(84) IE 02.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 745 167**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***D01F 6/46***
(84) IE 08.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 745 192**
(84) IE 02.05.2011
EE 13.04.2011
IS 13.08.2011
MC 31.05.2011
SI 13.04.2011
(51) ***E06B 9/62***
(84) CY 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 745 232**
(84) IE 26.04.2011
BG 29.03.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(51) ***F16L 11/08***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
GB 26.04.2011
IS 29.04.2011
MC 30.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 745 287**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***G01N 33/53***
(84) IE 11.05.2011
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **1 745 297**
(84) IE 11.05.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G01N 33/94***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 745 332**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G03C 9/08***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 745 340**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G06F 21/02***
(84) IE 29.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 745 513**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01L 21/00***

(11) **1 745 516**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01L 29/772***

(11) **1 745 576**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 745 583**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***H04L 1/18***
(84) IE 05.05.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 745 584**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 1/24***

(11) **1 745 656**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04N 9/31***

(11) **1 745 661**
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.04.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***H04W 88/16***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 745 742**
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A61B 5/087***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 745 765**
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011

MC 30.09.2011
PT 08.08.2011
NL 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 745 771** (51) ***A61K 8/31***

(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 745 785** (51) ***A61K 31/536***

(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 745 858** (51) ***B05B 13/02***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 745 868** (51) ***B21C 23/14***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 745 875** (51) ***B23D 57/00***

(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 745 883** (51) ***B23Q 7/10***

(84) CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 31.07.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 745 930** (51) ***B41J 2/05***

(84) CH 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011

(11) **1 745 964** (51) ***B60J 7/20***

(84) LT 23.11.2011

(11) **1 745 972** (51) ***B60K 17/08***

(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 745 980** (51) ***B60P 3/00***

(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 745 986** (51) ***B60R 21/015***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 746 084** (51) ***C07C 209/84***

(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 31.07.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 746 093** (51) ***C07D 403/12***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 19.06.2011
LI 30.06.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IT 19.06.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 746 156** (51) ***C12Q 1/68***

(84) LT 23.11.2011

(11) **1 746 227** (51) ***E05B 19/02***

(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 746 229** (51) ***E05B 47/00***

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 746 266** (51) ***F01P 7/08***

(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 746 280** (51) ***F02M 25/07***

(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 746 351** (51) ***F24C 15/20***

(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 746 352** (51) ***F24D 11/00***

(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 746 442** (51) ***G01T 1/29***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 746 447** (51) ***G02B 6/44***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 746 448** (51) ***G02B 21/02***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 746 697** (51) ***H02G 3/04***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 746 716** (51) ***H02P 9/14***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 746 774** (51) ***H04L 12/28***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 746 777** (51) ***H04L 12/16***

(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
MC 30.09.2011

PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 746 908** (51) ***A41D 27/20***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 12.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 746 922** (51) ***A47K 10/38***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 746 941** (51) ***A61B 17/11***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 747 025** (51) ***A61K 49/00***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 19.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 19.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 747 029** (51) ***A61L 15/44***

(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 06.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 747 035** (51) ***A61M 15/00***

(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 747 067** (51) ***B05B 1/00***

(84) IE 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 747 152** (51) ***B65D 59/04***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 747 200** (51) ***C07D 221/28***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 21.04.2011
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 747 265** (51) ***C12N 5/00***

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 20.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 747 361** (51) ***F01P 7/16***

(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GB 07.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 747 380** (51) ***F15B 21/02***

(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 747 399** (51) ***F21V 29/00***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 01.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 747 415** (51) ***F25D 25/02***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 747 442** (51) ***G01L 19/14***

(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 06.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010

(11) **1 747 451** (51) ***G01N 27/333***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 747 457** (51) ***G01N 30/78***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 747 558** (51) ***G11C 13/00***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 747 584** (51) ***H01L 23/58***

(84) LT 26.10.2011

(11) **1 747 597** (51) ***H01M 8/04***

(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GB 04.04.2011
IE 04.04.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 02.05.2011
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 747 599** (51) ***H01M 8/04***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 747 631** (51) ***H04K 3/00***

(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 17.05.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 747 725** (51) ***A21C 11/16***

(84) LT 23.11.2011

(11) **1 747 727** (51) ***A23B 4/28***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 747 749** (51) ***A61B 1/005***

(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 747 762** (51) ***A61B 18/14***

(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 747 766** (51) ***A61C 17/20***

(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 23.06.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 747 777** (51) ***A61K 31/14***

(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011

(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 747 778** (51) ***A61K 31/205***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(84) IE 09.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 747 821** (51) ***B07C 5/12***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 747 934** (51) ***B60L 9/18***

(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) IE 17.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 747 963** (51) ***B62B 9/16***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 748 069** (51) ***C12N 15/09***

(84) AT 09.03.2011
BE 30.04.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) IE 15.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 748 179** (51) ***F02M 25/07***

(84) AT 02.03.2011
CH 31.07.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 748 212** (51) ***F16D 65/12***

(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(84) IE 18.05.2011
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 748 259** (51) ***F24F 3/14***

(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(84) IE 25.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 748 333** (51) ***G04G 9/00***

(84) LT 05.10.2011

(84) SI 05.10.2011

(11) **1 748 464** (51) ***H01J 35/10***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 748 534** (51) ***H02K 3/52***

(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011

(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 748 577** (51) ***H04B 7/04***

(84) AT 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 748 679** (51) ***H05B 3/04***

(84) LT 09.11.2011

(11) **1 748 691** (51) ***A01N 43/90***

(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) IE 30.04.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 748 705** (51) ***A23L 1/30***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(84) IE 10.05.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 748 738** (51) ***A61B 17/58***

(84) LT 05.10.2011

(84) SI 05.10.2011

(11) **1 748 767** (51) ***A61K 31/015***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 748 774** (51) ***A61K 31/353***

(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(84) IE 24.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 748 824** (51) ***A63B 22/14***

(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(84) IE 05.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 748 866** (51) ***B24B 9/00***

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DE 01.11.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IE 29.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 748 893** (51) ***B41F 33/00***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 748 897** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 748 910** (51) ***B60J 7/19***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 748 965** (51) ***C03C 17/23***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 748 986** (51) ***C07D 213/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
IE 27.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 748 988** (51) ***C07D 223/26***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 13.04.2011
IS 10.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
IE 13.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 02.05.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 749 020** (51) ***C07K 1/20***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IE 30.05.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 749 026** (51) ***C07K 14/575***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 749 068** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
SI 23.02.2011
IE 10.05.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 749 079** (51) ***C11C 3/00***
(84) IE 11.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.05.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 749 097** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 749 231** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
IE 22.04.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.05.2011
IS 12.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 749 250** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 05.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 749 301** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 15.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 749 324** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
FR 02.05.2011
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GB 04.04.2011
IE 04.04.2011
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 749 372** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
IE 13.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 749 398** (51) ***H04M 3/42***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 749 455** (51) ***A43B 7/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 749 482** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 749 493** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 749 537** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 749 540** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.05.2011
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
PT 14.02.2011

(11) **1 749 605** (51) ***B23G 7/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 749 642** (51) ***B29C 70/30***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 749 686** (51) ***B60K 13/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 749 694** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 749 718** (51) ***B60S 1/34***
(84) BE 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 30.06.2011

LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 749 719** (51) ***B60S 1/34***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 749 755** (51) ***B65D 71/22***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 749 789** (51) ***B66C 23/693***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 749 863** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 07.04.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 749 867** (51) ***C09D 183/06***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 749 946** (51) ***E04B 1/21***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 749 947** (51) ***E04B 1/41***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 749 964** (51) ***E06B 9/70***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 750 025** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.08.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 750 098** (51) ***G01D 5/20***
(84) CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 31.07.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 750 103** (51) ***G01F 11/28***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 750 106** (51) ***G01J 3/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 750 107** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 750 141** (51) ***G01S 7/40***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 750 157** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 750 164** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 750 187** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 750 208** (51) ***G06F 17/28***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 750 215** (51) ***G06F 19/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 750 217** (51) ***G06F 21/00***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 750 275** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.05.2011
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.04.2011
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GB 25.04.2011
IE 25.04.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 750 300** (51) ***H01L 23/10***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 750 339** (51) ***H02G 3/06***
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **1 750 382** (51) ***H04H 20/74***
(84) AT 08.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.08.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 750 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 01.06.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 750 493** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011

CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 750 522** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 26.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 750 559** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 09.05.2011
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 750 573** (51) ***H04W 4/02***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 09.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 750 596** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 750 597** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) IE 17.05.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 750 770** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 750 789** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 750 808** (51) ***A61P 25/20***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
(84) IE 13.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 750 816** (51) ***A63F 3/04***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.11.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 18.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 750 833** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 750 838** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 24.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
MC 31.05.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 750 842** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 28.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 750 861** (51) ***B07B 7/08***
(84) IE 13.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 750 862** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.06.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 02.06.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 750 869** (51) ***B21J 15/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 750 885** (51) ***B23K 9/073***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010
(84) IE 17.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 750 911** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 13.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 750 930** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) IE 03.06.2011
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 751 016** (51) ***B65D 5/70***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 29.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 751 017** (51) ***B65D 25/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 751 018** (51) ***B65D 25/10***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 09.05.2011
IT 18.08.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 751 037** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 751 057** (51) ***C01B 39/46***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
LI 30.04.2011
(84) IE 20.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 30.04.2011

PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 751 069** (51) ***C03B 5/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 751 125** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
MC 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 11.05.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 751 192** (51) ***C07K 16/46***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 751 195** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 02.06.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.06.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 751 199** (51) ***C08G 8/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 751 232** (51) ***C08L 33/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 751 262** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 12.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 751 304** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 03.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 751 341** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) IE 11.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 751 347** (51) ***D21C 9/16***
(84) IE 10.05.2011
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **1 751 361** (51) ***E04B 1/38***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 751 397** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 751 442** (51) ***F16D 7/04***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GB 28.04.2011
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 751 503** (51) ***G01F 1/74***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 751 535** (51) ***G01N 29/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 751 560** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) IE 09.05.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 751 574** (51) ***G01S 3/74***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 751 575** (51) ***G01S 19/25***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 20.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 751 580** (51) ***G01S 13/87***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 751 598** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 751 602** (51) ***G02B 21/26***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 751 648** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 11.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 751 661** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 05.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 751 708** (51) ***G06K 9/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 751 740** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) IE 09.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 751 744** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
(84) IE 22.04.2011
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 751 769** (51) ***G11C 11/406***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 751 783** (51) ***H01J 3/02***
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) IE 13.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 751 809** (51) ***H01M 10/052***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.05.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) IE 19.05.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 751 851** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.05.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, LI 31.05.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) IE 19.05.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IT 03.11.2010, MC 31.05.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 751 857** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) IE 03.05.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 751 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, LI 31.05.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) IE 07.05.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, MC 31.05.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 751 956** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) IE 13.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 751 978** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CH 30.06.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 30.06.2011, NL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) IE 01.06.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011

(11) **1 751 987** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010
(84) IE 13.05.2011, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 752 018** (51) ***H05B 1/00***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) IE 25.05.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 752 049** (51) ***A23K 1/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 752 056** (51) ***A43C 17/00***
(84) CY 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 752 099** (51) ***A61B 6/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 752 135** (51) ***A61K 8/85***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 752 185** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 752 277** (51) ***B29C 73/16***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 752 367** (51) ***B62J 17/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 752 482** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 25.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 752 541** (51) ***C12N 15/867***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 752 546** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, IS 10.03.2011, LI 31.07.2011, LV 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SI 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010, CH 31.07.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, MC 31.07.2011, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 752 597** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 22.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 22.12.2010, LI 31.08.2011, LV 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 31.08.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **1 752 602** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 752 604** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 10.11.2010, CH 31.07.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 10.11.2010, LI 31.07.2011, LV 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 752 669** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LV 21.09.2011

(11) **1 752 708** (51) ***F23N 5/24***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 752 745** (51) ***G01G 19/56***
(84) BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CH 31.07.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LI 31.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 752 768** (51) ***G01N 33/576***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010
(84) IE 19.05.2011, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011

IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 752 997** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 23.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 753 037** (51) ***H01L 33/50***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
MC 31.07.2011
SE 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
ES 29.08.2011
LI 31.07.2011
PT 19.09.2011

(11) **1 753 042** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.08.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 753 061** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 753 097** (51) ***H01R 27/00***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 753 156** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 753 251** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 753 286** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) IE 30.05.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 753 308** (51) ***A23L 1/232***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) IE 01.06.2011
CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 753 314** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.06.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) IE 06.06.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 753 319** (51) ***A47C 1/03***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 753 334** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) IE 31.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 753 337** (51) ***A47L 13/59***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 753 344** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 753 348** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 21.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 753 354** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) IE 20.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 753 414** (51) ***A61K 31/165***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 753 418** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 01.06.2011
LI 30.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 753 483** (51) ***A61M 1/10***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
LT 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 753 490** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 753 495** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 03.06.2011
IT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 753 500** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) IE 08.06.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.06.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 753 537** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) IE 26.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 753 541**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***B05B 7/24***
(84) IE 01.06.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.06.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 753 554**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C12N 1/04***
(84) IE 07.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 753 605**
(84) LI 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B31F 1/07***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 753 629**
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***B60C 7/10***
(84) IE 11.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 753 631**
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B62K 25/04***
(84) CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 753 643**
(84) BE 30.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B60R 21/20***
(84) CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.06.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 753 667**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B65D 25/00***
(84) IE 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 753 669**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) IE 09.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 753 705**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***C04B 35/547***
(84) IE 12.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 753 709**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07C 67/08***
(84) IE 09.05.2011
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 753 710**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***C07C 209/68***
(84) IE 03.06.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 30.06.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 753 765**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) IE 26.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 753 817**
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 23.05.2011
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(51) ***C08L 51/06***
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 753 853**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C11D 1/74***
(84) IE 25.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 753 866**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 09.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 753 887**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C22C 33/02***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 753 924**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 30.06.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(51) ***E04F 13/18***
(84) BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IT 03.06.2011
LT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 753 972**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16G 5/16***

(11) **1 753 977**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***F16H 19/00***
(84) IE 23.05.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 753 986**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F16H 63/30***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 754 014**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
(51) ***F28F 9/02***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011

PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 754 026** (51) ***G01F 1/66***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
NL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011

(11) **1 754 034** (51) ***G01J 3/46***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 754 100** (51) ***G02F 1/13***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 16.05.2011
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 754 276** (51) ***H01P 1/205***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.05.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 754 305** (51) ***H02M 7/48***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 754 313** (51) ***H04B 1/69***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 754 382** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 754 453** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.06.2011
SE 29.09.2010
(84) DK 29.09.2010
GR 30.12.2010
PT 31.01.2011

(11) **1 754 461** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
(84) IE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 754 465** (51) ***A61K 6/083***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 754 575** (51) ***B25D 17/24***
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 754 597** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 754 657** (51) ***B62J 1/12***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 754 670** (51) ***B65D 77/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 754 676** (51) ***B65H 19/12***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 754 773** (51) ***C11D 1/34***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 754 906** (51) ***F16D 25/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 754 908** (51) ***F16F 7/09***
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.07.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 754 911** (51) ***F16F 9/53***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 754 922** (51) ***F16L 41/00***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 754 951** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.08.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 755 170** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 755 176** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 755 201** (51) ***H01R 13/703***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 755 248** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.08.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 755 278** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011

FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 755 310** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LI 31.08.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 755 329** (51) ***H04N 1/58***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 755 355** (51) ***H04L 7/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 755 433** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 755 434** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 755 462** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 08.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 755 472** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 755 476** (51) ***A61C 3/03***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 755 508** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
IE 16.06.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.06.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 755 509** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
IE 16.06.2011
BG 09.05.2011

CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.06.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 755 514** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
MC 31.05.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
IE 13.05.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 755 536** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
IE 14.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 755 540** (51) ***A61Q 11/00***
(84) IE 13.06.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 755 544** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
IE 03.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 755 569** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 755 659** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 755 700** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 15.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 755 759** (51) ***B01D 17/028***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IE 09.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 755 805** (51) ***B21D 53/90***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
IE 27.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 755 835** (51) ***B25C 1/08***
(84) IE 26.05.2011
CH 31.05.2011
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 755 838** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
IE 03.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 755 841** (51) ***B27K 3/00***
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 17.05.2011
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 755 852** (51) ***B29C 44/34***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011

(11) **1 755 864** (51) ***B29C 55/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 755 928** (51) ***B60R 21/045***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 755 967** (51) ***B65D 17/34***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 755 982** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) IE 22.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 756 027** (51) ***C07C 35/27***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) IE 10.05.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 756 112** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 756 140** (51) ***C07J 17/00***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) IE 20.05.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 756 143** (51) ***C07K 14/775***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 756 189** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) IE 02.06.2011, CH 30.06.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.06.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 756 233** (51) ***C09B 67/22***
(84) IE 11.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, MC 31.05.2011, PL 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 756 303** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) IE 11.04.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LT 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 756 353** (51) ***D06M 13/224***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, LI 30.04.2011, NL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010
(84) IE 25.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 01.12.2010, ES 12.03.2011, GB 25.04.2011, IS 01.04.2011, MC 30.04.2011, PL 01.12.2010, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **1 756 386** (51) ***E05B 67/20***
(84) IE 29.04.2011, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, FI 29.04.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 29.04.2011, SI 29.12.2010

(11) **1 756 390** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) IE 20.05.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 756 394** (51) ***C09K 8/32***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 756 434** (51) ***F15B 21/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 756 441** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 30.06.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011
(84) BE 30.06.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 756 453** (51) ***F16K 3/24***
(84) BE 30.06.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, IT 11.06.2011, LI 30.06.2011, NL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 756 456** (51) ***F16K 47/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 756 478** (51) ***F24D 17/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 756 486** (51) ***F25B 39/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 756 499** (51) ***F26B 5/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 756 571** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010
(84) BE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, FI 08.04.2011, IE 08.04.2011, IT 08.04.2011, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **1 756 596** (51) ***G01N 27/22***
(84) MC 30.09.2011
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, CZ 25.05.2011, DK 25.05.2011, EE 25.05.2011, ES 05.09.2011, FI 25.05.2011, GR 26.08.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, PT 26.09.2011, RO 25.05.2011, SE 25.05.2011, SI 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 756 598** (51) ***G01R 29/12***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 30.06.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) IE 07.06.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 756 657** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LI 30.06.2011, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 10.06.2011, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LT 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 756 669** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 756 685** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, EE 20.10.2010, FR 02.05.2011, IS 20.02.2011
(84) IE 14.04.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, LI 30.04.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 756 737** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 756 769** (51) ***G06T 1/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 756 770** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 756 846** (51) ***H01H 33/30***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 02.05.2011
BE 20.04.2011 CH 31.05.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LI 31.05.2011 LT 20.04.2011
MC 31.05.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 756 876** (51) ***F21K 99/00***
(84) IE 12.04.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 MC 30.04.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 756 901** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 756 919** (51) ***H01R 31/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) BE 30.06.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 24.11.2010 IT 24.11.2010
LI 30.06.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010

(11) **1 756 952** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CH 30.04.2011
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GB 15.04.2011 GR 19.11.2010
IE 15.04.2011 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LI 30.04.2011
LT 18.08.2010 MC 30.04.2011
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **1 756 983** (51) ***H04B 11/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 757 000** (51) ***H04L 1/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 11.05.2011
IE 18.06.2011 BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 LI 30.06.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 757 001** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CH 30.04.2011
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 29.04.2011 GR 19.11.2010
HU 30.04.2011 IE 29.04.2011
IS 18.12.2010 LI 30.04.2011
LT 18.08.2010 MC 30.04.2011
PL 18.08.2010 PT 20.12.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 757 016** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 757 018** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 20.05.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 31.05.2011 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
MC 31.05.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **1 757 024** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 18.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LI 30.04.2011
LT 09.03.2011 MC 30.04.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 757 032** (51) ***H04W 40/24***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 757 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 757 067** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 13.05.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LI 31.05.2011
LT 09.03.2011 MC 31.05.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 757 080** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 10.06.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CH 30.06.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 30.06.2011 LT 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 757 125** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 LI 30.06.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 757 138** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 06.05.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 31.05.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LI 31.05.2011
LT 12.01.2011 MC 31.05.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 757 163** (51) ***H04R 19/00***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 03.02.2011
CH 30.06.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LI 30.06.2011 LT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 757 165** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 757 169** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 03.06.2011
BE 27.04.2011 CH 30.06.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 30.06.2011 LT 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 757 172** (51) ***H05B 41/392***
(84) AT 06.10.2010 (84) IE 03.06.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LI 30.06.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 757 174** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 17.05.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LI 31.05.2011
LT 16.03.2011 MC 31.05.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011

PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 757 190** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CH 31.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 757 196** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 31.08.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 757 209** (51) ***A47C 27/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 757 224** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.08.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 757 234** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 757 312** (51) ***A61K 48/00***
(84) IE 10.06.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 757 332** (51) ***A62C 13/66***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 757 370** (51) ***B05B 7/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 757 411** (51) ***B25J 15/04***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
(84) IE 18.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 757 446** (51) ***B32B 27/40***
(84) CH 31.08.2011
DK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) GR 12.08.2011
LI 31.08.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 757 459** (51) ***B41J 13/076***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 757 488** (51) ***B60R 9/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 757 490** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 757 528** (51) ***B65D 41/34***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 757 540** (51) ***B65G 1/08***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) IE 13.05.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 757 585** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 757 613** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 31.08.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 757 615** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 757 649** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 757 669** (51) ***C09K 11/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 757 677** (51) ***C11D 7/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 757 757** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 757 886** (51) ***F27B 9/24***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 757 887** (51) ***F28F 3/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 757 898** (51) ***F42B 4/24***
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 757 906** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 757 952** (51) ***G01S 19/21***
(84) AT 03.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
LI 31.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) BE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 758 045** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 26.04.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 758 135** (51) ***H01H 3/16***
(84) CH 31.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LI 31.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 758 236** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 758 262** (51) ***H04W 52/16***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 758 265** (51) ***H04W 52/32***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 758 306** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 30.04.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, FR 02.05.2011, IS 06.02.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) IE 13.04.2011, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 758 310** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.08.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 31.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 758 359** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.04.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 29.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 30.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 758 421** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 758 468** (51) ***A23L 1/227***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, MC 30.04.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) IE 06.04.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 758 506** (51) ***A61B 8/08***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 19.05.2011, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 758 541** (51) ***A61K 8/895***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LI 30.06.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 758 578** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) IE 24.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, LI 30.06.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 758 588** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 24.11.2010, LI 30.06.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 758 624** (51) ***A61M 3/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 758 680** (51) ***B01J 31/14***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, LI 30.06.2011, PL 13.04.2011
(84) IE 13.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, PT 16.08.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 758 685** (51) ***B05C 17/005***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 758 733** (51) ***B32B 3/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 758 844** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 30.06.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 16.06.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 758 869** (51) ***C07D 237/24***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, IS 22.04.2011, LI 30.06.2011, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 13.06.2011, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IT 13.06.2011, LT 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 758 883** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 758 912** (51) ***C07F 7/18***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 758 933** (51) ***C07K 14/61***
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.06.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 758 947** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 758 966** (51) ***C09K 19/12***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 758 980** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, LI 30.06.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 759 005** (51) ***C12N 15/82***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 759 006** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 759 011** (51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 18.04.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 MC 30.04.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 759 040** (51) ***D01F 6/14***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 29.04.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CH 30.04.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LI 30.04.2011 LT 17.11.2010
MC 30.04.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 759 062** (51) ***E01B 9/48***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 15.03.2011
CH 30.06.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LI 30.06.2011 LT 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 759 135** (51) ***F16K 3/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 759 144** (51) ***F17C 5/02***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 09.06.2011
BE 18.05.2011 CH 30.06.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LI 30.06.2011 LT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 759 183** (51) ***G01N 15/06***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 759 184** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 16.06.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 759 201** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 13.10.2010 (84) IE 20.05.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CH 31.05.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.05.2011
LT 13.10.2010 MC 31.05.2011
NL 13.10.2010 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 759 225** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 09.06.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CH 30.06.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 30.06.2011 LT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 759 299** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.02.2011 (84) IE 09.06.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CH 30.06.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LI 30.06.2011 LT 02.02.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 759 338** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 31.05.2011
BE 18.05.2011 CH 31.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LI 31.05.2011 LT 18.05.2011
MC 31.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 759 380** (51) ***G09G 5/37***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 759 386** (51) ***G11B 7/006***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 759 393** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 02.06.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.06.2011
LT 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 759 412** (51) ***H01L 23/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 759 469** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 17.06.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CH 30.06.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 30.06.2011 LT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 759 471** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 LT 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 759 585** (51) ***A21C 15/02***
(84) CY 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
MC 30.09.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 759 683** (51) ***A61K 8/97***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 759 794** (51) ***B23B 31/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 759 802** (51) ***B23K 20/10***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 31.08.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
LI 31.08.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.08.2011
NL 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 759 836** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.06.2011 (84) BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LI 31.08.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 759 862** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CH 31.08.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LI 31.08.2011
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.08.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011

RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 759 880** (51) ***B60B 5/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 759 913** (51) ***G01R 31/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 759 923** (51) ***B60Q 3/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 759 948** (51) ***B60T 8/40***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LI 31.08.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 760 050** (51) ***C03C 10/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 760 093** (51) ***C08C 19/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 760 107** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 16.02.2011 (84) IE 14.06.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CH 30.06.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 30.06.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 760 146** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010 DK 28.07.2010
FI 28.07.2010 GB 06.04.2011
GR 29.10.2010 IE 06.04.2011
IT 28.07.2010 NL 28.07.2010
PT 29.11.2010 SE 28.07.2010

(11) **1 760 179** (51) ***D06B 23/18***
(84) AT 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 760 180** (51) ***D06C 29/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LI 31.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 NL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 760 212** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.08.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LI 31.08.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.08.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 760 213** (51) ***E04B 1/26***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.08.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LI 31.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 760 343** (51) ***F16C 33/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 760 379** (51) ***F16L 3/10***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 16.02.2011
IE 22.06.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LI 30.06.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 760 401** (51) ***F23J 3/02***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LI 31.08.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MC 31.08.2011
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 760 419** (51) ***F27D 1/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LI 31.08.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.08.2011 PT 31.10.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 760 421** (51) ***G01B 5/255***
(84) CH 31.08.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 06.04.2011
IS 06.08.2011 LI 31.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 760 443** (51) ***G01M 1/24***
(84) BG 08.03.2011 (84) CH 31.08.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 08.12.2010 IS 08.04.2011
LI 31.08.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.08.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 760 506** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 760 526** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 30.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 760 673** (51) ***G07F 11/62***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.08.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 31.08.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 760 738** (51) ***H01H 3/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 760 859** (51) ***H02K 1/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 760 904** (51) ***H04B 3/46***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 760 917** (51) ***H04H 20/63***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MC 31.08.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 760 959** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CH 31.08.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LI 31.08.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 761 007** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 761 083** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 30.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 30.06.2011
LI 30.06.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 761 133** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 761 135** (51) ***A23L 1/064***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 30.06.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 IS 27.08.2011
LI 30.06.2011 LT 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011

SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 761 161**
(51) ***A61N 1/39***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 761 175**
(51) ***A61B 17/02***
(84) CH 30.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
BE 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 761 179**
(51) ***A61B 17/56***
(84) IE 19.05.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
MC 31.05.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 761 229**
(51) ***A61F 13/56***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 761 253**
(51) ***A61K 31/728***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
IE 29.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 761 332**
(51) ***B01J 21/16***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 761 366**
(51) ***B26B 19/04***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
IE 10.06.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 761 367**
(51) ***B26B 19/14***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IE 10.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 761 406**
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 761 412**
(51) ***B60R 21/01***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
IE 20.05.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 761 432**
(51) ***B64D 39/00***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 24.06.2011
LI 30.06.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 761 475**
(51) ***C04B 35/565***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.06.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 761 477**
(51) ***C07C 209/16***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 761 483**
(51) ***C07C 263/10***
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LI 30.06.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 761 490**
(51) ***C07D 209/54***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 761 501**
(51) ***C07D 231/44***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 761 547**
(51) ***C07F 9/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 761 557**
(51) ***C07K 14/32***
(84) IE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 761 582**
(51) ***C08G 63/553***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 761 606**
(51) ***C09B 57/00***
(84) IE 20.06.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 761 623**
(51) ***C11D 3/42***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
IE 29.06.2011
CH 30.06.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 761 635**
(51) ***C12N 15/867***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 761 672**
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.06.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 761 689**
(51) ***F01M 13/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 761 719**
(51) ***F16H 57/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010

EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 761 777** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 761 834** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LI 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 761 835** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 761 837** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 24.06.2011
LI 30.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 761 862** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 04.04.2011
IT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 761 909** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 20.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 761 966** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 03.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 761 979** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) IE 21.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 761 980** (51) ***H01S 5/14***
(84) CH 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
LI 30.06.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 762 004** (51) ***H03L 1/02***
(84) CH 30.06.2011
IE 24.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 30.06.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 762 013** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.04.2011
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 07.04.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 762 014** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 762 036** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
(84) IE 19.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 762 115** (51) ***H04W 36/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 762 133** (51) ***A01D 41/14***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 762 141** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 762 172** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 762 186** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 762 202** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.08.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.08.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 762 339** (51) ***B25B 1/24***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 762 362** (51) ***B29C 47/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 762 429** (51) ***B60Q 1/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 762 448** (51) ***B60S 1/52***
(84) CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.07.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 762 453** (51) ***B61D 19/02***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 762 518** (51) ***B65H 3/48***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 762 541** (51) ***B67D 7/34***
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PT 05.05.2011
(84) CH 31.07.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011

(11) **1 762 546** (51) ***C02F 1/46***
(84) CH 31.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 762 548** (51) ***C03B 5/26***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 762 566** (51) ***C07C 305/06***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 16.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 762 598** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 28.06.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 762 642** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 24.08.2011
CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 762 644** (51) ***D01D 5/092***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 762 646** (51) ***D06B 23/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 762 759** (51) ***F16K 3/18***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 762 774** (51) ***F21S 8/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 762 781** (51) ***F21V 17/10***
(84) AT 06.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 762 802** (51) ***F26B 3/30***
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 31.08.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
(84) CH 31.08.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 762 814** (51) ***F41H 13/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 762 832** (51) ***G01M 1/02***
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 762 833** (51) ***G01M 13/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 763 118** (51) ***H02B 1/28***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 763 216** (51) ***H04N 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 763 338** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.06.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 27.06.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 763 378** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 763 405** (51) ***B05C 17/005***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 763 411** (51) ***B21B 37/42***
(84) CH 30.06.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.06.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 763 423** (51) ***B26F 1/14***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 763 441** (51) ***B41J 3/28***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 23.05.2011
CH 30.06.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 IE 23.02.2011
LI 30.06.2011 LT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 763 451** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 763 471** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CH 31.07.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 17.11.2010 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LI 31.07.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 31.07.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 763 542** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 13.05.2011
BE 06.04.2011 CH 31.05.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LI 31.05.2011 LT 06.04.2011
MC 31.05.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 763 547** (51) ***C08F 287/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 30.06.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 30.06.2011
LT 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 763 561** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 23.06.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CH 30.06.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 30.06.2011 LT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 763 577** (51) ***C12N 9/04***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 06.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 06.10.2010
IS 06.02.2011 LI 30.06.2011
LT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **1 763 600** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 30.06.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LI 30.06.2011
LT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 763 695** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 763 707** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 763 731** (51) ***G06F 3/01***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 24.05.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 MC 31.05.2011
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 763 862** (51) ***G08G 1/0967***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 763 867** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 24.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LI 30.06.2011
LT 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 763 908** (51) ***H01Q 3/26***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 763 935** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 27.06.2011
BE 25.05.2011 CH 30.06.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LI 30.06.2011 LT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 763 996** (51) ***A01K 85/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 764 018** (51) ***A47K 3/30***
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 764 022** (51) ***A47L 11/40***
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 30.09.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 764 097** (51) ***A61K 31/395***
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CH 31.07.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LI 31.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.07.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 764 122** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
MC 30.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 764 125** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 09.06.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 764 131** (51) ***A61N 5/00***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 764 133** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 30.09.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 764 145** (51) ***B01D 53/50***
(84) CY 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 764 170** (51) ***B22C 9/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 764 176** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 764 211** (51) ***B32B 1/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 764 221** (51) ***G06K 15/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 764 228** (51) ***B41J 13/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 764 273** (51) ***B60S 1/34***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 764 278** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 764 288** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 764 300** (51) ***B63B 21/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 764 313** (51) ***B65D 71/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 764 319** (51) ***B65G 51/03***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 764 329** (51) ***B65H 35/04***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 764 333** (51) ***B65H 54/80***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 764 354** (51) ***C07C 31/28***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 764 429** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IE 02.06.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 764 471** (51) ***E06B 3/48***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 764 544** (51) ***F16N 7/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 764 550** (51) ***F21V 14/08***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 764 575** (51) ***F41A 3/48***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 764 583** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 764 596** (51) ***G01L 5/24***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
MC 30.09.2011
SI 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 764 622** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 764 647** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 17.08.2011
CH 31.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LT 17.08.2011
MC 31.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
BE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LI 31.08.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 764 951** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 764 960** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 764 991** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 765 005** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 765 013** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 765 050** (51) ***H05K 13/00***
(84) CH 31.08.2011
NL 18.05.2011
LI 31.08.2011

(11) **1 765 060** (51) ***A01H 5/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 765 098** (51) ***A24D 1/02***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
IE 15.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010

SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 765 103** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
IE 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 765 178** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
IE 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 765 220** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 765 241** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 765 259** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.07.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 765 328** (51) ***A61K 31/401***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 765 350** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IE 24.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 765 358** (51) ***A61K 31/69***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 14.06.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 765 395** (51) ***A61K 39/395***
(84) IE 18.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 765 414** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 765 418** (51) ***C12P 23/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 765 424** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IE 29.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 765 453** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 765 507** (51) ***B04C 9/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IE 02.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 765 576** (51) ***B29C 65/18***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
IE 30.06.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 765 586** (51) ***A41D 13/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 765 621** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 765 632** (51) ***B60N 2/015***
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 765 636** (51) ***B60P 3/22***
(84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.07.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 765 646** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 765 651** (51) ***B60T 15/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 765 660** (51) ***B62D 55/088***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
IE 01.06.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LI 30.06.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 765 693** (51) ***B65D 83/14***
(84) BE 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 30.06.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 765 715** (51) ***B66C 1/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 765 759** (51) ***C07C 57/05***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 765 850** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
IE 03.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010

EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 765 851** (51) ***C07K 7/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 765 863** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 765 878** (51) ***C08F 2/50***
(84) IE 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **1 765 898** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 20.05.2011
IT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 765 899** (51) ***C08G 18/10***
(84) BE 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 30.06.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 765 917** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) IE 09.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 765 950** (51) ***C09J 7/02***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LI 30.06.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 765 957** (51) ***C10G 9/16***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 766 007** (51) ***C12N 15/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 766 011** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 20.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 766 026** (51) ***C12N 15/61***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 31.07.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 766 028** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 19.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 766 035** (51) ***C12N 15/88***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 766 046** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) IE 02.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 766 088** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 07.06.2011
LI 30.06.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 766 090** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 766 146** (51) ***E02F 9/22***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 766 150** (51) ***E04B 5/19***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 09.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011

(11) **1 766 181** (51) ***E21B 21/06***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 766 207** (51) ***F01P 11/06***
(84) CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 31.07.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 766 214** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 766 256** (51) ***F16D 55/36***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) IE 06.06.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 766 307** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 766 358** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011

FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 766 376** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 766 398** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
IE 17.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 766 411** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 24.05.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 766 421** (51) ***G01R 15/18***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 766 434** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 09.02.2011
CH 30.06.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
LI 30.06.2011
PL 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 766 529** (51) ***G06F 15/177***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
IE 30.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 766 619** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 766 677** (51) ***H01L 21/765***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 21.06.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 766 694** (51) ***H01L 33/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011

(11) **1 766 714** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 766 740** (51) ***H01S 5/34***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 766 743** (51) ***H02G 3/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 766 783** (51) ***H03M 7/40***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 766 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 766 818** (51) ***H04J 11/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 766 929** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.07.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 767 167** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PT 19.09.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 767 168** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 767 292** (51) ***B22D 30/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 767 305** (51) ***B23K 9/12***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
IE 23.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 767 353** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 767 384** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 767 430** (51) ***B61F 5/36***
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 767 437** (51) ***B62D 6/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 767 463** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 767 478** (51) ***B65H 5/32***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 767 499** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MC 30.09.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 767 520** (51) ***C07C 209/72***
(84) AT 08.06.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 30.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 767 553** (51) ***C08F 220/36***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 767 647** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 30.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IS 24.03.2011
LI 31.05.2011 LT 24.11.2010
MC 31.05.2011 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 767 691** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 767 736** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 767 777** (51) ***F02P 23/04***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 30.09.2011 PL 20.04.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 767 802** (51) ***F16D 13/38***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 767 812** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.07.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 31.07.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.07.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 767 818** (51) ***F16H 55/17***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 767 831** (51) ***F16H 63/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 767 890** (51) ***F28G 3/10***
(84) CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 MC 30.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 767 913** (51) ***G01J 5/12***
(84) AT 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 767 917** (51) ***G01M 3/16***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 767 936** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 28.06.2011
BE 18.05.2011 CH 30.06.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LI 30.06.2011 LT 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 767 941** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 07.06.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 30.06.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LI 30.06.2011 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 767 975** (51) ***G02B 9/12***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 768 101** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 30.09.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 768 117** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 28.06.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.06.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 30.06.2011
LT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 768 129** (51) ***G11B 27/36***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 30.09.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 768 179** (51) ***H01L 23/473***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 768 182** (51) ***H01L 23/62***
(84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 30.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011

(11) **1 768 194** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 30.09.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 768 370** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CH 31.08.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LI 31.08.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.08.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 768 492** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 31.07.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LI 31.07.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 768 500** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 24.06.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 30.06.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 768 506** (51) ***A43B 21/32***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 768 521** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LI 30.06.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.06.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 768 537** (51) ***A47L 5/32***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 768 584** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 768 609** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 30.06.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 768 610** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 30.06.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 22.06.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 768 710** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 31.07.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 768 726** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 30.06.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 15.06.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 768 761** (51) ***B01D 25/24***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 30.06.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LI 30.06.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) IE 06.06.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 768 795** (51) ***B08B 9/34***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 768 809** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LT 08.12.2010, NL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) IE 04.05.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 768 811** (51) ***B23D 25/14***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 768 814** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, LI 30.06.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 768 816** (51) ***B23K 37/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 768 829** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 10.06.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 768 878** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 768 928** (51) ***C01F 5/30***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 768 935** (51) ***C03B 33/02***
(84) CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LI 30.06.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 768 989** (51) ***C07F 15/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 769 042** (51) ***C09J 123/08***
(84) IE 02.05.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) CH 31.05.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 769 130** (51) ***E06B 3/677***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 769 145** (51) ***F01P 7/16***
(84) AT 20.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) BE 30.06.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LI 30.06.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 769 156** (51) ***F03D 3/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 769 178** (51) ***F16K 31/122***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 769 181** (51) ***F16L 9/16***
(84) AT 03.11.2010, CH 31.07.2011, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, LI 31.07.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 769 186** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 769 210** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 24.11.2010, LI 31.07.2011, LV 24.11.2010
(84) CH 31.07.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, MC 31.07.2011

PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 769 211** (51) ***F28F 21/08***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.05.2011
DK 23.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 04.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 769 240** (51) ***C12Q 1/37***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 769 299** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 769 301** (51) ***G05F 3/30***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 769 311** (51) ***G06F 1/26***
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 769 315** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
IE 15.04.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 769 426** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 769 476** (51) ***G08B 17/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 769 542** (51) ***H01L 39/14***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 769 549** (51) ***H01M 4/42***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
IE 24.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 769 675** (51) ***A01G 9/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 769 702** (51) ***A47C 1/024***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 769 753** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 769 755** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 769 776** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 769 835** (51) ***B01D 29/11***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 769 860** (51) ***B22C 5/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 769 894** (51) ***B27N 3/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 769 925** (51) ***B41J 2/185***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 769 959** (51) ***B60J 7/14***
(84) CH 31.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LI 31.08.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LT 24.08.2011
MC 31.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 769 960** (51) ***B60J 7/20***
(84) CH 31.08.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LI 31.08.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 770 027** (51) ***B65D 85/812***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
CH 30.06.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 770 028** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
BE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 770 051** (51) ***B66D 1/38***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 30.09.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 770 106** (51) ***C08G 12/40***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 770 120** (51) ***C08K 5/14***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.08.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 770 165** (51) ***C12N 15/52***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 770 202** (51) ***D21F 1/00***
(84) CH 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 31.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011

PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 770 209** (51) ***D21F 11/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 770 210** (51) ***D21F 11/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 770 231** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 770 361** (51) ***G01C 17/28***
(84) AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 770 365** (51) ***G01C 21/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 770 387** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 770 389** (51) ***G01N 25/18***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 28.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 770 428** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 770 453** (51) ***G04B 21/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 770 600** (51) ***G06K 15/12***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 770 682** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 770 838** (51) ***H02B 1/01***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 770 841** (51) ***H02G 15/34***
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011

(11) **1 770 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MC 30.09.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 770 856** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.08.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 770 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 770 919** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
(84) IE 08.06.2011
CH 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 770 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 771 013** (51) ***H04N 9/64***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 771 027** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 771 093** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 30.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 771 100** (51) ***A47C 5/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 771 108** (51) ***A61B 3/13***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 771 121** (51) ***A61B 18/20***
(84) IE 29.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 771 144** (51) ***A61K 8/34***
(84) BE 28.02.2010
CH 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
GR 16.10.2009
IS 15.11.2009
LI 15.07.2009
MC 01.03.2010
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IE 15.07.2009
IT 15.07.2009
LT 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
SK 15.07.2009

(11) **1 771 250** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
(84) IE 03.06.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011

LI 30.06.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 771 280** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 771 293** (51) ***B29C 53/60***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 06.05.2011
IT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 771 328** (51) ***B63B 15/02***
(84) AT 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 771 332** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 771 337** (51) ***B65B 31/00***
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 771 346** (51) ***B65D 23/10***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.07.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 771 361** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 771 424** (51) ***C07D 277/20***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.07.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 771 475** (51) ***C07K 16/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 771 492** (51) ***C08G 61/08***
(84) CH 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
LI 30.06.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 771 551** (51) ***C12N 5/0789***
(84) CH 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 771 555** (51) ***C12N 9/22***
(84) CH 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.07.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 771 570** (51) ***C12N 15/861***
(84) CH 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 771 618** (51) ***D06F 37/26***
(84) CH 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LI 31.07.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 771 622** (51) ***D21F 5/02***
(84) CH 30.06.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
IE 22.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 30.06.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 771 624** (51) ***D21H 23/48***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 771 655** (51) ***F02M 61/16***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 771 678** (51) ***F16L 19/02***
(84) CH 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 771 679** (51) ***F16L 59/20***
(84) CH 31.07.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 31.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 771 700** (51) ***F42B 10/66***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 771 713** (51) ***G01M 1/36***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 771 830** (51) ***G08B 13/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 771 885** (51) ***H01L 21/331***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 771 934** (51) ***H02M 3/155***
(84) CH 31.07.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 31.07.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 771 979** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 771 981** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 771 988** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 772 028** (51) ***H04W 56/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 772 063** (51) ***A23L 1/164***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 772 120** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
MC 30.09.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 772 182** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
IS 26.05.2011
(84) IE 09.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
LI 31.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SI 26.01.2011
MC 31.05.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 772 253** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 772 264** (51) ***B41F 13/58***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 772 335** (51) ***B60T 13/74***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 772 385** (51) ***B65D 1/09***
(84) CH 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.07.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 772 418** (51) ***B66F 7/08***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 772 423** (51) ***B67B 7/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 772 441** (51) ***C04B 35/486***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 772 505** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 772 543** (51) ***D02G 1/16***
(84) CH 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 772 551** (51) ***D06F 75/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 772 562** (51) ***E01H 1/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 772 632** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 772 643** (51) ***F16D 13/58***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
MC 30.09.2011
SI 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 772 646** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 772 726** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 772 779** (51) ***G03G 9/097***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 772 796** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 772 828** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 773 095** (51) ***H04R 9/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 773 144** (51) ***A41D 13/11***
(84) CH 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 773 156** (51) ***A47B 21/00***
(84) CH 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.06.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 773 216** (51) ***A61B 17/34***
(84) CH 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 773 218** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 773 234** (51) ***A61C 5/04***
(84) MC 30.09.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 773 247** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 773 253** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) IE 29.06.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 773 310** (51) ***A61K 31/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 773 362** (51) ***A61K 36/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 773 450** (51) ***A61P 9/10***
(84) CH 31.07.2011, CY 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 31.07.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, EE 16.02.2011, IE 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.07.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 773 452** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 773 466** (51) ***B01D 46/06***
(84) CH 30.06.2011, IE 14.06.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 30.06.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 773 468** (51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.07.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LI 31.07.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 773 487** (51) ***B01J 23/44***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 773 497** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 773 526** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 773 578** (51) ***B32B 3/24***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 773 649** (51) ***B62D 65/02***
(84) CH 30.06.2011, BE 30.06.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 30.06.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 15.12.2010, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 773 701** (51) ***B65H 18/22***
(84) CH 30.06.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LI 30.06.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) IE 30.06.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 773 706** (51) ***B66C 13/18***
(84) CH 31.07.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LI 31.07.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 773 711** (51) ***B01F 3/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 773 713** (51) ***B68B 1/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 773 721** (51) ***C02F 1/44***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 773 722** (51) ***C02F 1/461***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 773 791** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) IE 22.06.2011, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, LT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 773 808** (51) ***C07D 401/06***
(84) CH 31.07.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 31.07.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 31.07.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 773 854** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 773 867** (51) ***C07K 2/00***
(84) CH 31.07.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LI 31.07.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 773 917** (51) ***C08G 77/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 773 938** (51) ***C08L 21/00***
(84) CH 31.07.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.07.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LI 31.07.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 773 997** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 774 009** (51) ***C12P 7/02***
(84) IE 09.06.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, LT 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 774 019** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 774 041** (51) ***C12N 1/06***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 774 081** (51) ***D06F 81/08***
(84) MC 31.08.2011, AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LI 31.08.2011, LV 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 774 103** (51) ***E01C 23/07***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LI 31.07.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 774 117** (51) ***E04D 1/34***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 27.05.2011
BE 18.05.2011 CH 31.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LI 31.05.2011 LT 18.05.2011
MC 31.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 774 141** (51) ***F01D 11/14***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 13.05.2011 IS 30.07.2011
LI 31.05.2011 LT 30.03.2011
MC 31.05.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 774 173** (51) ***F04B 1/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 29.12.2010
IE 30.06.2011 BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LI 30.06.2011
LT 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 774 179** (51) ***F04D 29/16***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 774 202** (51) ***F16H 48/22***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LI 31.07.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.07.2011 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 774 275** (51) ***B61L 1/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
LI 31.07.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.07.2011
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 774 296** (51) ***F01N 3/20***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 16.06.2011
IS 02.07.2011 LI 30.06.2011
LT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 774 299** (51) ***G01N 21/952***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LI 31.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 774 306** (51) ***G01N 27/414***
(84) IE 22.06.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 774 335** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LI 31.07.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 774 336** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LI 31.07.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MC 31.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 774 360** (51) ***G01S 7/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LI 31.07.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.07.2011 NL 10.11.2010
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **1 774 372** (51) ***G02B 5/04***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 NL 20.07.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 774 380** (51) ***G02B 6/35***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 31.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.07.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 774 394** (51) ***G02B 27/48***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 774 397** (51) ***G02C 1/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 774 424** (51) ***H04W 12/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 774 494** (51) ***G09B 21/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 774 554** (51) ***H01H 37/12***
(84) CH 31.07.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
LI 31.07.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 774 641** (51) ***H02M 1/36***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LI 31.07.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 774 660** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 13.10.2010
BE 30.06.2011 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 30.06.2011
LT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 774 673** (51) ***H04B 7/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
MC 31.07.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 774 688** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.07.2011, BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, FI 10.11.2010, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, MC 31.07.2011, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, GR 11.02.2011, LI 31.07.2011, LV 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 774 700** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IS 29.01.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) IE 20.04.2011, CH 30.04.2011, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 774 804** (51) ***H04W 74/04***
(84) CH 30.06.2011, IE 22.06.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 30.06.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 774 805** (51) ***H04W 8/20***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 774 823** (51) ***H04W 36/12***
(84) CH 31.08.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.08.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.08.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 774 949** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 20.07.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 774 968** (51) ***A61K 31/472***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 775 034** (51) ***B08B 5/02***
(84) CH 31.08.2011, BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, MC 31.08.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, LI 31.08.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SI 15.12.2010

(11) **1 775 052** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 27.04.2011, MC 30.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 30.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 775 053** (51) ***B23K 1/20***
(84) AT 08.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 27.04.2011, MC 30.04.2011, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, LI 30.04.2011, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 775 060** (51) ***B23K 35/30***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 775 142** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 775 236** (51) ***B65D 85/78***
(84) CH 31.07.2011, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, MC 31.07.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LI 31.07.2011, LV 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 775 243** (51) ***B65G 47/91***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 775 264** (51) ***C01F 7/06***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, FI 23.03.2011, NL 23.03.2011, SE 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, DK 23.03.2011, MC 30.09.2011, PT 25.07.2011

(11) **1 775 289** (51) ***C07D 233/66***
(84) CH 31.08.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LI 31.08.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 775 290** (51) ***C07D 237/08***
(84) CH 30.06.2011, IE 02.06.2011, BG 17.02.2011, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CY 17.11.2010, EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, LI 30.06.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 775 339** (51) ***C11D 11/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 775 374** (51) ***D06N 3/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 775 391** (51) ***E02F 3/38***
(84) CH 31.07.2011, CY 29.06.2011, GR 30.09.2011, LI 31.07.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011, EE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LT 29.06.2011, MC 31.07.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 775 488** (51) ***F16C 33/44***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 775 560** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 27.06.2011, IT 22.12.2010, LT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LI 30.06.2011, LV 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 775 595** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 775 713** (51) ***G10G 7/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 775 789** (51) ***H01M 6/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 775 814** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 776 002** (51) ***H05K 1/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 776 006** (51) ***H05K 9/00***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 776 008** (51) ***A01B 59/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LI 31.07.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 776 019** (51) ***A61K 36/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
MC 31.08.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 776 027** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 776 157** (51) ***A61M 37/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 29.06.2011 BE 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
MC 31.07.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 776 162** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 776 167** (51) ***A63H 3/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 776 169** (51) ***B01D 53/02***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 10.06.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 776 194** (51) ***B05D 3/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.03.2011 IE 16.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 776 205** (51) ***B23K 20/12***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.07.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 776 219** (51) ***B29C 44/04***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.08.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) **1 776 230** (51) ***B32B 27/40***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 776 231** (51) ***B41F 13/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 25.07.2008 BE 31.07.2008
BG 12.06.2008 CY 12.03.2008
CZ 12.03.2008 DK 12.03.2008
EE 12.03.2008 FI 12.03.2008
FR 02.01.2009 GB 25.07.2009
GR 13.06.2008 HU 13.09.2008
IE 12.03.2008 IS 12.07.2008
LT 12.03.2008 LU 25.07.2008
LV 12.03.2008 MC 31.07.2008
NL 12.03.2008 PL 12.03.2008
PT 18.08.2008 RO 12.03.2008
SE 12.06.2008 SI 12.03.2008
SK 12.03.2008 TR 12.03.2008

(11) **1 776 242** (51) ***B42D 15/10***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 776 244** (51) ***B44B 5/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 01.12.2010 MC 31.07.2011
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 776 251** (51) ***B60K 6/48***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 13.10.2010 IE 17.06.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 776 262** (51) ***B60R 25/04***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.08.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 776 268** (51) ***B62D 55/112***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 776 289** (51) ***B65D 71/38***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 776 395** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 13.10.2010 IE 30.06.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 776 425** (51) ***C09D 5/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 28.06.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 776 451** (51) ***C12N 1/21***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 776 495** (51) ***D04B 15/56***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 18.05.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.08.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011

SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 776 559** (51) ***G01C 15/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 776 560** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 776 571** (51) ***G01L 5/24***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CH 31.08.2011
IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 776 623** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 776 628** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 776 631** (51) ***G06F 3/048***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 776 657** (51) ***G06K 9/22***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 776 661** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 776 679** (51) ***G08B 13/24***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 776 738** (51) ***H01R 4/24***
(84) MC 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 776 742** (51) ***H01R 13/62***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 776 812** (51) ***H04W 28/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 776 818** (51) ***H04L 27/01***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 776 902** (51) ***A47C 27/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 776 927** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 19.05.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 776 943** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 777 072** (51) ***B41F 27/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 777 090** (51) ***B60J 3/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 777 100** (51) ***B60N 2/24***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 777 266** (51) ***C09B 41/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 777 277** (51) ***C09J 175/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 777 285** (51) ***C10M 161/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 777 305** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) IE 02.05.2011
CH 31.05.2011
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 777 308** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 777 310** (51) ***C22C 9/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 777 311** (51) ***C22C 9/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 777 487** (51) ***G01B 11/25***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 777 528** (51) ***G01P 15/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 777 887** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 777 944** (51) ***H04N 5/335***
(84) CH 31.08.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 778 090** (51) ***A61B 6/14***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 778 156** (51) ***A61G 7/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011

DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 778 289** (51) ***A61K 47/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 778 302** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 16.02.2011 IE 29.06.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 778 309** (51) ***A61L 27/52***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 23.05.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 MC 31.05.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 778 326** (51) ***A61M 16/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 25.05.2011 IE 27.06.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 778 343** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 778 345** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 04.05.2011 BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.07.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 778 352** (51) ***A61N 5/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 778 399** (51) ***B01J 31/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 778 402** (51) ***B01L 9/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 778 426** (51) ***B22D 19/16***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 778 451** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 778 453** (51) ***B29C 47/12***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 778 483** (51) ***B32B 27/12***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 778 531** (51) ***B61L 23/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 15.06.2011 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 778 534** (51) ***B62D 9/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.07.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 778 535** (51) ***B62D 25/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.07.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 778 543** (51) ***B64D 37/32***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.08.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 778 573** (51) ***B65H 18/22***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 778 580** (51) ***B66D 1/58***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 08.12.2010 IS 08.04.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.08.2011 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 778 629** (51) ***C07C 303/38***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 778 635** (51) ***C07D 209/46***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 31.07.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.07.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 778 707** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 778 747** (51) ***C08F 110/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 778 748** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 778 764** (51) ***C08G 81/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 778 766** (51) ***C08J 3/22***
(84) CH 31.08.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 778 768** (51) ***C08J 5/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 778 770** (51) ***C08F 292/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 778 808** (51) ***C09D 183/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 778 823** (51) ***C10M 141/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 778 866** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 778 874** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 778 900** (51) ***D01G 15/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 778 914** (51) ***D21F 9/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 779 031** (51) ***F21V 15/01***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 779 157** (51) ***G02B 5/30***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 779 180** (51) ***G02B 23/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 779 202** (51) ***G04F 5/14***
(84) LI 31.07.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 779 340** (51) ***G07F 19/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 779 353** (51) ***G08G 1/09***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 779 358** (51) ***G09F 9/302***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 30.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 779 389** (51) ***G11C 16/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 779 396** (51) ***H01H 1/58***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 779 435** (51) ***H01L 27/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 779 437** (51) ***H01L 29/778***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 779 461** (51) ***H01M 10/44***
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 779 470** (51) ***H01R 9/05***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 779 517** (51) ***H03L 7/081***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 779 533** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 30.06.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 30.06.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011

(11) **1 779 545** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 779 590** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 779 598** (51) ***H04W 76/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 779 606** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 779 616** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011

EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 779 637** (51) ***H04L 29/12***
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 779 641** (51) ***H04M 1/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 779 712** (51) ***H05H 13/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 779 723** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 779 787** (51) ***A61B 8/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***
(84) BG 16.04.2008
CY 16.01.2008
DK 16.01.2008
FI 16.01.2008
HU 17.07.2008
IS 16.05.2008
LI 16.01.2008
LU 26.11.2008
MC 30.11.2008
PL 16.01.2008
RO 16.01.2008
SI 16.01.2008
TR 16.01.2008
(84) CH 16.01.2008
CZ 16.01.2008
EE 16.01.2008
GR 17.04.2008
IE 16.01.2008
IT 26.11.2009
LT 16.01.2008
LV 16.01.2008
NL 16.01.2008
PT 16.06.2008
SE 16.04.2008
SK 16.01.2008

(11) **1 779 921** (51) ***B01D 61/38***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 779 974** (51) ***B25B 13/48***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 779 999** (51) ***B30B 15/06***
(84) LI 15.10.2008
CH 15.10.2008
CZ 15.10.2008
(84) BG 15.01.2009
CY 15.10.2008
DK 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
LT 15.10.2008
MC 30.09.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
FI 15.10.2008
IS 15.02.2009
LV 15.10.2008
NL 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 780 076** (51) ***B60N 2/72***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 780 078** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 780 079** (51) ***B60Q 1/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 780 080** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 780 087** (51) ***B60T 8/32***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 780 103** (51) ***B62D 25/20***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 780 146** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 05.01.2011
CH 31.07.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
MC 31.07.2011
PT 05.05.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
LI 31.07.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011

(11) **1 780 155** (51) ***B65H 5/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 780 245** (51) ***C09C 3/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 780 273** (51) ***C12N 15/06***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.06.2011
FI 06.10.2010
IE 21.06.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.06.2011
PT 07.02.2011

(11) **1 780 286** (51) ***C12Q 1/06***
(84) CH 30.06.2011
IE 16.06.2011
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 30.06.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 780 310** (51) ***C23F 14/02***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.09.2011

(11) **1 780 313** (51) ***C25D 11/24***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 780 345** (51) ***E04B 1/58***
(84) CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 30.09.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 780 357** (51) ***E05D 3/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 780 362** (51) ***E05F 15/12***
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
IE 18.05.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 780 435** (51) ***F16D 21/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 780 442** (51) ***F16F 15/131***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 780 488** (51) ***F28F 1/32***
(84) CH 30.06.2011
AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 780 492** (51) ***F28F 13/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 780 517** (51) ***G01D 18/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 780 653** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 780 811** (51) ***H01L 35/32***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 780 826** (51) ***H01M 10/52***
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 780 871** (51) ***H02K 3/04***
(84) BG 02.05.2011 (84) CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 30.09.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 780 902** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
CH 30.06.2011 CY 01.12.2010
DK 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 13.06.2011 IT 01.12.2010
LI 30.06.2011 NL 01.12.2010
PT 01.04.2011 SE 01.12.2010

(11) **1 781 049** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 781 131** (51) ***A42B 3/32***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.07.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 781 178** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 781 188** (51) ***A61B 17/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 781 194** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 781 207** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IE 04.05.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.08.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 781 228** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 12.06.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 781 231** (51) ***A61J 11/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 781 232** (51) ***A61J 17/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 781 294** (51) ***A61K 31/515***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 781 347** (51) ***A61L 27/52***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 781 365** (51) ***A61M 25/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.08.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 781 385** (51) ***A63B 53/16***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 781 396** (51) ***B01D 35/153***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 781 401** (51) ***B01D 61/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 781 434** (51) ***B22C 9/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 781 479** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 09.02.2011
IE 03.06.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 30.06.2011 LT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 781 498** (51) ***B60R 9/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 13.04.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.07.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 781 499** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 781 515** (51) ***B60S 1/52***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.08.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 781 546** (51) ***B65C 9/40***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 781 587** (51) ***C07C 41/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.08.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 781 593** (51) ***C12N 15/88***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 781 601** (51) ***C07C 317/14***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 22.12.2010 BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.07.2011 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 781 619** (51) ***C07D 231/54***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 781 625**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***C07D 241/08***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 781 690**
(84) MC 31.08.2011
AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***C07K 14/18***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 781 708**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C08B 37/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 781 712**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08F 8/00***

(11) **1 781 715**
(84) CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C08F 110/10***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 781 716**
(84) CH 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.06.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C08F 4/64***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 781 763**
(84) CH 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***C11D 3/02***
(84) LI 31.08.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 781 785**
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***C12N 15/10***
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 781 795**
(84) LI 30.06.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 30.06.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 781 828**
(84) CH 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***C21B 9/06***
(84) LI 31.07.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 781 834**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C23C 2/40***

(11) **1 781 845**
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***D01D 5/247***
(84) LI 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 781 853**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***D04H 1/48***
(84) LI 31.07.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 781 856**
(84) CH 31.08.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(51) ***F24C 7/08***
(84) LI 31.08.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 781 861**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***E02D 7/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 781 862**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 18.05.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(51) ***E02F 3/84***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 781 887**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E06B 11/02***

(11) **1 781 897**
(84) CH 31.07.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***E21B 33/06***
(84) LI 31.07.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 781 901**
(84) MC 31.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F01D 25/24***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 781 952**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F15B 11/024***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 782 004**
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
SE 08.09.2010
(51) ***F25C 1/14***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 19.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010

(11) **1 782 016**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F41H 5/04***

(11) **1 782 028**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01K 1/14***

(11) **1 782 107** (51) ***G02B 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 782 139** (51) ***G05B 19/418***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 782 155** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 782 161** (51) ***G06F 1/20***
(84) CH 30.06.2011
AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 10.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 782 175** (51) ***G06F 3/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 782 209** (51) ***G06F 12/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 782 338** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.07.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.07.2011
PT 23.06.2011
MC 31.07.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 782 438** (51) ***H01F 1/44***
(84) CH 31.08.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 782 441** (51) ***H01F 27/28***
(84) CH 30.06.2011
IE 03.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.06.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 782 507** (51) ***H01R 13/53***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 782 525** (51) ***H02M 3/335***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 782 543** (51) ***H03M 13/41***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 782 574** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2011
AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 782 582** (51) ***H04L 12/42***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 782 641** (51) ***H04W 4/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PT 12.09.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 782 651** (51) ***H04W 76/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 782 660** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 782 702** (51) ***A24B 15/12***
(84) CH 30.06.2011
IE 09.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 30.06.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 782 756** (51) ***A61C 13/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 782 804** (51) ***A61K 31/133***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 782 816** (51) ***A61K 31/7052***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 782 831** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 782 974** (51) ***B60D 5/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 782 992** (51) ***B60K 15/035***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 783 017** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 783 108** (51) ***C07C 29/147***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 783 112** (51) ***C07C 68/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 783 165** (51) ***C08L 9/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 783 172** (51) ***C08L 77/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 783 181** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.07.2011, AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.07.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 783 288** (51) ***E04B 1/14***
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 783 321** (51) ***E06B 9/80***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 783 332** (51) ***F01L 1/08***
(84) CH 31.08.2011, AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, MC 31.08.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 783 413** (51) ***F16L 25/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 783 496** (51) ***G01N 33/566***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 783 689** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 783 694** (51) ***G07C 9/00***
(84) CH 31.07.2011, AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, MC 31.07.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 783 744** (51) ***G10L 15/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 783 936** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT 11.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 04.06.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LI 30.06.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 783 995** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 784 014** (51) ***H04N 5/92***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 784 045** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 30.09.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 784 094** (51) ***A42B 3/04***
(84) CH 31.08.2011, AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SI 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011, BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, MC 31.08.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 784 104** (51) ***A47L 9/00***
(84) CH 31.08.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, IE 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 784 105** (51) ***A47L 9/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 784 123** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, MC 31.08.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 784 129** (51) ***A61B 8/00***
(84) MC 31.08.2011, AT 25.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 784 141** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 784 144** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 784 152** (51) ***A61F 13/494***
(84) LI 31.08.2011, BE 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, MC 31.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011, CH 31.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 784 156** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 784 227** (51) ***G01R 33/485***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 784 246** (51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.07.2011, AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, MC 31.07.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 784 271** (51) ***B23B 31/107***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 784 314** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 784 346** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 784 352** (51) ***B65H 49/16***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011

(11) **1 784 358** (51) ***C01G 23/00***
(84) LI 31.08.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, CH 31.08.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 784 360** (51) ***C02F 1/18***
(84) CH 30.06.2011, IE 27.06.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 30.06.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 784 404** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 784 416** (51) ***C07K 14/16***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 784 426** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 784 441** (51) ***C08G 65/333***
(84) CH 31.08.2011, AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 784 454** (51) ***C08L 67/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 784 458** (51) ***C09C 1/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 784 463** (51) ***C09D 133/06***
(84) CH 31.08.2011, AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 784 486** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 784 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 23.05.2011, IT 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 784 529** (51) ***C30B 29/48***
(84) CH 31.08.2011, AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 784 555** (51) ***E21B 7/04***
(84) LI 31.08.2011, BE 29.12.2010, CH 31.08.2011, CZ 29.12.2010, GR 30.03.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, EE 29.12.2010, MC 31.08.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 784 560** (51) ***F01N 3/021***
(84) CH 31.07.2011, AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 31.07.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 784 584** (51) ***F16F 15/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 784 629** (51) ***G01N 1/22***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 784 633** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 784 649** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 30.09.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 784 677** (51) ***G02B 26/06***
(84) CH 31.08.2011, AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, MC 31.08.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 784 680** (51) ***G02B 27/64***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 784 693** (51) ***G05B 19/18***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 784 737** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 30.06.2011, BE 30.06.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 15.12.2010, LT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) LI 30.06.2011, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SI 15.12.2010

(11) **1 784 815** (51) ***G10K 11/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 784 843** (51) ***H01F 41/04***
(84) CH 31.08.2011, AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 31.08.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 784 875** (51) ***H01L 41/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 784 892** (51) ***H01Q 15/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 784 917** (51) ***H03M 1/78***
(84) CH 31.07.2011, AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, LT 01.12.2010, MC 31.07.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 784 918** (51) ***H03M 3/02***
(84) CH 31.08.2011, AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.08.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 784 932** (51) ***G01N 24/10***
(84) CH 31.08.2011, AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 31.08.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 784 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.08.2011, AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011

NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SK 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 784 948** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 784 999** (51) ***H04W 36/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 785 062** (51) ***A47B 88/04***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 785 104** (51) ***A61B 19/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) FI 31.08.2011
IE 31.08.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 785 121** (51) ***A61G 13/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 785 165** (51) ***A62B 23/06***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 26.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 785 371** (51) ***B65D 83/38***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 785 387** (51) ***B66C 1/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 785 436** (51) ***C08F 255/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 785 448** (51) ***C08J 5/18***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 785 567** (51) ***E05D 15/46***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 785 571** (51) ***E05D 15/06***
(84) CY 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 785 572** (51) ***E05G 1/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 785 609** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 785 665** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 785 696** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 785 703** (51) ***G01G 21/30***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 785 743** (51) ***G01S 13/78***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 785 783** (51) ***G04B 19/253***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 785 788** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.08.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 785 992** (51) ***G11B 9/00***
(84) CH 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 786 035** (51) ***H01L 25/16***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 786 157** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 786 298** (51) ***A47J 31/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 786 341** (51) ***A61B 17/60***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 786 355** (51) ***A61C 13/30***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 786 397** (51) ***A61K 9/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 786 474** (51) ***A61K 48/00***
(84) MC 31.08.2011
AT 01.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 786 486** (51) ***A61L 27/52***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 786 517** (51) ***A61N 5/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 786 527** (51) ***A63B 21/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 786 580** (51) ***B21G 1/08***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **1 786 598** (51) ***G01N 3/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011

LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 605** (51) ***B27N 3/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 786 616** (51) ***B29C 70/54***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
LI 31.07.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 786 636** (51) ***B60C 23/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 786 640** (51) ***B60H 1/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 786 656** (51) ***B60P 7/15***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 662** (51) ***B62D 55/088***
(84) CH 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 30.06.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 786 683** (51) ***B65B 5/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 786 686** (51) ***B65D 5/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 786 688** (51) ***B65D 5/74***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 786 689** (51) ***B65D 21/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 786 693** (51) ***B65D 41/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 786 815** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 786 849** (51) ***C08G 59/18***
(84) CH 24.10.2007 (84) LI 24.10.2007

(11) **1 786 854** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 786 857** (51) ***C08J 9/32***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 786 859** (51) ***C08K 5/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 786 885** (51) ***C09K 11/06***
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 786 886** (51) ***C09K 11/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 786 905** (51) ***C12N 15/11***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 786 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
LI 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 786 930** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 786 935** (51) ***C21D 1/19***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 786 936** (51) ***C21D 1/673***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
CH 31.08.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 786 941** (51) ***C22C 38/38***
(84) CH 31.08.2011
BG 01.03.2011
EE 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
SI 01.12.2010
LI 31.08.2011
CY 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(11) **1 786 950** (51) ***C23C 16/52***
(84) MC 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 786 956** (51) ***C30B 29/36***
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 786 971** (51) ***D06F 39/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011

LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 786 976** (51) ***D21H 21/48***
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 786 981** (51) ***E02B 3/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 786 987** (51) ***E04B 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 786 988** (51) ***B28B 1/52***
(84) CH 31.08.2011
MC 31.08.2011
(84) LI 31.08.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 787 012** (51) ***F01L 1/344***
(84) BE 30.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 30.06.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 787 029** (51) ***F15B 1/16***
(84) BE 30.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
IE 06.10.2010
LI 30.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(84) CH 30.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 787 057** (51) ***F17C 7/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 787 068** (51) ***F24J 2/52***
(84) MC 30.09.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 787 069** (51) ***F25B 13/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 787 079** (51) ***F27B 21/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 787 147** (51) ***G02B 3/14***
(84) MC 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 787 184** (51) ***G06F 1/18***
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 787 243** (51) ***G06K 19/077***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 787 348** (51) ***H01M 8/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 787 369** (51) ***H02G 1/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 787 374** (51) ***H02H 9/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 787 377** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 787 398** (51) ***H04B 1/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 787 411** (51) ***H04W 28/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 787 427** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 787 487** (51) ***H04W 48/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 787 517** (51) ***A21C 1/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 787 582** (51) ***A61B 5/11***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 787 724** (51) ***B05B 5/047***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 787 805** (51) ***B32B 27/32***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 787 941** (51) ***B67B 7/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 787 991** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 788 008** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 788 091** (51) ***C12P 19/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 788 095** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 788 112** (51) ***C23C 14/04***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 788 127** (51) ***D01F 8/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011

NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 788 143** (51) ***D06F 65/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 788 248** (51) ***F04B 43/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 788 268** (51) ***F16D 3/38***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 788 275** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 788 296** (51) ***F16L 41/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 788 328** (51) ***F25D 21/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 788 490** (51) ***G06F 15/173***
(84) AT 12.01.2011
CH 30.06.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 30.06.2011
LI 30.06.2011
PT 12.05.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 788 492** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 788 643** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 788 769** (51) ***H04L 29/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 788 862** (51) ***A01J 5/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 788 920** (51) ***A47L 13/16***
(84) CH 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 30.06.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 788 948** (51) ***A61B 6/10***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 788 963** (51) ***A61B 18/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 788 968** (51) ***A61C 1/07***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 788 980** (51) ***A61K 31/655***
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 788 990** (51) ***A61F 6/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 789 012** (51) ***A61Q 19/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 789 068** (51) ***A61K 38/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 789 149** (51) ***A63B 69/36***
(84) CH 31.08.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 789 241** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 789 262** (51) ***B41J 3/407***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 789 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 789 341** (51) ***B65D 51/24***
(84) CH 31.07.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 789 343** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 789 352** (51) ***B65H 18/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 789 466** (51) ***C08G 18/79***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 789 502** (51) ***C09D 5/10***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 789 525** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 789 531** (51) ***C12N 1/20***
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 789 540** (51) ***C12N 5/074***
(84) CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011

LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 789 563** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 789 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 789 613** (51) ***D02J 1/18***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 789 636** (51) ***E03C 1/084***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 789 669** (51) ***F02D 41/34***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 789 703** (51) ***F16H 61/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 789 705** (51) ***F16H 61/32***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 789 722** (51) ***B60K 6/20***
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 789 724** (51) ***F21V 17/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 789 744** (51) ***F28F 1/32***
(84) CH 30.06.2011
IE 28.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.06.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 789 755** (51) ***G01C 21/20***
(84) MC 30.09.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 789 768** (51) ***G01N 1/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 789 793** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 789 796** (51) ***C12Q 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 789 799** (51) ***G01N 33/566***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 789 815** (51) ***G01S 15/89***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 789 861** (51) ***G05B 19/4061***
(84) MC 30.09.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 789 885** (51) ***G06F 13/40***
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 789 942** (51) ***G09F 7/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 790 009** (51) ***H01L 27/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
LI 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 790 083** (51) ***H03M 13/11***
(84) CH 31.08.2011
AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
LI 31.08.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 790 087** (51) ***H04W 52/16***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IE 03.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 790 156** (51) ***H04N 5/225***
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 790 233** (51) ***A23J 3/22***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 790 405** (51) ***B01D 39/10***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 790 455** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 790 495** (51) ***B42D 5/04***
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.05.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 790 527** (51) ***B60P 3/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 790 535** (51) ***B60R 21/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 790 581** (51) ***B65D 47/08***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 790 601** (51) ***B65H 23/188***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 790 624** (51) ***C04B 38/10***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 790 666** (51) ***C08C 19/25***
(84) MC 30.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 790 690** (51) ***C08L 45/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 790 748** (51) ***C22C 30/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SK 06.04.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 790 796** (51) ***E04F 15/024***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 790 802** (51) ***E05B 63/20***
(84) LI 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 790 806** (51) ***E05C 3/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 790 807** (51) ***E05C 9/00***
(84) LI 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 790 809** (51) ***E05C 17/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 790 811** (51) ***E05C 17/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 790 812** (51) ***E06B 3/48***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 791 116** (51) ***G10L 19/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 791 149** (51) ***H01H 9/28***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 791 298** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 31.08.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LI 31.08.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CH 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 791 299** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 791 358** (51) ***H04N 5/92***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 791 367** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 791 394** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 791 418** (51) ***A01H 4/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 791 420** (51) ***A01K 1/015***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 791 440** (51) ***A23G 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 791 453** (51) ***A47G 25/90***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 791 462** (51) ***A61B 3/11***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 791 482** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 791 484** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 791 517** (51) ***A61K 8/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 791 609** (51) ***A63C 17/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 791 638** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 791 678** (51) ***B24D 5/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) AT 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 791 698**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B41J 2/19***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 791 717**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(51) ***B60N 2/06***
(84) CH 31.08.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 791 769**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B65D 83/38***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 791 785**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C01B 13/34***

(11) **1 791 805**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07C 213/10***

(11) **1 791 814**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C07C 381/00***
(84) CH 31.08.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 791 823**
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C07D 313/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 791 861**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C07K 14/415***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 791 884**
(84) MC 30.09.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***C08G 18/67***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 791 902**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 791 906**
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***C08L 23/16***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 791 933**
(84) CH 31.07.2011
CY 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***C11B 3/00***
(84) LI 31.07.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
MC 31.07.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 791 938**
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 791 955**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 791 961**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C12N 15/70***
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 791 982**
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 792 007**
(84) IE 04.05.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***D21F 1/00***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 792 034**
(84) CH 31.08.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***E05B 65/20***
(84) LI 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 792 056**
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F01L 1/18***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 792 072**
(84) CH 31.07.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***F02M 25/07***
(84) LI 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 792 087**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F04F 1/06***

(11) **1 792 113**
(84) LI 31.08.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F16L 11/22***
(84) AT 23.02.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 792 125**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***F24D 3/08***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 792 177**
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) LI 30.06.2011
IE 10.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 792 181**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***G01N 33/53***
(84) IE 21.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 792 188**
(84) MC 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***G01N 33/58***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 792 200**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G01S 19/34***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 792 224**
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G02B 27/01***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 792 234**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***G03H 1/22***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 792 281**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 792 349**
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 792 359**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 792 371**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01R 13/658***

(11) **1 792 381**
(84) MC 30.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H02K 1/18***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 792 401**
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H03M 1/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 792 430**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04L 1/24***
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **1 792 431**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 7/033***

(11) **1 792 448**
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 792 466**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04W 80/00***
(84) IE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 792 567**
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 792 581**
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A61C 19/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 792 594**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 792 603**
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 792 648**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B01F 7/16***

(11) **1 792 656**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 792 695**
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(51) ***B26D 5/02***
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
MC 30.09.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 792 776**
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B60Q 1/48***
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 792 827**
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 792 860**
(84) CY 14.09.2011
IE 14.09.2011
(51) ***D21G 9/00***
(84) GR 15.12.2011
LT 14.09.2011

LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 792 877** (51) ***C02F 11/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 792 941** (51) ***C08L 67/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 792 951** (51) ***C09B 69/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 792 985** (51) ***C12N 15/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 793 071** (51) ***E05D 15/52***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 793 222** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 793 372** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 793 401** (51) ***H01H 13/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 793 454** (51) ***H01R 13/514***
(84) AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 11.04.2011
NL 29.12.2010
SE 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011

(11) **1 793 538** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 793 600** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 793 628** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 793 661** (51) ***A01H 5/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 793 664** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 793 671** (51) ***A61K 31/135***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 793 697** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 793 712** (51) ***A47G 23/02***
(84) LI 31.08.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 793 713** (51) ***A47J 31/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 793 730** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 793 758** (51) ***A61B 18/18***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 793 768** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 793 862** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 31.07.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 793 891** (51) ***A61B 5/117***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 793 901** (51) ***A63B 69/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 793 915** (51) ***B01D 65/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 793 933** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.08.2010
CZ 14.04.2010
EE 14.04.2010
FI 14.04.2010
IE 14.04.2010
LT 14.04.2010
MC 31.08.2010
PT 16.08.2010
SE 14.04.2010
SK 14.04.2010
(84) CY 12.05.2010
DK 14.04.2010
ES 25.07.2010
GR 15.07.2010
IS 14.08.2010
LV 14.04.2010
PL 14.04.2010
RO 14.04.2010
SI 14.04.2010

(11) **1 793 936** (51) ***B05B 15/06***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 793 938** (51) ***B05D 3/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 793 951** (51) ***B23B 27/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 793 959** (51) ***B23K 3/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 793 970** (51) ***B26B 19/44***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 793 994** (51) ***B29C 55/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 794 018** (51) ***B60K 13/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011

PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 794 030** (51) ***B60R 9/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 794 110** (51) ***C07C 45/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 794 123** (51) ***C07D 209/96***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 794 133** (51) ***C07D 239/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 794 141** (51) ***C07D 311/58***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 794 146** (51) ***C07D 401/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 794 203** (51) ***C08F 222/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 794 204** (51) ***C08G 18/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 794 211** (51) ***C08G 73/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 794 213** (51) ***C08G 83/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
PL 04.05.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 794 231** (51) ***C08K 13/02***
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 794 248** (51) ***C08J 5/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 794 295** (51) ***C12N 9/54***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 794 297** (51) ***C12N 9/54***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 794 303** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 794 329** (51) ***C12Q 1/70***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 794 339** (51) ***C23C 2/20***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 794 344** (51) ***C23C 14/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 794 361** (51) ***D06N 7/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 794 370** (51) ***E01F 9/018***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 794 412** (51) ***C09K 8/54***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 794 449** (51) ***F03D 7/02***
(84) MC 30.09.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 794 483** (51) ***F16K 47/04***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 794 486** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 794 491** (51) ***F21V 7/09***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 794 539** (51) ***G01B 7/16***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 794 552** (51) ***G01F 25/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 794 555** (51) ***G01J 3/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 794 594** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 794 612** (51) ***G01S 19/27***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011

IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 794 649** (51) ***G03B 17/56***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 794 655** (51) ***G03F 7/075***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 794 770** (51) ***H01H 85/20***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 794 799** (51) ***H01L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 794 809** (51) ***H01L 33/62***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 794 811** (51) ***H01L 33/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 794 818** (51) ***H01L 35/16***
(84) MC 31.08.2011
AT 08.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 794 835** (51) ***H01M 6/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 794 856** (51) ***H01J 63/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 794 858** (51) ***H02G 13/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 794 879** (51) ***H03F 1/32***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 794 910** (51) ***H04J 3/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 794 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 794 953** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 795 014** (51) ***H04N 7/26***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 795 023** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 795 026** (51) ***H04W 8/24***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 795 084** (51) ***A43B 23/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 795 152** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 795 168** (51) ***A61H 33/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 795 351** (51) ***G01N 21/86***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 795 604** (51) ***A61K 49/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 795 683** (51) ***E05D 15/16***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PT 19.12.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LV 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 795 725** (51) ***F02C 7/18***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 795 751** (51) ***F04B 27/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 795 757** (51) ***F04D 19/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 795 774** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 795 821** (51) ***F24F 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 795 885** (51) ***G01N 9/36***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 796 059** (51) ***G08G 1/123***
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011

(11) **1 796 143** (51) ***H01L 21/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 796 277** (51) ***H04B 1/44***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 796 284** (51) ***H04Q 11/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 796 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 796 457** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 796 468** (51) ***A01N 43/653***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 796 480** (51) ***A23C 9/123***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 796 499** (51) ***A45D 26/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.07.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 796 506** (51) ***A46B 1/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 796 508** (51) ***A47B 5/04***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 796 526** (51) ***A47L 15/44***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.07.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 796 536** (51) ***A61B 5/053***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 796 574** (51) ***A61C 7/28***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.07.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 796 587** (51) ***A61F 2/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 796 609** (51) ***A61F 7/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.07.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 796 624** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 04.05.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LI 31.05.2011
LT 27.04.2011 MC 31.05.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 796 644** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 796 663** (51) ***A61K 31/407***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 796 688** (51) ***A61K 31/704***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 796 696** (51) ***A61P 1/04***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CH 31.08.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 796 698** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 796 707** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 796 713** (51) ***A61K 38/17***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 19.09.2011 LV 09.03.2011
PL 09.03.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 796 751** (51) ***A61L 27/60***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 796 766** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 796 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 796 782** (51) ***A61N 1/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 04.05.2011 BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.08.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 796 788** (51) ***A61N 1/372***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 06.07.2011

BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 796 795** (51) ***A63B 55/08***

(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 796 812** (51) ***B01D 46/00***

(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 796 830** (51) ***B01J 19/12***

(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 796 842** (51) ***B02C 19/00***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 796 843** (51) ***B03C 5/02***

(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 796 876** (51) ***B25B 21/00***

(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 796 889** (51) ***B29C 45/14***

(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 796 935** (51) ***B60N 2/235***

(84) MC 30.09.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 796 940** (51) ***B60Q 3/02***

(84) MC 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 796 958** (51) ***B63B 21/50***

(84) MC 30.09.2011
BE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 796 960** (51) ***B64C 1/14***

(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 796 970** (51) ***B65D 1/34***

(84) LT 07.12.2011

(11) **1 796 990** (51) ***B65D 88/52***

(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 797 048** (51) ***C07D 239/48***

(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 797 062** (51) ***C07D 307/33***

(84) MC 30.09.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 797 069** (51) ***C07D 401/04***

(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 797 088** (51) ***C07D 451/06***

(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
RO 05.01.2011

(11) **1 797 096** (51) ***C07D 487/04***

(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 797 098** (51) ***C07D 491/04***

(84) MC 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 797 105** (51) ***C07F 9/6561***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 797 110** (51) ***C07K 5/08***

(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 797 151** (51) ***C09G 1/02***

(84) LT 14.12.2011

(11) **1 797 185** (51) ***C12N 15/11***

(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 797 213** (51) ***C23C 14/00***

(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 797 263** (51) ***E05C 1/06***

(84) LT 09.11.2011

(11) **1 797 297** (51) ***F02B 29/00***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 797 387** (51) ***H05K 7/20***

(84) LT 14.12.2011

(11) **1 797 422** (51) ***G01N 33/18***

(84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011

FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 797 581** (51) ***H01L 21/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 797 637** (51) ***H03B 19/14***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 797 648** (51) ***H04B 3/23***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 797 655** (51) ***H04B 15/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 797 741** (51) ***H04R 7/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 797 749** (51) ***H05K 3/34***
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 797 953** (51) ***B01J 31/26***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 798 029** (51) ***B32B 27/36***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 798 243** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT 11.08.2010
CH 30.04.2011
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IT 11.08.2010
MC 30.04.2011
SE 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
ES 22.11.2010
IE 08.04.2011
LI 30.04.2011
PT 13.12.2010

(11) **1 798 272** (51) ***C09K 19/38***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 798 325** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 798 342** (51) ***E02B 17/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 798 397** (51) ***F02C 7/264***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 798 417** (51) ***F04D 19/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 798 422** (51) ***F15B 15/28***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 798 427** (51) ***F16C 3/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 798 478** (51) ***F24C 7/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 798 511** (51) ***F28F 19/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 798 590** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 798 834** (51) ***H02J 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 798 871** (51) ***H04B 7/08***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 798 899** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 799 045** (51) ***A23G 9/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 799 061** (51) ***A44C 5/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 799 161** (51) ***A61G 15/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 799 194** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 799 225** (51) ***A61K 31/55***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 799 253** (51) ***A61K 39/02***
(84) MC 30.09.2011
(84) LV 14.09.2011

(11) **1 799 274** (51) ***A61K 51/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 799 304** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 799 306** (51) ***A61P 25/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 799 316** (51) ***A63B 43/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 799 369** (51) ***B21C 47/30***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PT 17.10.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011

SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 799 411** (51) ***B27K 3/02***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 30.09.2011
RO 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 799 468** (51) ***B60C 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 799 474** (51) ***B60G 17/052***
(84) CH 31.08.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 799 500** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 799 566** (51) ***B65D 5/66***
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 799 592** (51) ***B65D 90/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 799 624** (51) ***C04B 24/30***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 799 691** (51) ***C07D 519/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 799 701** (51) ***C07K 7/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 799 721** (51) ***C08F 2/01***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 799 726** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 799 768** (51) ***C08L 75/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 799 792** (51) ***C10B 53/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 799 814** (51) ***C12N 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 799 819** (51) ***C12N 9/20***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 799 877** (51) ***C23C 16/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 799 905** (51) ***D21H 11/20***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 799 932** (51) ***E04D 1/34***
(84) MC 30.09.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 799 960** (51) ***C09K 8/508***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 800 033** (51) ***F16K 11/085***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 800 044** (51) ***F16L 23/16***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 800 053** (51) ***F21V 9/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 800 124** (51) ***C07K 16/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 800 130** (51) ***G01N 33/574***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 800 136** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 800 151** (51) ***G02B 5/30***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 800 157** (51) ***G02B 26/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 800 172** (51) ***G02B 26/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 800 186** (51) ***G03F 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 800 280** (51) ***G09F 9/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 800 293** (51) ***G10L 15/08***
(84) MC 30.09.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 800 322** (51) ***H01H 1/58***
(84) MC 30.09.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 800 323** (51) ***H01H 37/76***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 800 382** (51) ***H02J 9/06***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 800 392** (51) ***H02P 1/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 800 473** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 800 767** (51) ***B08B 9/093***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 800 834** (51) ***B29C 51/02***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 800 870** (51) ***B41J 2/175***
(84) LI 30.06.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 800 899** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.05.2011, PT 14.02.2011, SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CH 31.05.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 23.05.2011, LI 31.05.2011, LV 13.10.2010, PL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 800 949** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 800 989** (51) ***B62B 3/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 801 022** (51) ***B65D 5/74***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 801 055** (51) ***B65H 18/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 801 099** (51) ***C07C 323/19***
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, MC 30.09.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 801 204** (51) ***C12N 5/10***
(84) LI 31.08.2011, BE 09.02.2011, DK 09.02.2011, MC 31.08.2011, SE 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, CH 31.08.2011, GR 10.05.2011, PT 09.06.2011

(11) **1 801 231** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 801 265** (51) ***C25D 1/22***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 801 323** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, PT 07.11.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 801 426** (51) ***F15B 13/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 801 491** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, MC 30.09.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 801 512** (51) ***F24F 11/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 801 624** (51) ***G02B 5/30***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 801 683** (51) ***G05D 16/00***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 802 043** (51) ***H04L 12/42***
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, LT 08.06.2011, MC 30.09.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 802 053** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 802 216** (51) ***A47B 91/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 802 227** (51) ***A47L 15/24***
(84) MC 30.09.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **1 802 252** (51) ***A61F 2/01***
(84) MC 30.09.2011, BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 802 289** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 802 291** (51) ***A61K 31/015***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 802 303** (51) ***A61K 31/425***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 802 316** (51) ***A61K 31/70***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 802 339** (51) ***A61K 39/08***
(84) MC 30.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011

(11) **1 802 373** (51) ***A61P 27/02***
(84) MC 30.09.2011, BE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, PL 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 802 377** (51) ***A62D 3/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 802 386** (51) ***B01F 13/10***
(84) MC 30.09.2011, CY 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011, FI 03.08.2011, LT 03.08.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 802 417** (51) ***B23K 9/067***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 802 419** (51) ***B23K 20/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 802 441** (51) ***B29C 45/32***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 802 447** (51) ***B29C 65/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 802 513** (51) ***B62D 25/20***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 29.09.2010
IE 03.06.2011 BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 ES 09.01.2011
FI 29.09.2010 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 IT 29.09.2010
LI 30.06.2011 LT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PL 29.09.2010
PT 31.01.2011 RO 29.09.2010
SE 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 802 545** (51) ***B65H 75/18***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 23.03.2011
EE 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 802 638** (51) ***C07F 5/06***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 802 654** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 802 669** (51) ***C08F 10/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 802 681** (51) ***C08G 63/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 802 688** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 802 699** (51) ***C08L 23/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 802 701** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 802 757** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 802 778** (51) ***G01N 33/576***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 802 800** (51) ***D06F 39/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 14.09.2011
BE 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 802 815** (51) ***E03C 1/04***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.08.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 802 845** (51) ***F16D 43/20***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 802 874** (51) ***F16C 1/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 802 885** (51) ***F16D 65/092***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 802 890** (51) ***F16F 7/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 802 891** (51) ***F16F 9/05***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 802 933** (51) ***F28F 3/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 802 960** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 803 015** (51) ***G02B 26/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 803 097** (51) ***G06T 15/40***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 13.10.2010
IE 02.06.2011 BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 LT 13.10.2010
NL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 803 111** (51) ***G09F 7/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 803 151** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 803 203** (51) ***H02J 7/35***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 803 207** (51) ***H02K 3/52***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 803 330** (51) ***H05B 33/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 803 416** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
MC 30.09.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 803 473** (51) ***A61L 24/00***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CH 31.07.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 MC 31.07.2011

NL 22.06.2011
SE 22.06.2011
PT 24.10.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 803 688** (51) ***C02F 3/12***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 803 774** (51) ***C08L 67/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 803 970** (51) ***F16F 15/027***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 804 079** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 804 089** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 804 252** (51) ***G21C 1/09***
(84) AT 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
(84) CY 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 804 352** (51) ***H02G 3/12***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 804 594** (51) ***A23L 1/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 804 598** (51) ***A42B 1/24***
(84) LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 804 613** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 30.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) CH 30.06.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 30.06.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 804 626** (51) ***A47G 27/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 804 652** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 804 708** (51) ***A61C 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 804 720** (51) ***A61F 2/88***
(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 804 732** (51) ***A61F 2/44***
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 804 736** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 804 745** (51) ***A61F 5/453***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 804 748** (51) ***A61F 6/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 804 772** (51) ***A61K 9/16***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 804 780** (51) ***A61K 31/045***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 804 789** (51) ***A61K 31/353***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 804 816** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 804 852** (51) ***A61M 1/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 804 855** (51) ***A61M 5/142***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 804 913** (51) ***A61N 1/362***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 804 933** (51) ***A63B 69/36***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 804 949** (51) ***B01D 15/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 804 967** (51) ***B01J 21/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 805 043** (51) ***B44C 3/10***
(84) MC 30.09.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 805 072** (51) ***B61D 3/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011

EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 805 086** (51) ***B65D 41/22***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 805 091** (51) ***B25H 3/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 805 099** (51) ***B81B 3/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 805 100** (51) ***B81B 3/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 805 108** (51) ***C02F 1/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 805 131** (51) ***C07C 215/40***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 30.04.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 805 235** (51) ***C08F 220/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 805 237** (51) ***C08F 236/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 805 280** (51) ***C09K 11/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 805 385** (51) ***E05F 15/18***
(84) MC 30.09.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 805 435** (51) ***F16H 61/32***
(84) CH 31.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 805 440** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 805 475** (51) ***F42B 3/182***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 805 721** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 805 776** (51) ***H01H 71/52***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 805 818** (51) ***H01L 41/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 805 825** (51) ***H01L 51/42***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 805 857** (51) ***H02G 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 805 860** (51) ***H02H 3/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 805 878** (51) ***H02K 41/03***
(84) MC 30.09.2011
CZ 16.03.2011
GR 17.06.2011
(84) CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 805 881** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 805 907** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 805 965** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 806 101** (51) ***A61B 17/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 806 110** (51) ***A61C 13/30***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 806 115** (51) ***A61F 5/445***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 806 163** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 806 260** (51) ***B60R 1/08***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 806 267** (51) ***B61G 3/10***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **1 806 300** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 806 301** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 806 307** (51) ***D21F 7/00***
(84) CY 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 806 610** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 806 614** (51) ***C08F 290/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 806 813** (51) ***H01R 43/24***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 806 901** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 806 978** (51) ***A23L 1/23***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 807 008** (51) ***A61B 17/17***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 807 020** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 27.04.2011 BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.08.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 807 064** (51) ***A61K 31/085***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 807 149** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 807 175** (51) ***B01D 61/36***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 807 179** (51) ***B01D 63/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 807 222** (51) ***B05D 7/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 807 311** (51) ***B65B 57/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
CH 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 807 357** (51) ***C02F 1/467***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 807 360** (51) ***C02F 1/52***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 807 372** (51) ***C03C 17/34***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 807 383** (51) ***C07C 59/105***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 807 517** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 807 549** (51) ***C23C 18/16***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 807 618** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 807 628** (51) ***B21D 39/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 807 629** (51) ***F16B 13/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
RO 13.04.2011

(11) **1 807 648** (51) ***F16L 37/092***
(84) CY 06.07.2011 (84) FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 807 734** (51) ***G03F 7/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 807 738** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IE 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 807 759** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 807 804** (51) ***G06T 5/50***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 807 856** (51) ***H01H 59/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 807 877** (51) ***H01L 33/50***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 807 957** (51) ***H04L 1/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 808 052** (51) ***H05B 33/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 808 068** (51) ***A01K 1/015***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 808 199** (51) ***A61N 5/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 808 353** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 808 454** (51) ***C08J 9/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 808 512** (51) ***C25B 11/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 808 600** (51) ***F03D 11/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 808 671** (51) ***G01C 3/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 808 724** (51) ***G02C 5/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 808 726** (51) ***G02C 7/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 808 933** (51) ***H01R 4/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 809 092** (51) ***A01G 3/08***
(84) AT 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011

IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 809 131** (51) ***A41D 13/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 809 187** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 809 204** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 809 273** (51) ***A61K 31/27***
(84) LT 15.09.2010

(11) **1 809 332** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 809 376** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 809 379** (51) ***A61P 29/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 809 405** (51) ***F15B 21/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 809 410** (51) ***B01D 61/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 809 628** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 809 676** (51) ***C08F 10/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 809 688** (51) ***C08G 77/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 809 792** (51) ***C25D 17/08***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
NL 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 809 798** (51) ***D02H 3/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 809 818** (51) ***E02D 27/52***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 809 895** (51) ***F02M 57/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 809 960** (51) ***F25B 43/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 809 964** (51) ***F26B 25/22***
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 809 965** (51) ***F28D 1/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 809 982** (51) ***G01B 3/10***
(84) CH 30.06.2011
IE 10.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 810 045** (51) ***G01R 33/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 810 112** (51) ***G06F 1/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 810 130** (51) ***G06F 9/38***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 810 177** (51) ***G06F 17/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 810 204** (51) ***G06F 19/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 810 251** (51) ***G07D 7/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 810 543** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 810 556** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 810 834** (51) ***B41J 15/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 810 952** (51) ***C02F 1/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 811 003** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
SE 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 01.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010

(11) **1 811 087** (51) ***E01F 7/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 811 120** (51) ***E06B 9/17***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 811 146** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 811 270** (51) ***G01D 5/244***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 811 281** (51) ***G01N 1/31***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 811 886** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 811 918** (51) ***A61D 1/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 811 942** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 811 978** (51) ***A61K 9/50***
(84) MC 30.09.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 811 980** (51) ***A23L 1/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **1 812 002** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 812 130** (51) ***A63H 1/26***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 812 172** (51) ***B05C 1/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 812 238** (51) ***B41J 2/16***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 812 251** (51) ***B60F 5/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 812 317** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 812 322** (51) ***B65G 17/08***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 812 479** (51) ***C08F 8/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 812 625** (51) ***C25C 1/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 812 638** (51) ***D04H 3/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 812 645** (51) ***D21H 19/42***
(84) MC 30.09.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 812 729** (51) ***F16G 3/04***
(84) CY 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011
(84) GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 812 868** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 813 044** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 813 158** (51) ***A24B 15/24***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 813 225** (51) ***A61F 2/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 813 272** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 30.03.2011, CH 31.07.2011, LI 31.07.2011, NL 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011, GR 01.07.2011, MC 31.07.2011

(11) **1 813 318** (51) ***A63B 53/14***
(84) AT 18.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.08.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.08.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 813 325** (51) ***A63F 9/10***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 813 338** (51) ***B01D 39/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 813 469** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 813 514** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 03.05.2011
(84) BE 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 813 561** (51) ***B29C 63/02***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 813 619** (51) ***C07D 499/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 813 623** (51) ***C07H 19/167***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 813 631** (51) ***C08G 18/10***
(84) MC 30.09.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 813 680** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 813 784** (51) ***F01M 1/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 813 849** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 30.09.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 813 851** (51) ***F16L 37/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 814 033** (51) ***G06F 11/14***
(84) IE 28.06.2011

(11) **1 814 102** (51) ***G10F 1/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 814 107** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 814 202** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 814 265** (51) ***H04L 12/433***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011
(84) IE 17.05.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 31.05.2011

LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 814 435** (51) ***A61B 1/31***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 814 455** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 814 465** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 814 470** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 814 665** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 814 684** (51) ***B23C 5/22***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 814 831** (51) ***C05G 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 814 998** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 815 028** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 815 174** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 815 197** (51) ***F26B 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 815 460** (51) ***G10K 11/172***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 815 482** (51) ***G21C 17/017***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 815 550** (51) ***H01M 8/04***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 815 584** (51) ***H02M 5/293***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 815 657** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 815 734** (51) ***A01G 9/12***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 815 819** (51) ***A61C 5/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 815 826** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 815 925** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 815 934** (51) ***B23K 1/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 815 969** (51) ***B29C 70/34***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 816 094** (51) ***B65G 47/91***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **1 816 157** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 816 278** (51) ***E04F 10/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 816 279** (51) ***E04F 10/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 816 319** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 816 405** (51) ***F24F 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 816 620** (51) ***G08C 17/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 816 728** (51) ***H02K 5/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 816 899** (51) ***H05B 3/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 816 958** (51) ***A61B 5/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 817 190** (51) ***B60H 1/32***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 817 212** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 817 337** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
MC 31.05.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 20.05.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 817 338** (51) ***C07K 14/745***
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 817 368** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 817 373** (51) ***C08K 7/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 817 411** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 817 466** (51) ***E03C 1/08***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011

(11) **1 817 788** (51) ***H01J 49/40***
(84) MC 30.09.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 817 789** (51) ***H01J 49/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 817 876** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 817 959** (51) ***A21C 15/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 817 962** (51) ***A22C 11/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 818 127** (51) ***B23D 47/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 818 159** (51) ***B29C 51/46***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 818 201** (51) ***B60J 7/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 818 334** (51) ***C07D 417/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 818 393** (51) ***C12N 9/16***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 818 463** (51) ***E03F 1/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 818 479** (51) ***E04G 17/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 818 499** (51) ***E21B 7/20***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 818 548** (51) ***F16B 2/10***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 818 560** (51) ***F16F 1/38***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 818 565** (51) ***F16F 9/512***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 818 566** (51) ***F16F 15/16***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 818 579** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 818 580** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 818 637** (51) ***F26B 21/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 818 891** (51) ***G08G 5/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 819 067** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
IE 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 819 176** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 819 218** (51) ***A01K 73/045***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 819 232** (51) ***A21D 8/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 819 290** (51) ***C12N 5/077***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.07.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 819 308** (51) ***A61G 7/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 819 403** (51) ***A62C 13/66***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 819 460** (51) ***B21H 8/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 819 600** (51) ***B65D 43/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 819 627** (51) ***B66C 13/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 819 674** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 819 804** (51) ***C10M 141/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.08.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 819 842** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 819 845** (51) ***C23G 1/00***
(84) CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 819 872** (51) ***D21F 5/18***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 819 908** (51) ***F01D 21/00***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 819 913** (51) ***F02C 3/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 819 952** (51) ***F16K 5/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 27.10.2010 BE 30.06.2011
BG 27.01.2011 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 21.06.2011 LT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 819 989** (51) ***G01F 11/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 15.06.2011 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 820 018** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 820 052** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 820 259** (51) ***H02P 1/26***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 820 460** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 820 486** (51) ***A61J 3/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 820 496** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 820 521** (51) ***A61L 29/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 820 533** (51) ***A61N 1/30***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 820 536** (51) ***A61Q 5/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 820 626** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 820 644** (51) ***B41F 7/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 820 703** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 820 707** (51) ***B60T 7/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 820 770** (51) ***B67C 7/00***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 820 771** (51) ***B67C 7/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 820 793** (51) ***C07C 211/62***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011

(11) **1 820 794** (51) ***C07C 229/28***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.07.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 820 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 820 877** (51) ***C23C 14/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 820 975** (51) ***F15B 21/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 821 061** (51) ***F41H 7/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 821 102** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 08.04.2011
MC 30.04.2011 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 821 107** (51) ***G01P 1/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 821 162** (51) ***G03G 21/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 821 215** (51) ***G06F 13/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 821 382** (51) ***H02J 3/38***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 821 398** (51) ***H02M 7/08***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 821 557** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 824 556** (51) ***A61M 39/22***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.08.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 824 586** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 824 617** (51) ***B21B 1/46***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 824 661** (51) ***B29C 59/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 824 673** (51) ***B32B 7/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 824 693** (51) ***B60G 17/027***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 824 832** (51) ***C07D 235/18***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CH 30.06.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.06.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 824 925** (51) ***C08L 23/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 825 041** (51) ***D03C 1/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 825 042** (51) ***D03C 3/00***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 825 045** (51) ***D04H 1/64***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 825 060** (51) ***E01B 9/30***
(84) CY 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
IE 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 825 099** (51) ***E21B 33/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 825 142** (51) ***F04B 27/08***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 825 242** (51) ***G01M 3/38***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 825 300** (51) ***G01T 1/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 825 495** (51) ***H01J 49/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 825 511** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 825 531** (51) ***H01L 51/52***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 825 546** (51) ***H01M 8/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 825 715** (51) ***H05B 6/80***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 825 798** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 825 834** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 825 856** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 826 056** (51) ***B60K 37/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 826 067** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 826 130** (51) ***B65D 5/52***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 826 338** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 826 413** (51) ***F04D 29/32***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 826 430** (51) ***F16D 13/75***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 826 527** (51) ***F42C 1/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 826 879** (51) ***H01R 24/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 826 926** (51) ***H04B 10/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 827 169** (51) ***A46B 15/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 827 192** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 827 202** (51) ***A61B 3/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 827 204** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 827 218** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 827 253** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 827 282** (51) ***A61B 19/02***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 LI 30.06.2011
LT 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 827 314** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 15.12.2010
IE 15.06.2011 BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LI 30.06.2011 LT 15.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 827 318** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 827 648** (51) ***B01D 35/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 827 699** (51) ***B03D 1/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 827 701** (51) ***B04B 11/02***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.08.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 827 722** (51) ***B21B 35/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MC 31.07.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 827 776** (51) ***B26B 19/38***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.07.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 827 856** (51) ***B41M 3/14***
(84) CY 21.09.2011 (84) FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 IE 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 827 892** (51) ***F16H 59/10***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MC 31.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 828 001** (51) ***B65D 43/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 20.04.2011 BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 828 044** (51) ***B66B 11/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 828 058** (51) ***C01G 53/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 828 095** (51) ***C07C 51/377***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 828 286** (51) ***C08J 3/24***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 828 333** (51) ***C09G 1/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 828 389** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 828 654** (51) ***F16K 47/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 828 686** (51) ***F24C 15/02***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 828 722** (51) ***G01D 5/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 828 744** (51) ***G01N 3/42***
(84) AT 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IE 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 828 769** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 828 780** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 828 877** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 829 054** (51) ***H01B 3/42***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 829 252** (51) ***H04B 10/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 829 311** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 829 339** (51) ***H04M 1/247***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 829 400** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 829 506** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 829 594** (51) ***B01D 1/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 829 622** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 829 710** (51) ***B60B 11/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 829 737** (51) ***B60N 2/28***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 829 751** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 829 787** (51) ***B65D 19/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 829 815** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 829 841** (51) ***C04B 35/111***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 829 999** (51) ***D06F 37/26***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 830 017** (51) ***E04G 21/02***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 830 153** (51) ***F41A 9/37***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 830 238** (51) ***G05F 1/575***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 830 267** (51) ***G11B 20/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 830 349** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 830 538** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 830 621** (51) ***H05K 7/12***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 830 633** (51) ***A01K 89/015***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 830 695** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 830 698** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 830 753** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 830 780** (51) ***A61G 17/08***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 830 785** (51) ***A61K 8/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 830 959** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 830 965** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 831 085** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 831 261** (51) ***C08F 2/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 831 344** (51) ***C12G 3/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 831 362** (51) ***C12N 9/58***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 831 414** (51) ***C22B 11/08***
(84) CY 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 831 461** (51) ***D21H 21/48***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011

(11) **1 831 474** (51) ***E03F 5/10***
(84) CH 30.06.2011
IE 13.06.2011
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 831 682** (51) ***G01N 33/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 831 716** (51) ***G01S 5/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 832 093** (51) ***H04M 1/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 832 129** (51) ***H04W 88/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 832 210** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 832 258** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT 22.09.2010
CH 22.09.2010
GR 23.12.2010
PT 24.01.2011
(84) BE 22.09.2010
FI 22.09.2010
LI 22.09.2010

(11) **1 832 416** (51) ***B41F 13/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 832 433** (51) ***B41M 1/24***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 832 473** (51) ***B60R 1/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 832 475** (51) ***B60R 21/20***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 832 509** (51) ***B64C 11/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 832 573** (51) ***C07C 275/62***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 832 578** (51) ***C07D 213/75***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 832 584** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 832 658** (51) ***C12P 7/02***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 832 662** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 01.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011

(11) **1 832 739** (51) ***F02M 51/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.07.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 832 843** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 833 114** (51) ***H01M 10/06***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 833 394** (51) ***A61B 17/88***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.08.2011
NL 08.12.2010 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 833 401** (51) ***A61C 1/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 833 422** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 833 443** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 833 526** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 833 558** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 833 559** (51) ***A61N 1/36***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 30.06.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 22.06.2011 IS 24.03.2011
IT 24.11.2010 LT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 833 575** (51) ***A63B 21/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 833 584** (51) ***A63G 27/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 833 655** (51) ***B29C 47/32***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 833 679** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 833 836** (51) ***C07D 513/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 833 897** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 833 913** (51) ***C08L 33/26***
(84) CY 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
IE 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 833 926** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 833 965** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 833 971** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 833 984** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 834 113** (51) ***F16H 59/36***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 834 150** (51) ***F27D 11/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 834 191** (51) ***G01S 13/87***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 834 221** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 834 288** (51) ***G06K 19/067***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 834 432** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 15.12.2010 BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.07.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 834 433** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 834 461** (51) ***H04B 1/69***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 834 469** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 834 471** (51) ***H04M 3/533***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 834 567** (51) ***A47L 15/48***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 834 678** (51) ***A63F 9/30***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 10.11.2010
IE 09.06.2011 BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LI 30.06.2011 LT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 834 705** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 834 719** (51) ***B23B 3/30***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 834 740** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.08.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 LI 31.08.2011
MC 31.08.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 834 741** (51) ***B26B 27/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 834 841** (51) ***B60R 16/02***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 834 850** (51) ***B60R 25/10***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 834 904** (51) ***B65G 15/62***
(84) LI 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011

IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 834 928** (51) ***C02F 1/72***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 834 932** (51) ***C03C 15/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 835 028** (51) ***C12N 15/29***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 835 110** (51) ***E05F 1/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 835 111** (51) ***E05F 3/10***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **1 835 199** (51) ***F16F 9/32***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 835 216** (51) ***F16L 9/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 835 251** (51) ***F28D 1/03***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 835 401** (51) ***G06F 9/50***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 835 519** (51) ***H01H 23/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 835 547** (51) ***H01L 31/052***
(84) CY 24.08.2011 (84) FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 IE 24.08.2011
IS 24.12.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 835 591** (51) ***H02G 15/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 835 790** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 835 812** (51) ***A61K 8/41***
(84) CY 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IE 17.08.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 835 983** (51) ***B01D 61/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 835 994** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 836 029** (51) ***B26B 21/40***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 836 087** (51) ***B62M 27/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 836 094** (51) ***B65D 19/28***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 836 117** (51) ***B65H 81/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 836 223** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 836 269** (51) ***C09J 123/08***
(84) CY 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
IE 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 836 301** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 836 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 836 431** (51) ***F16L 41/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 836 485** (51) ***G01N 27/447***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 836 541** (51) ***G05B 23/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 836 738** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 836 748** (51) ***E06B 3/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 836 755** (51) ***H02H 3/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 836 868** (51) ***H04W 68/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 836 933** (51) ***A47C 17/165***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 836 962** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 30.03.2011 PT 01.08.2011
SE 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 836 986** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 837 002** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 837 057** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
CH 31.05.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 EE 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IE 19.05.2011 IS 17.03.2011
LI 31.05.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.05.2011
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 837 083** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 837 098** (51) ***B21K 21/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 837 107** (51) ***B23B 31/20***
(84) CY 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 837 160** (51) ***B29C 61/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 837 165** (51) ***B29D 11/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 837 341** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 837 578** (51) ***F16L 27/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 837 590** (51) ***F21V 14/02***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 837 638** (51) ***G01L 9/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 837 843** (51) ***G09F 15/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 837 890** (51) ***H01H 50/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 837 941** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 837 992** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011

DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 31.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 838 231** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 838 376** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 838 519** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 838 537** (51) ***B43K 3/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 838 552** (51) ***B60K 37/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 838 569** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 838 571** (51) ***B63C 11/46***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 838 585** (51) ***B65D 5/30***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 838 621** (51) ***C01G 25/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 838 643** (51) ***C04B 24/30***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 838 693** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 838 709** (51) ***C07D 471/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 838 721** (51) ***C07F 9/50***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 838 831** (51) ***C11D 3/37***
(84) MC 30.09.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 838 919** (51) ***D21F 3/04***
(84) CY 20.07.2011
IE 20.07.2011
(84) GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 838 987** (51) ***F16L 37/091***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 839 043** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 839 074** (51) ***G01V 1/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 839 363** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 839 377** (51) ***H01T 4/06***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 839 493** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 839 524** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 839 592** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 839 685** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 839 770** (51) ***B21D 53/74***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 839 870** (51) ***B41J 2/165***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 840 066** (51) ***B65H 45/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 840 338** (51) ***F01D 5/32***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 840 350** (51) ***F01N 13/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 840 430** (51) ***F16K 24/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 840 450** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 840 462** (51) ***F23G 7/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 840 471** (51) ***F23R 3/60***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 840 510** (51) ***G01C 21/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 09.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 840 560** (51) ***G01N 21/95***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 840 618** (51) ***G02B 13/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 840 666** (51) ***G03G 15/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 840 677** (51) ***G04B 27/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 840 869** (51) ***G10D 9/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 841 137** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 841 163** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 841 336** (51) ***A24B 3/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 841 363** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 841 386** (51) ***A61F 2/44***
(84) MC 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 841 387** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 841 420** (51) ***A01N 41/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 841 433** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 841 463** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 841 612** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 841 613** (51) ***B60K 11/04***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 841 631** (51) ***B60S 1/04***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011

LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 841 748** (51) ***C07D 277/22***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 841 781** (51) ***C07K 1/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 841 925** (51) ***E03C 1/08***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011

(11) **1 841 931** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 842 022** (51) ***F28F 3/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 842 128** (51) ***G06F 7/72***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 842 206** (51) ***G21F 3/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 842 220** (51) ***H01J 37/073***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 842 446** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 842 475** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 842 478** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.04.2011
LI 30.04.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 842 534** (51) ***A61K 9/26***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 842 576** (51) ***B01D 17/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 842 581** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.07.2011
ES 02.04.2011
LI 31.07.2011
SE 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
NL 22.12.2010

(11) **1 842 711** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 842 760** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 02.05.2011
IE 03.04.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 842 789** (51) ***B65D 55/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 842 818** (51) ***B65H 45/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 842 837** (51) ***C04B 35/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 842 868** (51) ***C08G 63/84***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) IE 24.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 842 889** (51) ***C09J 161/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 842 974** (51) ***E03F 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 842 980** (51) ***E04F 10/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 843 019** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 05.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 843 074** (51) ***F16L 37/14***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 843 077** (51) ***F16M 11/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 843 091** (51) ***F23B 50/12***
(84) BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DE 01.11.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 03.04.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 843 139** (51) ***G01K 3/00***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 03.06.2011
LI 30.06.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 843 142** (51) ***G01M 7/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 843 187** (51) ***G02B 15/173***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 843 241** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 07.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 843 375** (51) ***H01H 33/66***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 843 402** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 843 447** (51) ***H02K 1/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 843 501** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 04.04.2011, IT 21.07.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **1 843 550** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 843 606** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 843 614** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 05.04.2011, LI 30.04.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 843 635** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IS 08.04.2011, LI 30.04.2011, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IE 05.04.2011, IT 08.12.2010, LT 08.12.2010, MC 30.04.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **1 843 665** (51) ***A23D 9/007***
(84) CH 31.07.2011, AT 18.05.2011, CZ 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 843 690** (51) ***A47L 5/28***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 843 694** (51) ***A47L 15/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 843 697** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 843 705** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 843 725** (51) ***A61F 9/008***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 843 787** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 843 821** (51) ***A61Q 1/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 843 852** (51) ***B02C 19/22***
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 843 855** (51) ***B04B 5/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 843 868** (51) ***B22F 1/00***
(84) MC 30.09.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 843 888** (51) ***B29C 47/76***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 843 960** (51) ***B65H 20/02***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 843 987** (51) ***H01L 41/187***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 844 033** (51) ***C07D 311/76***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 844 077** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 844 123** (51) ***C09K 11/55***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 844 176** (51) ***C23C 10/12***
(84) MC 30.09.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 844 232** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 844 288** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 844 292** (51) ***F28F 9/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 844 299** (51) ***G01D 5/48***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 844 312** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 07.09.2011, FI 07.09.2011, IE 07.09.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **1 844 340** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 844 449** (51) ***G07B 17/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 844 451** (51) ***G07F 7/06***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 844 462** (51) ***G09G 3/20***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 844 465** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 844 576** (51) ***H04J 3/16***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 844 661** (51) ***A23F 5/24***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 04.04.2011, LT 19.01.2011, MC 30.04.2011, NL 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 844 788** (51) ***A61K 39/00***
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 13.04.2011, LT 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 844 873** (51) ***B21D 49/00***
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 844 928** (51) ***B32B 37/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 844 980** (51) ***B60P 1/43***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DE 01.11.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, FR 02.05.2011

GR 17.05.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
IE 13.04.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 844 981** (51) ***B60P 1/44***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 845 139** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 11.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 845 172** (51) ***C25B 1/00***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 13.04.2011
LT 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **1 845 174** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 13.04.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 845 175** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
IE 11.04.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 845 222** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 845 312** (51) ***F24D 3/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 845 329** (51) ***F41A 15/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 845 339** (51) ***G01C 21/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 845 394** (51) ***G02B 5/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 845 417** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 845 425** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 845 484** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 845 577** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 845 581** (51) ***H01P 5/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 845 633** (51) ***H04W 52/04***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 12.04.2011
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 845 641** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 12.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 845 669** (51) ***H04W 72/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 845 768** (51) ***A01C 1/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 845 851** (51) ***A61B 5/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 846 083** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 846 094** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 846 179** (51) ***B21D 22/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 846 194** (51) ***B24B 55/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 846 264** (51) ***B60Q 1/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 846 303** (51) ***B65D 41/56***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 846 349** (51) ***C07C 17/21***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 846 535** (51) ***C09K 5/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 846 646** (51) ***F02B 57/08***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 846 691** (51) ***F17C 5/06***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 846 707** (51) ***F25D 17/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 846 869** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 846 879** (51) ***G06Q 10/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 846 975** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 846 997** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 847 024** (51) ***H04H 60/33***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 847 037** (51) ***H04B 7/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 847 153** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 847 173** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
ES 17.01.2011
GB 16.04.2011
IE 16.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 847 185** (51) ***A24D 3/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 847 240** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 847 347** (51) ***B23D 47/02***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, FR 02.05.2011, IE 20.04.2011, LI 30.04.2011, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, MC 30.04.2011, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 847 366** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, FR 02.05.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LI 30.04.2011, LV 10.11.2010, MT 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, GB 18.04.2011, IE 18.04.2011, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, MC 30.04.2011, NL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 847 439** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 30.04.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 21.04.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 30.04.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 847 565** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, LI 30.04.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CH 30.04.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FR 02.05.2011, IE 18.04.2011, LT 23.02.2011, MC 30.04.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 847 653** (51) ***E02F 3/14***
(84) AT 08.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, GB 18.04.2011, IE 18.04.2011, LI 30.04.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, FR 02.05.2011, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 30.04.2011, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 847 711** (51) ***F04B 43/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 847 726** (51) ***F16C 19/26***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, FR 02.05.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 30.04.2011, LV 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, GB 17.04.2011, IE 17.04.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 30.04.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 847 760** (51) ***F21S 2/00***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 847 785** (51) ***F24H 3/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 847 810** (51) ***G01D 5/16***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 847 811** (51) ***G01D 5/26***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.04.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) BE 03.11.2010, CH 30.04.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 21.04.2011, LI 30.04.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 847 873** (51) ***G03B 17/17***
(84) AT 08.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 30.04.2011, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 16.04.2011, LI 30.04.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 847 969** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 847 984** (51) ***G09G 3/36***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 848 060** (51) ***H01Q 1/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 848 078** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 848 231** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 31.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.07.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 848 235** (51) ***H04W 40/24***
(84) AT 01.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 18.04.2011, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.04.2011, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LI 30.04.2011, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 848 244** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 848 266** (51) ***A01K 1/01***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 848 298** (51) ***A45B 9/02***
(84) CY 14.09.2011, IE 14.09.2011, LV 14.09.2011
(84) GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 848 300** (51) ***A45F 3/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 848 330** (51) ***A61B 5/029***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 848 346** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 848 389** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 848 462** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 848 497** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 848 593** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 848 609** (51) ***B60N 2/01***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 848 635** (51) ***B65B 7/16***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 848 804** (51) ***C07K 16/30***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 848 839** (51) ***C23C 18/12***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 848 874** (51) ***E05G 1/14***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011

PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 848 876** (51) ***F01D 5/14***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) FI 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 848 908** (51) ***F16L 1/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 848 932** (51) ***F24J 2/52***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 848 960** (51) ***F42D 1/055***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 848 975** (51) ***G01L 25/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 849 013** (51) ***G01P 3/44***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 849 167** (51) ***H01C 1/012***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 849 193** (51) ***H01L 33/14***
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 849 217** (51) ***H01R 13/629***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 849 244** (51) ***H04B 7/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 849 398** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 24.05.2011
IT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 849 471** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 24.11.2010
CH 30.04.2011
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 17.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 849 567** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 849 606** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GB 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 849 641** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 849 651** (51) ***B60N 2/38***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GB 23.04.2011
IE 23.04.2011
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 849 680** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GB 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 849 728** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 849 740** (51) ***B66B 13/26***
(84) BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
IE 12.04.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 849 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 849 860** (51) ***C12N 1/20***
(84) DK 17.11.2010
IE 28.05.2011
SE 17.11.2010
(84) FI 17.11.2010
MC 31.05.2011

(11) **1 849 912** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 849 935** (51) ***E04H 5/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 849 944** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 849 993** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GB 25.04.2011
IE 25.04.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.04.2011
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 850 010** (51) ***F04D 13/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 850 063** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 850 130** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 850 274** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 16.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 850 321** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.09.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 850 403** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 850 418** (51) ***H01R 4/50***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011

PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 850 429** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, BG 19.04.2011, CH 30.04.2011, CY 19.01.2011, CZ 19.01.2011, DK 19.01.2011, EE 19.01.2011, ES 30.04.2011, FI 19.01.2011, GR 20.04.2011, IE 11.04.2011, IS 19.05.2011, IT 19.01.2011, LI 30.04.2011, LT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MC 30.04.2011, MT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, PT 19.05.2011, RO 19.01.2011, SE 19.01.2011, SI 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 850 433** (51) ***H01T 13/32***
(84) IE 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 850 498** (51) ***H04B 3/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 850 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011, AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 850 559** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 850 626** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, BG 09.05.2011, CH 30.04.2011, CY 09.02.2011, CZ 09.02.2011, DK 09.02.2011, EE 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, IE 25.04.2011, LI 30.04.2011, LT 09.02.2011, LV 09.02.2011, MC 30.04.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, PT 09.06.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 850 636** (51) ***H04R 25/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 850 695** (51) ***A47B 57/26***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 850 739** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 850 972** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010, IE 10.05.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 851 128** (51) ***B65D 41/32***
(84) LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 851 210** (51) ***C07D 295/145***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 851 317** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 851 320** (51) ***C12N 15/863***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 851 452** (51) ***F16C 27/06***
(84) CY 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, PT 26.12.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 851 522** (51) ***G01L 1/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 851 635** (51) ***G06F 11/27***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 851 815** (51) ***H01M 4/88***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 851 985** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 852 028** (51) ***A44C 17/04***
(84) AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 852 063** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.08.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, LI 31.08.2011, PT 22.08.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, MC 31.08.2011, SE 20.04.2011

(11) **1 852 131** (51) ***A61L 2/04***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 04.05.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.05.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 31.05.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.05.2011, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 852 145** (51) ***A62B 35/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 852 156** (51) ***A63B 71/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 852 190** (51) ***B05B 7/24***
(84) CY 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 852 197** (51) ***B22C 1/16***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 852 200** (51) ***B23B 27/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 852 469** (51) ***C08L 83/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 852 507** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 16.04.2011, NL 13.04.2011, SE 13.04.2011, BE 13.04.2011, DK 13.04.2011, GR 14.07.2011, MC 30.04.2011, PT 16.08.2011

(11) **1 852 512** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 852 537** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 852 542** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.05.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **1 852 586** (51) ***F02B 37/12***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 852 599** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IT 03.11.2010, MC 31.07.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, LI 31.07.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 852 600** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IT 03.11.2010, MC 31.07.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.07.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, LI 31.07.2011, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 852 627** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011

LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 852 688** (51) ***G01L 5/16***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 02.05.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 852 695** (51) ***G01N 23/207***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 852 842** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GB 27.04.2011
IE 27.04.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 852 928** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 852 974** (51) ***H03H 9/17***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 853 010** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 05.05.2011
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
NL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 853 092** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 853 129** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 853 155** (51) ***A61B 3/113***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 853 170** (51) ***A61B 8/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011
AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **1 853 187** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 853 197** (51) ***A61F 2/01***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 853 505** (51) ***B66B 5/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 853 506** (51) ***B66B 3/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 853 708** (51) ***C12N 15/29***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 853 805** (51) ***F02C 9/26***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 853 845** (51) ***F16N 25/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 853 893** (51) ***G01N 3/12***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 853 915** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 853 925** (51) ***G01N 33/86***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 853 948** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 854 107** (51) ***H01B 7/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 854 377** (51) ***A47B 91/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 854 392** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 854 393** (51) ***A47L 15/23***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 854 450** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 854 451** (51) ***A61K 8/90***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 854 501** (51) ***A61M 25/06***
(84) LI 30.06.2011
BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 29.06.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 854 508** (51) ***A61N 7/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 854 542** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 07.05.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 854 607** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 12.04.2011
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 854 610** (51) ***B29C 44/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 854 621** (51) ***B29C 70/30***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 854 633** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 31.05.2011, LV 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 08.05.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 31.05.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 854 649** (51) ***B60J 7/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 854 651** (51) ***B60J 7/20***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 854 657** (51) ***B60N 2/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 854 715** (51) ***B63B 27/14***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, IE 09.05.2011, LI 31.05.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.05.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 854 720** (51) ***B64F 5/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 854 726** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 08.05.2011, LT 06.04.2011, MC 31.05.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 854 738** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 20.04.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.05.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 09.05.2011, LI 31.05.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 854 933** (51) ***E04B 9/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 854 956** (51) ***E06B 9/00***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 855 070** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 11.05.2011, LI 31.05.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 855 075** (51) ***F41G 1/38***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 855 081** (51) ***G01B 9/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 855 122** (51) ***G01R 31/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 855 261** (51) ***G08B 29/12***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 855 317** (51) ***H01L 23/34***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 855 344** (51) ***H01M 10/04***
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011
(84) FI 24.08.2011, IE 24.08.2011, LT 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 855 381** (51) ***H02M 1/38***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LI 31.05.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 09.05.2011, IT 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.05.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 855 394** (51) ***H04B 7/15***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 855 409** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 06.04.2011, CH 31.05.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, PT 08.08.2011, SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.05.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 855 417** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 11.05.2011, LT 11.08.2010, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SE 11.08.2010, SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LV 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SI 11.08.2010

(11) **1 855 434** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 12.05.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.05.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010, CH 31.05.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LI 31.05.2011, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 855 439** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 855 455** (51) ***H04M 3/56***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 855 493** (51) ***H04W 68/02***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, IE 08.05.2011, IT 08.05.2011, LT 22.12.2010, MC 31.05.2011, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LI 31.05.2011, LV 22.12.2010, MT 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 855 549** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 855 550** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 855 579** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 855 608** (51) ***A61C 1/16***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 855 660** (51) ***A61K 9/70***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 855 692** (51) ***A61K 31/683***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 856 070** (51) ***C07D 265/18***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 856 124** (51) ***C07D 491/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 856 206** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 856 257** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 856 325** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 856 374** (51) ***E21B 43/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 856 392** (51) ***F02D 41/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 856 400** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 856 486** (51) ***G01D 5/353***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 856 509** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 856 691** (51) ***G11B 5/09***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 856 715** (51) ***H01J 49/42***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 856 727** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 856 843** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 856 986** (51) ***A23L 1/0522***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 IE 16.05.2011
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 PL 18.08.2010
PT 20.12.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 857 087** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CH 31.05.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IE 16.05.2011
IS 22.04.2011 LI 31.05.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.05.2011 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 857 119** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 857 139** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 857 174** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.05.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 10.05.2011 IS 02.07.2011
LI 31.05.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.05.2011
MT 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 857 194** (51) ***B21C 37/09***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 857 199** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CH 31.05.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 15.05.2011 IS 13.08.2011
LI 31.05.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.05.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 857 238** (51) ***B27B 33/08***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 857 255** (51) ***B29C 47/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 857 285** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CH 31.05.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 16.05.2011
IS 02.07.2011 LI 31.05.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.05.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 857 320** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 20.05.2011 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LI 31.05.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MC 31.05.2011 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **1 857 328** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 857 338** (51) ***B60S 1/48***
(84) BE 26.01.2011 (84) CH 30.06.2011
DK 26.01.2011 FI 26.01.2011
LI 30.06.2011 NL 26.01.2011
SE 26.01.2011

(11) **1 857 380** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 857 462** (51) ***C07K 5/083***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 857 480** (51) ***C08G 18/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 857 499** (51) ***C08J 7/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 857 535** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 22.12.2010 (84) BG 22.03.2011
CH 30.04.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 19.04.2011 IS 22.04.2011
LI 30.04.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 30.04.2011
MT 22.12.2010 PL 22.12.2010
RO 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 857 593** (51) ***E01C 13/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 857 602** (51) ***E04B 1/21***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 857 611** (51) ***E04G 9/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 857 645** (51) ***F01L 3/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 31.05.2011 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 12.05.2011 IS 08.01.2011
LI 31.05.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.05.2011
MT 08.09.2010 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **1 857 688** (51) ***F16B 5/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 857 698** (51) ***F16D 25/0638***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 857 792** (51) ***G01J 5/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 857 820** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.05.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 15.05.2011 IS 06.08.2011
LI 31.05.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 31.05.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 857 925** (51) ***G06F 7/491***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 857 965** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 858 028** (51) ***G11C 29/48***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LI 31.05.2011, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IE 18.05.2011, IT 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 31.05.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 858 031** (51) ***H01B 7/28***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 18.05.2011, LI 31.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 858 096** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 858 123** (51) ***H01R 13/646***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 858 145** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, MC 31.05.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 15.05.2011, LI 31.05.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 858 193** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 16.05.2011, LI 31.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 858 291** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 858 370** (51) ***A47B 88/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 858 437** (51) ***A61F 2/01***
(84) MC 30.09.2011, BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 858 457** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 858 520** (51) ***C07D 239/82***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 858 601** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, GB 07.04.2011, IS 24.03.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) IE 07.04.2011, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, FR 02.05.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 858 617** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 858 758** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 858 786** (51) ***B65G 47/64***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 859 070** (51) ***C23C 14/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 859 108** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 859 178** (51) ***F16D 65/12***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 859 191** (51) ***F16J 15/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 859 209** (51) ***F25B 35/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 859 275** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 859 392** (51) ***G06N 5/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 859 405** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 859 433** (51) ***G10D 3/14***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 859 434** (51) ***G10D 3/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 859 438** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 14.09.2011, FI 14.09.2011, IE 14.09.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 859 466** (51) ***H01H 73/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 859 539** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 859 585** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 859 587** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 859 670** (51) ***A01B 73/02***
(84) BE 23.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LI 31.05.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 14.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.05.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **1 859 744** (51) ***A61B 17/064***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 859 745** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MC 31.05.2011, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 25.05.2011, LI 31.05.2011, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 859 751** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 15.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 31.05.2011, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **1 859 772** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011
(84) BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 24.05.2011

IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 859 791** (51) ***A61K 9/36***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 859 874** (51) ***B21C 3/16***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 859 940** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 31.05.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 23.05.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 859 972** (51) ***B60G 17/052***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 859 981** (51) ***B60J 7/14***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 860 033** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 860 065** (51) ***C01B 17/033***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 24.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 860 125** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 860 229** (51) ***D06F 58/08***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 860 249** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 860 251** (51) ***E04B 5/40***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 860 263** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 860 265** (51) ***E05F 15/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 860 307** (51) ***F02D 41/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 860 480** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 860 632** (51) ***G09F 17/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 860 670** (51) ***H01F 13/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 860 717** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 860 746** (51) ***H01R 27/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 860 748** (51) ***H02G 3/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 860 761** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 26.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 860 821** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 26.05.2011
LI 31.05.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 860 851** (51) ***H04M 1/253***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 860 972** (51) ***A45C 1/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 861 160** (51) ***A61B 5/0488***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 861 391** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 861 421** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 861 474** (51) ***C09J 4/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 861 476** (51) ***C09K 3/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 861 526** (51) ***D02J 1/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 861 534** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 861 621** (51) ***F03G 7/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 861 663** (51) ***F25B 29/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 861 689** (51) ***G01M 11/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 861 822** (51) ***G06T 5/00***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 861 886** (51) ***H01L 51/42***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011, CY 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 861 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 861 964** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 862 152** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 02.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 31.05.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 24.05.2011, LI 31.05.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 862 157** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 862 201** (51) ***A63B 59/02***
(84) AT 04.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, IE 29.05.2011, LI 31.05.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 862 231** (51) ***B21B 39/08***
(84) BE 17.11.2010, CH 30.04.2011, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MC 30.04.2011, NL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, EE 17.11.2010, IE 20.04.2011, LI 30.04.2011, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 862 233** (51) ***B21D 5/02***
(84) LI 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011, BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 01.06.2011, LV 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 862 238** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 25.05.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 862 255** (51) ***B23Q 3/155***
(84) LI 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 01.06.2011, LT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 862 304** (51) ***B41F 17/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 862 378** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 862 489** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 29.05.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 31.05.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 31.05.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **1 862 492** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 862 527** (51) ***C10G 1/08***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IE 30.05.2011, IT 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.05.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LI 31.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 862 556** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.06.2011, BE 20.10.2010, CH 30.06.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010, AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 02.06.2011, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 862 593** (51) ***E01B 35/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 862 596** (51) ***E02D 5/46***
(84) CH 30.04.2011, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 30.04.2011, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 16.04.2011, LI 30.04.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, SE 29.09.2010

(11) **1 862 602** (51) ***E03C 1/232***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 862 632** (51) ***E06B 3/86***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 862 635** (51) ***E06B 9/80***
(84) CH 30.06.2011, (84) LI 30.06.2011

(11) **1 862 651** (51) ***F01N 3/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 862 658** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.05.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 30.05.2011, LI 31.05.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011, BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.05.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 862 688** (51) ***F16D 21/06***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 862 704** (51) ***F16H 9/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 862 734** (51) ***F22B 1/28***
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011, FI 21.09.2011, IE 21.09.2011, LV 21.09.2011

(11) **1 862 786** (51) ***G01K 3/04***
(84) LT 05.10.2011, (84) SI 05.10.2011

(11) **1 862 855** (51) ***G03F 7/037***
(84) LT 05.10.2011, (84) SI 05.10.2011

(11) **1 863 042** (51) ***H01F 7/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 863 053** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LI 31.05.2011, LV 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 30.05.2011, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, MC 31.05.2011

MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 863 147** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LI 31.05.2011, LV 10.11.2010, MT 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 24.05.2011, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, MC 31.05.2011, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 863 193** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, IE 25.05.2011, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 31.05.2011, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IS 15.01.2011, LI 31.05.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 863 283** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 31.05.2011, LI 31.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011, BE 19.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.05.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 863 320** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010, BE 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 01.06.2011, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 863 325** (51) ***H05B 41/24***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011, CH 31.08.2011, AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 863 334** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 863 469** (51) ***A61K 31/167***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 863 592** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 863 599** (51) ***B07C 3/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 863 623** (51) ***B29C 44/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 863 627** (51) ***B29C 47/00***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 863 642** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 863 648** (51) ***B41J 3/36***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 863 698** (51) ***B62D 43/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 863 727** (51) ***B65D 83/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 863 745** (51) ***C04B 35/106***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 863 853** (51) ***C08F 4/654***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 863 921** (51) ***C12P 21/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 863 923** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 863 925** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 863 933** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 863 947** (51) ***C23C 14/32***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 863 964** (51) ***D06C 15/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 863 984** (51) ***E04F 15/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 863 989** (51) ***E05B 65/32***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 864 019** (51) ***F04B 23/02***
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, SE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IE 03.08.2011, LT 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 864 075** (51) ***F41H 5/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 864 120** (51) ***G01N 27/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 864 157** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011, IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 864 625** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LI 30.06.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011, IE 08.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 864 647** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 864 648** (51) ***A61K 8/41***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 864 659** (51) ***A61K 31/36***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 864 700** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 06.06.2011, IT 06.10.2010, LT 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010, BE 06.10.2010, CH 30.06.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LI 30.06.2011, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **1 864 738** (51) ***B23D 77/04***
(84) AT 08.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 22.05.2011, LI 31.05.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010, BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MC 31.05.2011, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 864 746** (51) ***B23K 9/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 864 752** (51) ***B23Q 17/24***
(84) BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 07.06.2011, LT 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, LI 30.06.2011, LV 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 864 757** (51) ***B25B 11/00***
(84) LI 30.06.2011, BE 05.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 08.06.2011, AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011

IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 864 779** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.06.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 864 800** (51) ***B41F 23/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 864 815** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 06.06.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 864 838** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 864 850** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT 30.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 864 895** (51) ***B62J 1/12***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 864 899** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 864 901** (51) ***B62K 11/10***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 864 920** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 864 979** (51) ***C07D 401/06***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 864 994** (51) ***C07K 5/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 865 054** (51) ***C12N 9/08***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 05.06.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 865 193** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 865 323** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 07.06.2011
IT 01.12.2010
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 865 340** (51) ***G01V 1/30***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 06.06.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 865 373** (51) ***G03B 17/56***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 865 380** (51) ***G03F 7/09***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 11.06.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 865 418** (51) ***G06F 15/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 865 419** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 21.06.2011
LI 30.06.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 865 440** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 08.06.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 865 578** (51) ***H01R 4/24***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 865 687** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 30.06.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 06.06.2011
LT 11.05.2011
AT 11.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011

PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 865 695** (51) ***H04M 3/38***
(84) AT 27.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 865 718** (51) ***H04N 7/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 865 721** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 865 752** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 04.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 865 757** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 06.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 865 786** (51) ***A23D 7/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 865 797** (51) ***A24C 5/47***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 865 806** (51) ***A46B 17/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 865 854** (51) ***A61B 7/02***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
(84) IE 05.04.2011
BG 05.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 865 880** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 865 999** (51) ***A61L 9/01***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 866 007** (51) ***A61L 31/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 866 021** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 866 038** (51) ***A62C 3/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 866 045** (51) ***B01D 3/34***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 866 054** (51) ***B01D 46/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 866 182** (51) ***B60N 2/56***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 866 188** (51) ***B60R 21/0132***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 866 234** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 866 297** (51) ***C07D 277/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 866 302** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 866 319** (51) ***C07F 9/6561***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 866 370** (51) ***C08L 53/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 866 403** (51) ***C11D 17/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 866 409** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 866 478** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 866 690** (51) ***G02B 23/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 866 711** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 866 727** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 866 778** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 867 000** (51) ***H01M 10/052***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 867 027** (51) ***H02H 3/14***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 02.05.2011
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) IE 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 867 092** (51) ***H04L 7/033***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 867 108** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 06.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 02.05.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 867 141** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) IE 04.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FR 02.05.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 867 143** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 867 184** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
LT 09.02.2011
PT 09.06.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 06.04.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
MC 30.04.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 867 185** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 04.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 867 201** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, FR 02.05.2011, IE 10.04.2011, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, MC 30.04.2011, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LI 30.04.2011, LV 04.08.2010, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **1 867 210** (51) ***H05B 3/74***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 867 226** (51) ***A01D 34/135***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IE 02.02.2011, LI 30.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MT 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 867 254** (51) ***A47F 3/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 867 279** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 19.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 13.06.2011, LI 30.06.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 867 294** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 22.09.2010, DK 22.09.2010, GR 23.12.2010, NL 22.09.2010, SE 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 06.06.2011, PT 24.01.2011

(11) **1 867 308** (51) ***A61F 5/02***
(84) LI 30.06.2011, BE 20.10.2010, CH 30.06.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 12.06.2011, LT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 867 310** (51) ***A61F 13/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 867 377** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 867 379** (51) ***B01D 53/047***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 867 380** (51) ***B01D 53/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 867 429** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 30.06.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 15.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 867 442** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 15.06.2011, LI 30.06.2011, LV 01.12.2010, PL 01.12.2010, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MT 01.12.2010, PT 01.04.2011, SI 01.12.2010

(11) **1 867 453** (51) ***B29B 13/02***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 867 509** (51) ***B60J 7/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 867 572** (51) ***B65D 23/00***
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, PT 14.11.2011

(11) **1 867 585** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) IE 12.06.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 867 610** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LT 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 07.06.2011, IT 08.09.2010, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 867 630** (51) ***C07C 233/06***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GB 05.04.2011
(84) IE 05.04.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 30.04.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) LI 30.04.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **1 867 673** (51) ***C08G 65/333***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 867 676** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LI 30.06.2011, LV 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 867 759** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 18.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 13.06.2011, LI 30.06.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 867 775** (51) ***D06F 39/04***
(84) LI 30.06.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 13.06.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 867 796** (51) ***E04B 1/80***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 867 868** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 867 923** (51) ***F23D 14/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 868 000** (51) ***G01P 15/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 868 214** (51) ***H01F 7/18***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011
(84) BE 26.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011

GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
IE 01.06.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 868 277** (51) ***H02J 13/00***
(84) LI 30.06.2011, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, IE 22.12.2010, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 868 346** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2010, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LI 30.06.2011, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **1 868 349** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LI 30.06.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
BE 30.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 868 351** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 868 357** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
BE 05.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 14.06.2011, LI 30.06.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 868 417** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MT 13.10.2010, PT 14.02.2011
BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 13.10.2010, LI 30.06.2011, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 868 461** (51) ***A44C 7/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 868 463** (51) ***A45B 11/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 868 502** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, FI 07.07.2010, IE 04.04.2011, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SK 07.07.2010
BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, ES 18.10.2010, GR 08.10.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, PT 08.11.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 868 663** (51) ***A61L 27/54***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 868 744** (51) ***B08B 3/00***
(84) AT 07.07.2010, BG 07.10.2010, CZ 07.07.2010, EE 07.07.2010, IS 07.11.2010, LV 07.07.2010, PT 08.11.2010, SE 07.07.2010, SK 07.07.2010
BE 07.07.2010, CY 07.07.2010, DK 07.07.2010, IE 04.04.2011, LT 07.07.2010, PL 07.07.2010, RO 07.07.2010, SI 07.07.2010

(11) **1 868 769** (51) ***C09G 1/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 868 787** (51) ***B29C 31/04***
(84) MC 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 868 798** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
IE 04.04.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 30.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 868 823** (51) ***B60B 25/12***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 868 824** (51) ***B60B 25/12***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011
IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 869 146** (51) ***C10L 1/04***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, ES 13.06.2011, FR 02.05.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
IE 11.04.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, LI 30.04.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 869 154** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 30.04.2011, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LI 30.04.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
IE 12.04.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.04.2011, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 869 182** (51) ***C12N 15/13***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 869 270** (51) ***E04H 12/12***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 869 299** (51) ***F02B 75/22***
(84) MC 30.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011
BE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 869 304** (51) ***F02D 41/30***
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 869 319** (51) ***F04B 1/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 869 358** (51) ***F16L 55/1645***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 869 363** (51) ***F21V 21/35***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 869 386** (51) ***F26B 15/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 869 457** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 869 469** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 869 481** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 30.04.2011, PL 05.01.2011
IE 04.04.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LI 30.04.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011

RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 869 483** (51) ***G01R 31/3187***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 12.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 02.05.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 869 564** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.04.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.04.2011
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 869 579** (51) ***G06F 17/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 869 612** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 04.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 869 670** (51) ***G10L 19/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 03.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 869 700** (51) ***H01L 21/4763***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 869 739** (51) ***H01T 13/50***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 869 800** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
(84) IE 04.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 869 846** (51) ***H04W 48/20***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.05.2011
IS 15.01.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) IE 11.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 869 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 870 006** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(84) IE 21.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 30.06.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 870 009** (51) ***A47K 13/06***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.06.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 21.06.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 870 011** (51) ***A47L 13/50***
(84) AT 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 22.06.2011
LI 30.06.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 870 024** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 20.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 870 056** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 22.06.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 870 060** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 870 117** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 14.06.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 870 166** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 870 197** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 30.06.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 22.06.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 870 221** (51) ***B29C 47/06***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 870 258** (51) ***B60C 11/11***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 870 279** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
(84) FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 870 283**
(51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 05.01.2011
BE 30.06.2011
BG 05.04.2011
CH 30.06.2011
CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011
EE 05.01.2011
ES 16.04.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IS 05.05.2011
IT 05.01.2011
LI 30.06.2011
LT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
PT 05.05.2011
RO 05.01.2011
SE 05.01.2011
SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 870 284**
(51) ***B60R 1/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 870 291**
(51) ***B60R 19/56***
(84) AT 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 24.06.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 870 314**
(51) ***B62D 5/04***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 870 330**
(51) ***B63H 5/125***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 870 343**
(51) ***B65D 19/12***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 870 361**
(51) ***B65H 31/32***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 870 388**
(51) ***C03B 32/00***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
GB 14.04.2011
IE 14.04.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
FR 02.05.2011
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 870 500**
(51) ***D01H 5/56***
(84) CH 30.06.2011
(84) LI 30.06.2011

(11) **1 870 507**
(51) ***D06F 39/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 870 515**
(51) ***D21F 3/04***
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 870 539**
(51) ***E04G 21/24***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 870 555**
(51) ***E06B 7/02***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 30.06.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 19.06.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 870 568**
(51) ***F01L 1/34***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LI 30.06.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 870 647**
(51) ***F25B 39/02***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) IE 06.04.2011
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GB 06.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 870 669**
(51) ***G01C 21/16***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
(84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 30.06.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 870 705**
(51) ***G01N 29/14***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 870 710**
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 11.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 870 808**
(51) ***G06F 11/25***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) IE 22.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 870 869**
(51) ***G08G 1/123***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 870 919**
(51) ***H01H 71/70***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 870 949**
(51) ***H01M 4/48***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
LI 30.06.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 870 955**
(51) ***H01P 1/30***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 870 979**
(51) ***H02J 7/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 871 048**
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 23.06.2011

IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 871 133** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 20.04.2011
CH 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 871 217** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
IE 12.04.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 871 232** (51) ***A61B 8/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 871 252** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 30.04.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
IE 07.04.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 871 308** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.04.2011
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 18.04.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 871 333** (51) ***A61K 6/093***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 871 334** (51) ***A61K 8/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 871 380** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 871 391** (51) ***A61K 31/713***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 871 395** (51) ***A61K 36/8962***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 871 400** (51) ***A61K 35/74***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 871 415** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
IE 14.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 871 452** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 871 468** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 871 477** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 14.04.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 871 512** (51) ***B01D 35/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 871 533** (51) ***B05B 5/03***
(84) IE 17.04.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 871 561** (51) ***B23K 3/03***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
IE 05.04.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 871 566** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 871 583** (51) ***B29C 33/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 871 600** (51) ***B41F 13/40***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 871 620** (51) ***B44C 1/16***
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 871 649** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
IE 21.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 871 692** (51) ***B65D 85/804***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 871 745** (51) ***C07D 233/68***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IE 07.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 871 758** (51) ***C07D 311/68***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 11.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 871 760** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 18.04.2011

IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 871 768** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 13.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 871 837** (51) ***C08L 67/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 871 849** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 10.04.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 871 864** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 03.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 871 865** (51) ***C11D 17/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 871 870** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 04.04.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 871 897** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 10.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 871 903** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 871 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 871 964** (51) ***E05B 47/00***
(84) BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 04.04.2011
LT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 871 965** (51) ***E05B 65/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 872 062** (51) ***F24H 8/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 872 116** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 872 129** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SI 28.07.2010
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 12.04.2011
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 872 196** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 872 230** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) IE 18.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 872 256** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 18.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 872 299** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 872 302** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.05.2011
IE 18.04.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 872 337** (51) ***G06T 17/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 872 460** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) IE 07.04.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 872 462** (51) ***H02K 9/14***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 872 472** (51) ***H03F 1/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 872 477** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) IE 13.04.2011
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 872 485** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 872 489** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 20.04.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 872 595** (51) ***H04Q 3/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 872 611** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
(84) IE 18.04.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 30.04.2011

LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
MC 30.04.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 872 613** (51) ***H04H 20/26***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 872 621** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) IE 11.04.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 30.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 872 623** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 30.04.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 11.04.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 872 646** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 872 656** (51) ***A01K 87/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 02.04.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 872 672** (51) ***A24C 5/40***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 30.06.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 27.06.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 872 710** (51) ***A61B 1/05***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 872 737** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 872 740** (51) ***A61C 13/267***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 872 747** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 872 755** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 29.06.2011
IT 29.06.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 872 757** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 872 763** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GB 12.04.2011
IE 12.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 872 789** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
MC 30.09.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 872 819** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 872 823** (51) ***A61M 37/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.06.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 872 844** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 872 923** (51) ***B29C 41/04***
(84) CH 31.08.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
MC 31.08.2011
(84) CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
LI 31.08.2011
PT 01.08.2011

(11) **1 872 946** (51) ***B41F 21/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 872 964** (51) ***B42C 9/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 872 977** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 09.06.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 872 989** (51) ***B60J 1/20***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 873 006** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 873 009** (51) ***B60N 3/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 873 027** (51) ***B60T 7/10***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 873 037** (51) ***B61D 15/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 873 062** (51) ***B64G 1/22***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011

LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 873 177** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 19.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 873 190** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 30.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 873 228** (51) ***C09K 19/38***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 12.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 873 283** (51) ***D01F 9/145***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 13.04.2011
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 873 299** (51) ***D06M 11/72***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) IE 19.04.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 873 302** (51) ***D21C 5/00***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 05.06.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 873 312**
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 873 316** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 26.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 873 323** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 18.05.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 873 328** (51) ***E04G 21/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 873 330** (51) ***E04H 4/14***
(84) CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
LV 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 873 471** (51) ***F28F 1/10***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) IE 11.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 873 521** (51) ***G01N 33/487***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 873 523** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 873 524** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 16.11.2011
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 873 534** (51) ***G01P 3/487***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 873 606** (51) ***G05D 1/10***
(84) LI 30.06.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
IE 30.06.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **1 873 740** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 06.06.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 873 852** (51) ***H01M 8/02***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IE 30.06.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 873 987** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 874 055** (51) ***H04N 7/24***
(84) CH 30.06.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 27.06.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 874 082** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 874 099** (51) ***H05H 1/30***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
IE 05.06.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 874 106** (51) ***H05K 13/04***
(84) CH 30.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
(84) BE 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011

ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.06.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 874 121** (51) ***A22B 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 874 126** (51) ***A23G 4/04***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 21.04.2011
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 874 216** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 874 247** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 874 261** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
IE 21.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 874 311** (51) ***A61K 31/4422***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 874 312** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
IE 25.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 30.04.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 874 352** (51) ***A61K 47/48***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 874 387** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
IE 20.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 874 426** (51) ***B01D 29/54***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 874 431** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 874 541** (51) ***B32B 27/40***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 874 545** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 13.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 874 570** (51) ***B60G 17/015***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 874 579** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
IE 24.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 874 580** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
IE 24.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 874 590** (51) ***B60R 19/20***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 874 629** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 02.05.2011
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IE 04.04.2011
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 874 640** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 17.04.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 874 642** (51) ***B65D 23/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 874 716** (51) ***C07C 19/075***
(84) AT 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 13.04.2011
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LI 30.04.2011
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 874 729** (51) ***A61L 27/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 874 751** (51) ***C07D 311/22***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 874 769** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 874 770** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 12.04.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011

LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
LV 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 874 790** (51) ***C07H 19/16***

(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.04.2011
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 13.04.2011
IT 18.08.2010
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 874 828** (51) ***C08F 4/64***

(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IE 11.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 874 843** (51) ***C08G 63/00***

(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
CY 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 874 852** (51) ***C08J 7/04***

(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 25.04.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 874 856** (51) ***C08K 5/3492***

(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 874 912** (51) ***C11D 3/22***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
IE 12.04.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 874 926** (51) ***C12N 9/24***

(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
IE 25.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 874 951** (51) ***C12Q 1/04***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 874 973** (51) ***C22C 38/52***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 874 985** (51) ***C30B 29/36***

(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
IE 18.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 874 989** (51) ***D03D 47/30***

(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
IE 05.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 05.04.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 874 998** (51) ***D21C 5/02***

(84) IE 20.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 875 100** (51) ***F16F 9/05***

(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 875 116** (51) ***F16L 21/06***

(84) LT 21.12.2011

(11) **1 875 176** (51) ***G01H 9/00***

(84) LT 21.12.2011

(11) **1 875 239** (51) ***G01N 33/534***

(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 875 249** (51) ***G01N 33/86***

(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
IE 26.04.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
MC 30.04.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **1 875 268** (51) ***G01S 11/04***

(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 875 273** (51) ***G01T 1/29***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 875 276** (51) ***G01V 5/00***

(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
IE 07.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 875 301** (51) ***G02C 5/12***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 875 350** (51) ***G06F 11/20***

(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
IE 10.04.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 875 385** (51) ***G06F 17/30***

(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 875 490** (51) ***H01L 21/00***

(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IE 20.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 875 530** (51) ***H01M 2/02***

(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
IE 20.04.2011
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011

LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 875 539** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 875 540** (51) ***H01M 6/16***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
IE 10.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 875 588** (51) ***H02K 15/095***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 875 600** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
IE 04.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 875 610** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 13.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 875 611** (51) ***H03M 1/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 875 640** (51) ***H04J 3/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 875 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 875 722** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 875 757** (51) ***H04W 76/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IE 29.04.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 875 763** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
IE 29.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 02.05.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 875 790** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 875 807** (51) ***A23F 5/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 875 810** (51) ***A23G 9/32***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 875 819** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.05.2011
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GB 27.04.2011
IE 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 875 834** (51) ***A47B 61/00***
(84) CH 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 31.07.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 875 868** (51) ***A61B 17/064***
(84) LI 31.07.2011
BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 875 884** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 30.09.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 875 906** (51) ***A61K 31/35***
(84) CH 31.07.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
LI 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 875 910** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
IE 17.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 30.04.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 875 952** (51) ***B01D 27/08***
(84) CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 875 998** (51) ***B28C 5/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 876 064** (51) ***B60R 13/02***
(84) CH 30.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
BE 30.06.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 876 090** (51) ***B62K 25/08***
(84) CH 30.06.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.06.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011

SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 876 109** (51) ***B65D 27/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 876 113** (51) ***B65D 83/14***
(84) CH 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
BE 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LI 30.06.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 876 133** (51) ***B66B 7/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 876 289** (51) ***D21D 5/02***
(84) CY 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 876 339** (51) ***F02D 11/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 31.07.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 876 368** (51) ***F16D 13/64***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 876 698** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***
(84) CH 30.06.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 28.06.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011

RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 876 715** (51) ***H03M 1/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 876 766** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 876 804** (51) ***H04M 3/02***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.08.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 876 806** (51) ***H04M 3/436***
(84) CH 31.07.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.07.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 876 808** (51) ***H04M 15/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 876 816** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
IE 27.04.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 876 877** (51) ***H05K 13/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
FR 02.05.2011
IE 06.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 876 901** (51) ***B65D 81/32***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 876 922** (51) ***A46B 11/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 876 926** (51) ***A61G 7/05***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 876 934** (51) ***A47J 31/22***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 876 953** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
FI 07.09.2011
IE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 876 979** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 877 022** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 877 112** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 877 113** (51) ***A61L 27/34***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 877 184** (51) ***C07C 2/68***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 05.05.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 877 203** (51) ***B21B 1/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 877 269** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 877 273** (51) ***B60K 6/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 877 282** (51) ***B60R 16/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 877 311** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 28.04.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
IE 28.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 02.05.2011
GR 11.02.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 877 365**
(51) ***C07C 233/74***
(84) IE 24.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 02.05.2011
IS 10.03.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 24.04.2011
IT 24.04.2011
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PL 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 877 371**
(51) ***C07C 403/24***
(84) IE 25.04.2011
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
MC 30.04.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 877 463**
(51) ***C08G 63/06***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GB 27.04.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
IE 27.04.2011
CH 30.04.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 877 507**
(51) ***C09J 4/00***
(84) IE 02.05.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 31.05.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
EE 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 877 536**
(51) ***A01C 15/00***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IE 03.05.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 877 544**
(51) ***C12N 5/0781***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 877 570**
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
IE 13.04.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 877 632**
(51) ***E04B 5/32***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 877 643**
(51) ***E06B 9/88***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
IE 21.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GB 21.04.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 877 683**
(51) ***F16H 7/12***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 20.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 877 720**
(51) ***F41H 5/007***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 877 729**
(51) ***G01B 21/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 877 734**
(51) ***G01D 5/165***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 877 762**
(51) ***G01N 15/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 877 764**
(51) ***G01N 27/447***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 27.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 877 822**
(51) ***G01S 1/70***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 877 831**
(51) ***G01T 1/161***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 877 886**
(51) ***G05G 1/30***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 877 896**
(51) ***G06F 9/318***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 877 910**
(51) ***G06F 13/38***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
IE 26.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 877 915**
(51) ***G06F 13/42***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 31.05.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
IE 01.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 877 927**
(51) ***G06F 15/78***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
IE 28.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 877 954**
(51) ***G06T 7/00***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
IE 06.05.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010

SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 877 965** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 878 013** (51) ***A63F 13/06***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 04.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 878 046** (51) ***H01L 21/331***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 24.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 878 098** (51) ***H01T 13/50***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 878 143** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 878 146** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 27.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 878 161** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 20.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 878 168** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 28.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 878 173** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 24.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 878 185** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 878 189** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 20.04.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 878 307** (51) ***H04S 7/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 878 318** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 878 319** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 878 383** (51) ***A61B 5/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 878 387** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 30.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
LI 30.06.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 30.06.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 878 397** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 878 412** (51) ***A61F 9/008***
(84) CH 30.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 878 413** (51) ***A61F 13/56***
(84) CH 31.07.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 878 418** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 07.10.2009
BG 07.01.2010
CZ 07.10.2009
DK 07.10.2009
ES 18.01.2010
FR 02.08.2010
IE 06.07.2010
IT 07.10.2009
LT 07.10.2009
MC 31.07.2010
NL 07.10.2009
PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
SK 07.10.2009
(84) BE 07.10.2009
CH 07.10.2009
DE 01.02.2011
EE 07.10.2009
FI 07.10.2009
GR 08.01.2010
IS 07.02.2010
LI 07.10.2009
LV 07.10.2009
MT 07.10.2009
PL 07.10.2009
RO 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 878 433** (51) ***A61K 33/00***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 878 462** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 878 464** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 878 511** (51) ***B07C 3/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 878 537** (51) ***B24C 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 878 570** (51) ***B41F 27/12***
(84) CH 30.06.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, LI 30.06.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 878 600** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 878 648** (51) ***B62K 25/08***
(84) CH 31.07.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.07.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 878 677** (51) ***B65H 29/06***
(84) CH 30.06.2011, CY 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LI 30.06.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) BE 30.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LT 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 878 688** (51) ***B66C 23/48***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 878 801** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) IE 02.05.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LI 31.05.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **1 878 819** (51) ***D03D 47/38***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011

(11) **1 878 826** (51) ***D06F 39/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 878 839** (51) ***E03F 7/02***
(84) CH 31.07.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 31.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 878 850** (51) ***E04G 5/14***
(84) CH 31.07.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.07.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LI 31.07.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 878 860** (51) ***E05B 63/04***
(84) CH 31.07.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 31.07.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.07.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 878 906** (51) ***F02M 35/10***
(84) CH 31.07.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 08.06.2011, LI 31.07.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 878 912** (51) ***F03B 13/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 878 920** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 08.06.2011, CH 31.07.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LI 31.07.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) BE 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **1 878 945** (51) ***F16H 3/083***
(84) CH 31.08.2011, BE 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, LI 31.08.2011, PT 29.08.2011, SK 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, MC 31.08.2011, SE 27.04.2011

(11) **1 878 959** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH 30.06.2011, BE 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 07.06.2011, LI 30.06.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **1 878 962** (51) ***F16L 37/092***
(84) CH 30.06.2011, BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IS 15.04.2011, LI 30.06.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IE 12.06.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 879 029** (51) ***G01N 33/53***
(84) IE 30.04.2011, CY 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, MC 30.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, LT 15.12.2010, PT 15.04.2011, SI 15.12.2010

(11) **1 879 041** (51) ***G01S 3/86***
(84) CY 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 879 161** (51) ***G09B 27/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 879 214** (51) ***H01J 49/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 879 277** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 879 279** (51) ***H02K 3/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 879 282** (51) ***H02K 19/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 879 325** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 31.05.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SI 15.12.2010
(84) IE 26.05.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 31.05.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **1 879 469** (51) ***A23K 1/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 879 491** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.05.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 10.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LI 31.05.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 879 598**
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A61K 31/7088***
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 879 611**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 38/19***

(11) **1 879 613**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 39/00***

(11) **1 879 625**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***A61K 49/14***
(84) IE 28.04.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 879 681**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B01D 35/20***
(84) IE 15.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 879 744**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 09.05.2011
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***B32B 27/32***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 879 751**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B41M 7/00***

(11) **1 879 770**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 879 827**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B66C 13/04***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 879 840**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 25.04.2011
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***C07C 17/154***
(84) IE 25.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 02.05.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 879 843**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C07C 51/12***

(11) **1 879 884**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***C07D 413/12***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 03.05.2011
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 879 910**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C07K 5/08***

(11) **1 879 974**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09J 133/08***
(84) CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 880 025**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 11.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 880 076**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***E21B 19/16***
(84) IE 09.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 880 169**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 880 215**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***G01N 33/532***
(84) IE 27.04.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.04.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 880 221**
(84) IE 03.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G01N 33/68***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 880 348**
(84) AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
IE 24.08.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 880 366**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G07C 5/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 880 367**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
(51) ***G07C 5/08***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 880 396**
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H01F 1/16***
(84) IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 880 420**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G11C 13/02***

(11) **1 880 428**
(84) AT 22.09.2010
BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 03.05.2011
IS 22.01.2011
LI 31.05.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
(51) ***H01L 51/00***
(84) IE 03.05.2011
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011

RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 880 539** (51) ***H04M 19/04***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) IE 12.05.2011
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 880 558** (51) ***H04W 68/12***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 05.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 880 626** (51) ***A43B 13/16***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 880 653** (51) ***A47L 13/46***
(84) CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LI 31.07.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 880 670** (51) ***A61B 5/151***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 880 693** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH 31.07.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 880 704** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
(84) IE 28.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 880 781** (51) ***B22C 15/28***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 10.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 880 790** (51) ***B23K 26/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 880 900** (51) ***B60P 7/15***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 880 995** (51) ***C07D 405/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 881 015** (51) ***C08F 220/38***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 881 020** (51) ***C08G 65/08***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 27.04.2011
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 881 028** (51) ***C08L 27/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 881 035** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 08.05.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.05.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 881 038** (51) ***C09B 29/48***
(84) CH 30.06.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.06.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 28.06.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 881 058** (51) ***C11D 3/00***
(84) CH 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LI 31.07.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 881 068** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 31.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 11.05.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 881 084** (51) ***C22F 1/00***
(84) CH 30.06.2011
BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 14.06.2011
LI 30.06.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 881 100** (51) ***D06F 37/26***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 881 101** (51) ***D06F 39/10***
(84) CH 30.06.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 27.06.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 881 120** (51) ***E04B 1/19***
(84) CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.07.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011

PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 881 134**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(51) ***E05B 9/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 881 250**
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 10.05.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(51) ***F16L 11/112***
(84) CH 31.05.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 881 279**
(84) CH 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LI 31.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***F25D 17/04***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 296**
(84) CH 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.07.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(51) ***G01C 23/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 881 309**
(84) CH 30.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(51) ***G01K 1/08***
(84) BE 30.06.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LI 30.06.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 881 319**
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(51) ***G01N 21/47***
(84) FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 881 322**
(84) LI 31.07.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011

(51) ***G01N 33/487***
(84) CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
RO 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 881 353**
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***G02B 6/44***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 881 408**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(51) ***G06F 11/25***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 22.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 881 488**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(51) ***G10L 19/14***
(84) IE 28.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 881 534**
(84) CH 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(51) ***H01L 31/0236***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LI 31.07.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 881 577**
(84) CH 31.07.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***H02G 3/10***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 881 637**
(84) CH 30.06.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011

(51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 15.06.2011
LI 30.06.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 881 665**
(84) LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 881 697**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***H04N 5/225***

(11) **1 881 794**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(51) ***A61B 17/88***
(84) IE 17.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 881 859**
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(51) ***A61M 5/315***
(84) IE 08.05.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 881 872**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 881 903**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 04.05.2011
LI 31.05.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(51) ***B41J 3/28***
(84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 881 928**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***B64C 1/22***

(11) **1 881 960** (51) ***C07C 311/16***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(84) IE 06.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 881 979** (51) ***C07D 413/04***

(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 24.04.2011
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **1 882 007** (51) ***C08J 7/18***

(84) LT 14.12.2011

(11) **1 882 158** (51) ***G01D 5/16***

(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 882 161** (51) ***G01D 18/00***

(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011

(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 882 175** (51) ***G01N 21/31***

(84) LT 26.10.2011

(11) **1 882 178** (51) ***G01N 21/77***

(84) LT 07.12.2011

(11) **1 882 249** (51) ***G10L 15/26***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 882 283** (51) ***H01M 10/052***

(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 09.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 882 298** (51) ***H02M 7/5383***

(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 882 327** (51) ***H04L 1/08***

(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(84) IE 11.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 882 348** (51) ***H04L 29/08***

(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(84) IE 01.05.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 882 464** (51) ***A61F 2/44***

(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(84) CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 882 474** (51) ***A61K 31/496***

(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(84) IE 26.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 882 483** (51) ***A61L 27/14***

(84) CH 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 882 487** (51) ***A61M 15/00***

(84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011

(84) DK 23.03.2011

(11) **1 882 494** (51) ***A61N 1/44***

(84) CH 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010

(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(84) FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 31.07.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 882 502** (51) ***A63C 7/04***

(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011

(11) **1 882 518** (51) ***B01J 8/06***

(84) CH 31.07.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(84) BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LI 31.07.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 882 539** (51) ***B23D 61/02***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 882 560** (51) ***B25F 5/02***

(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 882 576** (51) ***B29C 45/26***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 882 592** (51) ***B41J 2/175***

(84) CH 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.07.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 882 599** (51) ***B42F 13/00***

(84) LT 26.10.2011

(11) **1 882 603** (51) ***B60H 1/24***

(84) CH 31.07.2011
BG 22.03.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.07.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(84) AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 882 606** (51) ***B60J 7/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 882 614** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 31.07.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LI 31.07.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LT 02.02.2011, MC 31.07.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 882 645** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 27.04.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 18.05.2011, LI 31.05.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LT 27.04.2011, MC 31.05.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011

(11) **1 882 657** (51) ***B65H 9/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 882 664** (51) ***B65H 75/28***
(84) CH 30.06.2011, AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) LI 30.06.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 11.06.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 882 752** (51) ***C22C 14/00***
(84) BE 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 06.05.2011, LT 18.08.2010, NL 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **1 882 760** (51) ***D01F 2/08***
(84) CH 30.06.2011, BE 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) LI 30.06.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 07.06.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 882 776** (51) ***D21G 3/00***
(84) CH 31.07.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.07.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SI 13.04.2011
(84) LI 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 882 785** (51) ***E03C 1/04***
(84) CH 31.07.2011, AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, NL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, MC 31.07.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 882 809** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 13.04.2011, CH 31.07.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LT 13.04.2011, MC 31.07.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LI 31.07.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 882 869** (51) ***F16H 61/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 882 907** (51) ***G01D 5/244***
(84) CH 31.07.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) LI 31.07.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.07.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 882 929** (51) ***G01N 23/204***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 882 984** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 883 091** (51) ***H01H 39/00***
(84) LI 31.07.2011, CH 31.07.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 883 093** (51) ***H01J 35/30***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 883 117** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CH 31.07.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LI 31.07.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 883 167** (51) ***H04W 52/04***
(84) CH 31.07.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.07.2011, NL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **1 883 189** (51) ***H04L 12/64***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 883 203** (51) ***H04L 29/08***
(84) LI 31.07.2011, BE 29.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 883 213** (51) ***H04M 1/60***
(84) LI 31.07.2011, BE 09.02.2011, CH 31.07.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, MC 31.07.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 883 305** (51) ***A21B 1/48***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 883 315** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 31.05.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 22.05.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 883 332** (51) ***A47G 21/08***
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) IE 26.05.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.05.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 883 367** (51) ***A61C 1/00***

(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, MC 31.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) IE 25.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 883 478** (51) ***B05B 1/34***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 883 480** (51) ***B05B 15/02***

(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LI 31.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) IE 15.05.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.05.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 883 509** (51) ***B26D 3/16***

(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, LI 31.05.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 19.05.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, MC 31.05.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 883 549** (51) ***B60G 21/055***

(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **1 883 586** (51) ***B65D 77/28***

(84) LT 21.12.2011

(11) **1 883 589** (51) ***B65D 85/57***

(84) AT 22.09.2010, BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IS 22.01.2011, LI 31.05.2011, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) IE 18.05.2011, CH 31.05.2011, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IT 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.05.2011, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 883 649** (51) ***C07K 14/16***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 883 664** (51) ***C08G 18/40***

(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, EE 17.11.2010, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MC 31.05.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) IE 08.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 17.11.2010, GR 18.02.2011, LI 31.05.2011, LV 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 883 702** (51) ***C12N 15/82***

(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, LI 30.04.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 21.04.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, MC 30.04.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 883 712** (51) ***C22C 9/10***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 883 713** (51) ***C22C 9/10***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 883 714** (51) ***C22C 9/10***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 883 794** (51) ***G01J 1/46***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 883 799** (51) ***G01N 3/06***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 883 800** (51) ***G01N 3/06***

(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 883 818** (51) ***G01N 33/544***

(84) LT 23.11.2011

(11) **1 883 829** (51) ***G01R 31/08***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 883 884** (51) ***G06F 13/00***

(84) LT 14.12.2011

(11) **1 883 943** (51) ***H01H 71/02***

(84) LT 23.11.2011

(11) **1 883 954** (51) ***H01L 21/306***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 884 024** (51) ***H03F 1/02***

(84) AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 31.05.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) IE 23.05.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 884 040** (51) ***H04B 7/185***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 884 044** (51) ***H04B 10/18***

(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 31.05.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 31.05.2011, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) IE 01.05.2011, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IS 27.02.2011, LI 31.05.2011, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 884 077** (51) ***H04L 12/10***

(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 31.05.2011, LV 15.12.2010, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 24.05.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 31.05.2011, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(11) **1 884 102** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LT 29.09.2010, MC 31.05.2011, PT 31.01.2011, SI 29.09.2010
(84) IE 23.05.2011, CH 31.05.2011, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IS 29.01.2011, LI 31.05.2011, LV 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **1 884 119** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 01.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 25.05.2011, HU 26.05.2011, IS 01.01.2011, LI 31.05.2011, LV 01.09.2010, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 25.05.2011, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 31.05.2011, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(11) **1 884 120** (51) ***H04N 7/26***

(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CH 31.05.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LI 31.05.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) IE 25.05.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 25.05.2011, HU 26.05.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 884 130** (51) ***H04W 8/06***
(84) IE 08.05.2011 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LI 31.05.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 31.05.2011 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **1 884 158** (51) ***A01K 5/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.07.2011 MT 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 884 172** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 884 173** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 884 201** (51) ***A61B 17/068***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.08.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 884 202** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 884 214** (51) ***A61B 18/14***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LI 31.07.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
MC 31.07.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 884 220** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.07.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LI 31.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 884 236** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 17.05.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.05.2011
NL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 884 237** (51) ***A61K 31/245***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 17.05.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 LI 31.05.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.05.2011 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 884 262** (51) ***A62C 99/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 884 279** (51) ***B01F 5/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MC 31.07.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 884 400** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 31.05.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 18.05.2011
IS 26.05.2011 LI 31.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 884 416** (51) ***B60R 19/12***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 884 428** (51) ***B60T 17/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IE 10.11.2010
IS 10.03.2011 LI 31.07.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.07.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **1 884 431** (51) ***B61B 10/02***
(84) LI 31.07.2011 (84) BG 22.03.2011
CH 31.07.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 22.12.2010 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.07.2011
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 884 439** (51) ***B62B 3/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 884 547** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 15.12.2010 (84) IE 16.05.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LI 31.05.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.05.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 884 585** (51) ***D06F 39/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 884 669** (51) ***F16C 23/08***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 29.12.2010 BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 884 730** (51) ***F27B 9/36***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 884 765** (51) ***G01N 21/64***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 884 813** (51) ***G02B 7/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LI 31.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 884 817** (51) ***G02B 27/64***

(84) CH 31.08.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 884 827** (51) ***G03B 3/10***

(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 884 870** (51) ***G06F 3/041***

(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
IE 04.05.2011
LT 25.08.2010
MT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 884 976** (51) ***H01H 71/52***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 884 978** (51) ***H01J 37/32***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 885 005** (51) ***H01L 41/047***

(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 885 065** (51) ***H03K 17/95***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 885 086** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 31.08.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 885 111** (51) ***H04M 3/56***

(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.08.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 885 229** (51) ***A47L 11/12***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 885 266** (51) ***A61B 17/70***

(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) IE 01.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LI 31.05.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 885 268** (51) ***A61B 17/80***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 03.04.2011
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **1 885 269** (51) ***A61B 17/86***

(84) LT 21.12.2011

(11) **1 885 314** (51) ***A61F 13/42***

(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 885 343** (51) ***A61K 9/48***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 885 390** (51) ***A61K 38/18***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 885 418** (51) ***A61M 5/44***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 885 442** (51) ***A61N 1/362***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 885 472** (51) ***B01D 35/16***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 885 480** (51) ***B01F 3/04***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 885 505** (51) ***B05B 5/03***

(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
(84) IE 23.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 885 516** (51) ***B22D 41/18***

(84) IE 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 885 527** (51) ***B26B 21/38***

(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 05.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 885 560** (51) ***B41F 5/00***

(84) IE 23.05.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 885 562** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) IE 05.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 885 564** (51) ***B41K 1/00***

(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) IE 10.05.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 885 566** (51) ***B42F 13/00***

(84) AT 27.10.2010
CH 30.04.2011
EE 27.10.2010
(84) IE 24.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010

IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
SK 27.10.2010
LI 30.04.2011
LV 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 885 570** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 19.04.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) IE 19.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 885 576** (51) ***B60K 31/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 885 602** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 25.04.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 885 627** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 885 688** (51) ***C07C 231/18***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) IE 09.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 885 690** (51) ***C07C 253/32***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 05.05.2011
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 885 712** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 17.05.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 885 722** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 885 744** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 30.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 885 751** (51) ***C07K 14/51***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 885 754** (51) ***C07K 14/725***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) IE 19.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 885 852** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 05.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 885 867** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 885 873** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) IE 26.04.2011
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 885 874** (51) ***C12Q 1/66***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) IE 12.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 885 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 885 898** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) IE 24.05.2011
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 885 925** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 24.05.2011
CH 31.05.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 25.05.2011

(11) **1 885 927** (51) ***D04H 1/46***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 885 939** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) IE 23.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 885 969** (51) ***E04F 13/04***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 885 978** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
PL 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 28.04.2011
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 885 994** (51) ***E21B 23/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 886 012** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 886 015** (51) ***F03B 13/26***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 886 018** (51) ***F04B 13/00***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011

LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
LV 07.09.2011

(11) **1 886 048** (51) ***F16J 15/32***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 886 107** (51) ***G01J 11/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 886 128** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 05.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 886 147** (51) ***G01P 3/44***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 886 165** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 31.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 886 177** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LI 30.06.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) IE 01.06.2011
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **1 886 197** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 30.06.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 886 200** (51) ***B01F 1/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 886 204** (51) ***G06F 21/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 886 211** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 886 259** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 886 313** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 886 326** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 886 330** (51) ***H01H 9/22***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) IE 10.05.2011
CZ 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 886 372** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) IE 11.05.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 31.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 886 380** (51) ***H01P 5/22***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 886 405** (51) ***H03F 3/60***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 886 411** (51) ***H04B 1/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 886 504** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 18.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 886 531** (51) ***H04W 28/22***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
(84) IE 19.05.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 886 532** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 886 544** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 02.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 886 550** (51) ***A01G 1/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 886 572** (51) ***A22C 11/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 886 604** (51) ***A47J 27/00***
(84) CH 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.08.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 886 660** (51) ***A61K 8/19***
(84) CH 31.07.2011
AT 03.11.2010
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 886 673** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 886 722** (51) ***B01D 37/04***
(84) CH 31.07.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011

EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
ES 20.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 886 787** (51) ***B29C 45/14***
(84) LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **1 886 795** (51) ***B29D 29/10***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 886 806** (51) ***C08J 5/18***
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010

(11) **1 886 821** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.08.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 886 861** (51) ***B60K 7/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 886 873** (51) ***B60R 1/06***
(84) CH 31.08.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 886 874** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 886 875** (51) ***B60R 9/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 886 885** (51) ***B60R 25/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 886 890** (51) ***B60W 10/06***
(84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 886 894** (51) ***B62B 3/14***
(84) CH 31.07.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 886 910** (51) ***B62K 19/38***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 886 913** (51) ***B62M 23/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 886 921** (51) ***B65B 17/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 886 940** (51) ***B65D 83/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 886 950** (51) ***B65H 16/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 886 958** (51) ***B66B 7/06***
(84) IE 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 886 961** (51) ***B66B 7/06***
(84) CH 23.12.2009
BE 31.08.2010
CY 23.12.2009
DE 01.03.2011
EE 23.12.2009
FI 23.12.2009
GR 24.03.2010
IS 23.04.2010
LT 23.12.2009
MC 31.08.2010
NL 23.12.2009
PT 23.04.2010
SE 23.12.2009
SK 23.12.2009
(84) LI 23.12.2009
BG 23.03.2010
CZ 23.12.2009
DK 23.12.2009
ES 03.04.2010
FR 31.08.2010
IE 23.12.2009
IT 23.12.2009
LV 23.12.2009
MT 23.12.2009
PL 23.12.2009
RO 23.12.2009
SI 23.12.2009

(11) **1 886 964** (51) ***B66C 1/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 887 032** (51) ***C08J 9/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 887 057** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 887 064** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT 13.07.2011
CH 31.08.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) BE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LI 31.08.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 887 069** (51) ***C09K 19/32***
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011

FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 887 083** (51) ***C12N 15/63***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 887 123** (51) ***D06F 33/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 887 139** (51) ***E01D 22/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 887 224** (51) ***F04B 27/08***
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 887 238** (51) ***F16C 33/38***
(84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 887 241** (51) ***F16D 23/12***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 887 245** (51) ***F16D 69/04***
(84) CH 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
LI 30.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 887 260** (51) ***F16H 61/662***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 887 306** (51) ***F41A 9/87***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 887 307** (51) ***F42B 15/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 887 396** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 887 418** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IE 06.04.2011
CH 30.04.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
FR 02.05.2011
IS 22.01.2011
LI 30.04.2011
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 887 449** (51) ***G05D 7/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
FI 22.06.2011
NL 22.06.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
PT 24.10.2011

(11) **1 887 482** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 887 515** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 887 538** (51) ***G08G 1/0967***
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
AT 27.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 887 598** (51) ***H01H 21/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 887 645** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 887 656** (51) ***H01R 3/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 887 660** (51) ***H01R 9/24***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 18.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
LI 30.06.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 887 734** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 887 768** (51) ***H04M 1/60***
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 887 783** (51) ***H04N 1/407***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 887 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 887 895** (51) ***A41D 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 887 960** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 888 011** (51) ***A61Q 1/02***
(84) LT 05.10.2011 SI 05.10.2011

(11) **1 888 039** (51) ***A61K 9/16***
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011

RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 888 064** (51) ***A61K 31/439***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 888 074** (51) ***A61K 31/519***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 888 083** (51) ***A61K 31/70***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 888 119** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 26.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 888 122** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 24.05.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 888 154** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 07.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 888 163** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GB 17.04.2011
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(84) IE 17.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 888 184** (51) ***A62C 37/50***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) IE 06.06.2011
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
LT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 888 229** (51) ***B01J 23/22***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 888 251** (51) ***B05B 7/14***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DE 01.11.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 888 253** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 888 324** (51) ***B29D 11/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 888 346** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.05.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 18.05.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 888 376** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
(84) IE 23.05.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 888 377** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 31.05.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) IE 23.05.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 888 393** (51) ***B62D 13/06***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) IE 31.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 888 395** (51) ***B62D 25/06***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 888 430** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 30.04.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 11.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 888 440** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 08.09.2010
BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PT 10.01.2011
SI 08.09.2010
(84) IE 27.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 888 444** (51) ***B65H 49/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 888 448** (51) ***B66F 7/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011

SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 888 523** (51) ***C07D 207/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 888 533** (51) ***C07D 233/48***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) IE 18.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 888 545** (51) ***C07D 277/20***
(84) BG 25.11.2010
CZ 16.05.2011
FI 16.05.2011
IE 16.05.2011
IT 16.05.2011
LV 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 16.05.2011
(84) CY 25.08.2010
EE 25.08.2010
HU 17.05.2011
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 17.05.2011

(11) **1 888 556** (51) ***C07D 295/073***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 888 558** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 888 565** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 11.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 888 579** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 888 605** (51) ***C07F 9/30***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 888 680** (51) ***C08K 5/07***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 888 682** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 31.05.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 24.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 888 694** (51) ***C09B 67/26***
(84) IE 08.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 888 710** (51) ***C09K 11/80***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 888 783** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 888 825** (51) ***D03D 39/22***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 888 826** (51) ***D03D 39/22***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 888 883** (51) ***F01K 27/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 10.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 888 893** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 888 901** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 888 906** (51) ***F02M 25/025***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 11.05.2011
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 888 910** (51) ***F02M 53/02***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) IE 05.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
LI 30.06.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 888 950** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 24.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 888 966** (51) ***F21S 4/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 888 982** (51) ***F25B 43/02***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 31.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 888 997** (51) ***F42B 5/38***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 888 998** (51) ***G01B 3/20***
(84) IE 22.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 889 081** (51) ***H04L 12/10***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
(84) IE 24.05.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011

FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 31.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 889 087** (51) ***G01R 33/383***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 889 121** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 10.05.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 889 165** (51) ***G06F 13/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 889 192** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.05.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 18.05.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 889 197** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 889 272** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 09.06.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 889 334** (51) ***H01R 13/516***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 889 394** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 30.06.2011
AT 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
(84) LI 30.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 889 402** (51) ***H04L 12/24***
(84) LI 30.06.2011
IE 05.06.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 889 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 889 417** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 889 438** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 889 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 889 452** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 19.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 889 457** (51) ***H04M 1/247***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 889 511** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 19.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 889 518** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 889 527** (51) ***H05K 7/20***
(84) BE 30.06.2011
AT 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 30.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 889 540** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 02.11.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 889 557** (51) ***A47D 7/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.08.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 889 578** (51) ***A61B 17/28***
(84) CH 31.08.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 889 579** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 889 624** (51) ***A61K 31/70***
(84) CH 30.06.2011
AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
PT 15.04.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 20.06.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010

(11) **1 889 656** (51) ***B01J 3/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 889 796** (51) ***B65D 85/72***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 889 826** (51) ***C07C 47/198***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 889 827** (51) ***C07D 295/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 889 834** (51) ***C07D 209/48***
(84) IE 15.05.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 889 856** (51) ***C08F 220/38***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011

IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 889 892**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C09K 11/61***
(84) IE 26.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 889 902**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C12N 5/10***

(11) **1 889 934**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C22C 9/06***

(11) **1 890 131**
(84) CH 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) LI 31.08.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 890 144**
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) LI 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 890 175**
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***G02B 6/44***
(84) LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 890 204**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G04C 3/00***

(11) **1 890 246**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06F 21/00***

(11) **1 890 306**
(84) CH 31.08.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
(51) ***H01G 5/04***
(84) LI 31.08.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 890 336**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01L 29/78***

(11) **1 890 338**
(84) CH 31.08.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) LI 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.08.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 890 358**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 31.05.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***H01M 10/48***
(84) BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 04.05.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 890 425**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 890 462**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 890 471**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 890 496**
(84) AT 15.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04Q 3/00***
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LI 31.08.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 890 561**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
LV 12.01.2011
(51) ***A23L 3/3535***
(84) IE 23.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 890 567**
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A45C 3/04***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 890 592**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61B 5/04***

(11) **1 890 602**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61B 5/11***

(11) **1 890 603**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 31.05.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***A61B 5/151***
(84) IE 04.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 890 614**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 17/16***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 890 658**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61F 5/00***

(11) **1 890 663**
(84) BE 30.06.2011
AT 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***A61G 3/00***
(84) LI 30.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 890 709**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61K 36/28***

(11) **1 890 710**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61K 31/7008***

(11) **1 890 826**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LI 30.04.2011
LV 04.08.2010
NL 04.08.2010
(51) ***B07B 1/46***
(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
IE 07.04.2011
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PL 04.08.2010
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 890 836** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 890 892** (51) ***B60C 15/04***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 30.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 890 944** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 09.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 890 999** (51) ***C07C 255/34***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 891 018** (51) ***C07D 239/42***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 891 056** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LI 30.06.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) IE 13.06.2011
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 891 057** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.06.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 13.06.2011
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 891 066** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 10.05.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 891 075** (51) ***C07D 487/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 891 079** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 15.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 891 117** (51) ***C08B 31/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 891 153** (51) ***C08F 14/22***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 891 162** (51) ***C09B 67/20***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 891 170** (51) ***C09D 5/29***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 891 223** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) IE 09.05.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 891 225** (51) ***C12P 7/06***
(84) LI 30.06.2011
IE 05.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 891 235** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 891 241** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 14.06.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 891 244** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 12.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 891 257** (51) ***D03D 51/14***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 891 294** (51) ***E06B 3/70***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 891 329** (51) ***F04B 43/04***
(84) BE 30.06.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 891 345** (51) ***F16C 11/06***
(84) BE 30.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 891 426** (51) ***G01N 27/64***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 891 434** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
(84) IE 01.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011

IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 891 493** (51) ***G05G 1/08***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 891 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) IE 18.05.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MC 31.05.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 891 510** (51) ***G06F 9/44***
(84) LI 30.06.2011, IE 01.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 891 545** (51) ***G10L 15/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 891 602** (51) ***G06T 7/40***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 891 624** (51) ***G10L 15/14***
(84) LI 30.06.2011, IE 13.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 891 636** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, MC 31.05.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) IE 17.05.2011, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, LI 31.05.2011, LV 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **1 891 707** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IS 08.01.2011, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) IE 08.06.2011, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, LT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **1 891 710** (51) ***H01R 13/622***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 891 713** (51) ***H01R 39/06***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IE 04.05.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 891 764** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 891 770** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 891 774** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 891 808** (51) ***H04N 7/15***
(84) LI 30.06.2011, IE 02.06.2011, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, LV 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **1 891 847** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 891 859** (51) ***A22C 15/00***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 891 865** (51) ***A24C 5/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 891 916** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, GR 12.08.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011, FI 11.05.2011, MC 30.09.2011, PT 12.09.2011

(11) **1 891 952** (51) ***A61K 31/4178***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 891 986** (51) ***A61L 27/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.08.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **1 891 990** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LI 30.04.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 19.04.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.04.2011, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **1 891 991** (51) ***A61L 27/54***
(84) CH 31.07.2011, AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 892 014** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **1 892 050** (51) ***B22D 11/059***
(84) CH 31.08.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 892 070** (51) ***B28D 1/14***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 892 152** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.08.2011, AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011

ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 892 188** (51) ***B65B 9/20***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 892 253** (51) ***C08F 255/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 892 286** (51) ***C12G 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 892 291** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 892 326** (51) ***D06F 37/22***
(84) CH 31.08.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 892 333** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 892 346** (51) ***E04B 1/343***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 892 352** (51) ***E04F 15/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 892 359** (51) ***E05C 1/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 892 409** (51) ***F02M 55/00***
(84) CH 31.07.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 892 412** (51) ***F03D 7/04***
(84) CH 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 892 451** (51) ***F16L 55/165***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 892 464** (51) ***F21S 11/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 892 495** (51) ***F41J 5/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 892 503** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 892 514** (51) ***G01M 17/007***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 892 524** (51) ***G01N 21/76***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 892 550** (51) ***G02B 15/177***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 892 572** (51) ***G03F 7/004***
(84) CH 31.08.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 892 573** (51) ***G03F 7/027***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 892 599** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 31.08.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 892 601** (51) ***G05F 1/62***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 892 602** (51) ***G05G 1/08***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 892 639** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 892 678** (51) ***G07D 7/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 892 751** (51) ***H01L 21/268***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.06.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 892 810** (51) ***H02G 5/10***
(84) CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LI 31.08.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.08.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 892 879** (51) ***H04W 60/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CH 31.08.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 892 948** (51) ***H04N 1/44***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 892 966** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.08.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.08.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 31.08.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **1 893 042** (51) ***A24F 23/02***
(84) LI 30.06.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 09.06.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 893 068** (51) ***A47J 41/00***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) LI 30.06.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 893 082** (51) ***A61B 5/021***
(84) IE 14.06.2011, FI 22.09.2010, LT 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) EE 22.09.2010, IS 22.01.2011, SI 22.09.2010

(11) **1 893 136** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 893 148** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 893 153** (51) ***A61G 5/04***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 893 191** (51) ***A61K 31/192***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 893 200** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, GR 30.12.2010, IT 29.09.2010, LV 29.09.2010, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010
(84) IE 17.05.2011, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, FI 29.09.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.05.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **1 893 207** (51) ***A61K 31/495***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **1 893 229** (51) ***C07K 14/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 893 248** (51) ***A61L 26/00***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, LI 31.05.2011, LV 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) IE 11.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, MC 31.05.2011, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010

(11) **1 893 290** (51) ***A61N 5/10***
(84) LI 30.06.2011, IE 16.06.2011, BG 29.03.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **1 893 309** (51) ***A63B 53/04***
(84) MC 30.09.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 893 324** (51) ***B01D 67/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 893 329** (51) ***B01J 20/12***
(84) IE 24.08.2011, LT 24.08.2011
(84) IS 24.12.2011, SE 24.08.2011

(11) **1 893 349** (51) ***B05D 3/02***
(84) BE 30.06.2011, CH 30.06.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, LT 06.04.2011, PL 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) LI 30.06.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, IE 06.04.2011, LV 06.04.2011, RO 06.06.2011

(11) **1 893 365** (51) ***B21D 28/32***
(84) BE 30.06.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011, CH 30.06.2011, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 893 368** (51) ***B22D 11/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 893 401** (51) ***B30B 1/28***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 893 405** (51) ***B32B 25/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 893 412** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 893 420** (51) ***B60C 9/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 893 428** (51) ***B60G 17/056***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 893 439** (51) ***B60N 2/70***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GR 16.03.2011, LI 30.06.2011, LV 15.12.2010, RO 15.12.2010, SK 15.12.2010
(84) IE 05.06.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LT 15.12.2010, PT 15.04.2011, SI 15.12.2010

(11) **1 893 441** (51) ***B60Q 1/32***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 893 442** (51) ***B60R 5/04***
(84) BE 30.06.2011, AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) LI 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 893 447** (51) ***B60R 13/10***
(84) LI 30.06.2011, IE 23.06.2011, CH 30.06.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LV 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **1 893 472** (51) ***B62D 65/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 893 484** (51) ***B64D 15/12***
(84) BE 30.06.2011, AT 03.11.2010, CH 30.06.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **1 893 498** (51) ***B65D 5/468***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 893 504** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 893 507** (51) ***B65D 85/804***
(84) IE 22.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011
(84) CH 30.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011

GR 09.09.2011
LI 30.06.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 893 540** (51) ***C03C 3/087***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 893 556** (51) ***C07C 41/50***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 893 563** (51) ***C07C 263/04***
(84) BE 30.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LI 30.06.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 893 582** (51) ***C07D 233/54***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 893 633** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 29.05.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 893 634** (51) ***C07K 5/078***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 893 654** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 893 677** (51) ***C08K 3/04***
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 893 694** (51) ***C09B 1/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 893 742** (51) ***C12M 3/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 893 743** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
ES 04.07.2011
(84) IE 16.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.06.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 893 765** (51) ***C12P 13/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 893 802** (51) ***D06M 15/643***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 893 835** (51) ***E05B 65/46***
(84) LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 893 852** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 893 875** (51) ***F16B 37/06***
(84) LI 30.06.2011
IE 02.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 893 877** (51) ***F16C 13/02***
(84) IE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 893 879** (51) ***F16D 13/64***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 893 880** (51) ***F16D 27/112***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 893 883** (51) ***F16D 67/06***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 17.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 893 895** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
(84) IE 13.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LI 30.06.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 893 901** (51) ***F16L 3/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 893 915** (51) ***F23N 5/20***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 893 928** (51) ***F25D 21/06***
(84) CH 30.06.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 893 929** (51) ***F25D 23/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 893 932** (51) ***F28F 9/22***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 893 980** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 13.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 30.06.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 894 073** (51) ***B63H 25/04***
(84) BE 30.06.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 894 091** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 25.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 894 107** (51) ***G06F 13/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 894 117** (51) ***G06F 13/42***

(84) CH 30.06.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 26.06.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(84) LI 30.06.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 894 143** (51) ***G06K 9/20***

(84) CH 30.06.2011
AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 894 148** (51) ***G06K 19/07***

(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 894 205** (51) ***G11C 11/56***

(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 894 206** (51) ***G11C 16/34***

(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 10.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 894 209** (51) ***G21K 1/04***

(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 894 220** (51) ***H01H 89/08***

(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(84) CH 30.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 894 281** (51) ***H01T 4/06***

(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 894 283** (51) ***H02H 3/33***

(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 894 290** (51) ***H02M 3/158***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 894 296** (51) ***H03D 3/24***

(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) IE 24.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 894 306** (51) ***H04B 1/00***

(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 894 322** (51) ***H04B 7/185***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 894 327** (51) ***H04B 10/152***

(84) LT 07.12.2011

(11) **1 894 328** (51) ***H04B 17/00***

(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **1 894 363** (51) ***H04L 12/56***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 894 370** (51) ***H04L 12/64***

(84) LT 09.11.2011

(11) **1 894 406** (51) ***H04N 1/54***

(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 894 449** (51) ***H05H 1/24***

(84) LT 09.11.2011

(11) **1 894 461** (51) ***A01D 41/127***

(84) LT 07.12.2011

(11) **1 894 462** (51) ***A01D 41/14***

(84) CH 30.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(84) LI 30.06.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **1 894 469** (51) ***A01M 23/36***

(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 894 487** (51) ***A45D 1/04***

(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(84) LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 894 512** (51) ***A61B 1/00***

(84) CH 31.07.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(84) LI 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 894 545** (51) ***A61F 2/84***

(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011

(84) LI 31.08.2011
BE 27.04.2011

CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 894 553** (51) ***A61G 5/10***

(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 30.09.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 894 584** (51) ***A61M 1/00***

(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 26.04.2011
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SI 04.08.2010
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
MC 30.04.2011
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 894 586** (51) ***A61M 1/28***

(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.08.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 894 587** (51) ***A61M 1/36***

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 894 602** (51) ***A61Q 1/10***

(84) CH 31.07.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 894 660** (51) ***B23K 20/04***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 894 670** (51) ***B23Q 11/00***

(84) CH 31.07.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 894 680** (51) ***B25F 5/02***

(84) CH 30.06.2011
BE 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 30.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 894 712** (51) ***B32B 15/08***

(84) AT 06.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 894 758** (51) ***B60J 1/20***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 894 765** (51) ***B60K 17/10***

(84) CH 31.08.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 894 772** (51) ***B60P 1/64***

(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 894 800** (51) ***B60T 8/172***

(84) CH 31.07.2011
AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 894 802** (51) ***B60T 11/18***

(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 894 818** (51) ***B62D 17/00***

(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 894 863** (51) ***B65G 47/32***

(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 894 946** (51) ***C08C 19/08***

(84) LT 21.12.2011

(11) **1 894 949** (51) ***C08F 242/00***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 894 955** (51) ***C08G 18/40***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 894 960** (51) ***C08G 67/02***

(84) LT 09.11.2011

(11) **1 894 970** (51) ***C08L 27/12***

(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 894 978** (51) ***C09G 1/00***

(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 895 030** (51) ***C30B 29/06***

(84) CH 31.08.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
(84) LI 31.08.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 895 046** (51) ***D21B 1/34***
(84) CH 31.08.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 895 048** (51) ***D21F 3/10***
(84) IE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 895 139** (51) ***F02G 5/02***
(84) CH 30.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 895 163** (51) ***F04B 27/18***
(84) CH 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 895 173** (51) ***F16B 25/00***
(84) IE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 31.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 895 185** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 895 192** (51) ***F16H 9/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 895 200** (51) ***F16H 61/04***
(84) CH 31.07.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 895 201** (51) ***F16H 61/04***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 895 216** (51) ***F16K 27/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 895 219** (51) ***F16K 31/56***
(84) CH 30.06.2011
BE 30.06.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 895 270** (51) ***G01C 19/56***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.08.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 895 293** (51) ***G01N 27/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 895 303** (51) ***G01N 33/66***
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 895 333** (51) ***G02B 1/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 895 339** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 895 340** (51) ***G02B 6/44***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 895 416** (51) ***G06F 11/32***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.08.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 895 463** (51) ***G06Q 30/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 895 503** (51) ***G10C 3/12***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.09.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 895 521** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 14.04.2011
IT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **1 895 558** (51) ***H01H 33/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 895 631** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 895 632** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 895 673** (51) ***H04B 3/54***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 895 788** (51) ***H04W 4/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 895 812** (51) ***H04R 7/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 895 884** (51) ***A47L 9/28***
(84) BE 30.06.2011, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LV 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) LI 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 10.11.2010, LT 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **1 895 898** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) IE 29.06.2011, BG 16.05.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LI 30.06.2011, LV 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 895 929** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
(84) IE 08.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 31.05.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 895 945** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LI 30.06.2011, LV 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) IE 05.06.2011, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **1 895 953** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 896 025** (51) ***A61K 31/46***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 896 091** (51) ***A61L 29/16***
(84) LI 30.06.2011, IE 30.06.2011
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **1 896 105** (51) ***A61M 25/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 896 130** (51) ***A61N 5/06***
(84) CH 30.06.2011, AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 17.06.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 896 131** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IS 10.03.2011, LI 30.06.2011, LV 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) IE 13.06.2011, BG 10.02.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IT 10.11.2010, LT 10.11.2010, NL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **1 896 154** (51) ***B01D 15/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 896 160** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 896 173** (51) ***B01J 21/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 896 180** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 896 196** (51) ***B07C 5/32***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, LI 30.04.2011, LV 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) IE 04.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 01.12.2010, ES 12.03.2011, FR 02.05.2011, IT 01.12.2010, LT 01.12.2010, MC 30.04.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 896 200** (51) ***B21B 37/28***
(84) IE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 896 205** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 05.04.2011, IT 14.07.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, ES 25.10.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **1 896 217** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.05.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) IE 10.05.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, LI 31.05.2011, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 896 229** (51) ***B26D 7/20***
(84) LI 30.06.2011, CZ 17.11.2010
(84) CH 30.06.2011, IT 17.11.2010

(11) **1 896 263** (51) ***B41K 3/10***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) IE 24.05.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, MC 31.05.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 896 289** (51) ***B60N 2/42***
(84) LI 30.06.2011, IE 23.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 896 328** (51) ***B65B 13/16***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 896 333** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 08.09.2010, BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.05.2011, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010
(84) IE 25.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IS 08.01.2011, LI 31.05.2011, LV 08.09.2010, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(11) **1 896 351** (51) ***B65G 53/66***
(84) LI 30.06.2011, IE 27.06.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, LT 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CH 30.06.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011

PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 896 417** (51) ***C07D 213/75***
(84) LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 896 423** (51) ***C07D 231/16***
(84) IE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 896 425** (51) ***C07D 233/54***
(84) IE 07.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 896 430** (51) ***C07D 251/10***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
IE 12.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 896 432** (51) ***C07D 251/70***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 896 445** (51) ***C07D 317/46***
(84) IE 12.06.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **1 896 452** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 896 466** (51) ***C07D 417/12***
(84) LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 896 467** (51) ***C07D 451/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 896 473** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 896 477** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IE 12.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 896 481** (51) ***C07D 491/20***
(84) IE 30.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LV 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 896 539** (51) ***C08L 23/12***
(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 896 594** (51) ***C12N 15/82***
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 896 629** (51) ***C23C 16/32***
(84) BE 30.06.2011
AT 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LI 30.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 896 710** (51) ***F02D 41/02***
(84) BE 30.06.2011
AT 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LI 30.06.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 896 725** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 896 739** (51) ***F16C 19/16***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
LI 30.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 896 740** (51) ***F16C 19/38***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
LI 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 896 746** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LI 30.06.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 896 748** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
IE 05.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011

RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 896 757** (51) ***F16K 27/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 896 784** (51) ***F24J 2/46***
(84) LI 30.06.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 16.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 896 794** (51) ***G01B 21/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 896 849** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) IE 01.05.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 896 903** (51) ***G03F 7/20***
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 896 964** (51) ***G06F 13/16***
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 897 037** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 897 105** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 28.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 897 124** (51) ***H01L 21/266***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 25.05.2011
LT 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **1 897 199** (51) ***H02J 3/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 897 209** (51) ***H02K 9/06***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 897 255** (51) ***H04B 10/24***
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CH 30.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 897 277** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 30.06.2011
AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
IS 27.02.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 897 288** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) IE 28.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 897 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 897 324** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 897 329** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.06.2011
IE 16.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 897 340** (51) ***H04L 29/12***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 897 384** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) IE 21.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 897 407** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 25.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 897 408** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 25.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 897 411** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LI 30.06.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011

RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 897 463** (51) ***A45D 34/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 897 480** (51) ***A47L 13/16***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 897 485** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 897 505** (51) ***A61B 17/28***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
MC 31.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 897 586** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 897 608** (51) ***B01F 5/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 897 651** (51) ***B23K 35/36***
(84) CH 31.08.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.08.2011
PT 16.06.2011

(11) **1 897 690** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 26.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 897 707** (51) ***B60C 25/13***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 897 738** (51) ***B60J 11/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 897 749** (51) ***B60P 1/52***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 897 778** (51) ***B61L 1/06***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) IE 13.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.05.2011
PL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 897 848** (51) ***B67C 3/00***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 897 865** (51) ***C07C 67/08***
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 897 938** (51) ***C12N 9/78***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.06.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 897 955** (51) ***C12P 7/18***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 898 001** (51) ***E01D 15/127***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 898 016** (51) ***E04B 9/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 898 020** (51) ***E04D 13/03***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 898 042** (51) ***E06B 9/72***
(84) CH 31.08.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.08.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 898 057** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 898 062** (51) ***F02D 41/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.08.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 898 096** (51) ***F04C 18/12***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 898 101** (51) ***F15B 1/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 898 140** (51) ***F16L 37/40***
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 898 160** (51) ***F24D 19/10***
(84) CH 31.08.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 898 172** (51) ***F41A 9/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 898 174** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
(84) BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 30.09.2011

NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 898 184** (51) ***H01C 10/30***
(84) CH 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 898 198** (51) ***G01M 1/22***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 898 245** (51) ***G02B 21/10***
(84) CH 31.08.2011
CY 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
(84) LI 31.08.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 898 294** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 898 345** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 898 383** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 898 470** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 898 484** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 898 518** (51) ***H02P 21/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 898 526** (51) ***H03H 11/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 898 560** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 898 578** (51) ***H04L 12/64***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 898 580** (51) ***H04L 12/66***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 898 593** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 898 663** (51) ***H04Q 11/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 898 682** (51) ***H05K 3/38***
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 898 712** (51) ***A23B 4/03***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 898 728** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 27.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 898 740** (51) ***A45D 2/00***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 898 745** (51) ***A46B 13/02***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) IE 31.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 898 786** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 02.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 898 792** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 13.04.2011
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 898 801** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 898 825** (51) ***A61B 18/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 898 848** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) IE 16.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LI 31.05.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 898 908** (51) ***A61K 31/425***
(84) BE 30.06.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 898 949** (51) ***A61K 39/39***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 898 950** (51) ***G01N 33/574***
(84) LI 30.06.2011
BE 24.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 20.06.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 899 004** (51) ***A61N 1/36***
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011

LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 899 017** (51) ***A62B 17/04***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.06.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **1 899 032** (51) ***A63H 11/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 899 120** (51) ***B26B 21/22***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 899 122** (51) ***B26D 1/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 899 124** (51) ***B27K 3/52***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 899 177** (51) ***B60C 9/22***
(84) BE 30.06.2011
AT 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
LI 30.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 899 198** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 899 211** (51) ***A45C 5/14***
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 899 229** (51) ***B65B 51/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 899 242** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 11.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 899 251** (51) ***B65H 23/32***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 899 296** (51) ***C07D 207/06***
(84) LI 30.06.2011
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 899 299** (51) ***C07D 209/14***
(84) LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 899 302** (51) ***C07D 213/64***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 899 311** (51) ***C07D 301/12***
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 899 320** (51) ***C07D 401/06***
(84) LI 30.06.2011
IE 10.06.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 899 325** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 899 329** (51) ***C07D 403/14***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 899 345** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 899 346** (51) ***C07D 487/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 899 352** (51) ***C07D 493/04***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 899 357** (51) ***C07D 513/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 21.06.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 899 373** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 26.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 899 386** (51) ***C08F 4/40***
(84) IE 24.05.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
SI 30.03.2011
CY 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 899 396** (51) ***C08G 18/44***
(84) LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 899 423** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
IE 26.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010

CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 899 452** (51) ***C12N 1/00***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 20.10.2010
IE 12.06.2011 BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 899 461** (51) ***C12N 9/12***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IE 09.06.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
NL 08.12.2010 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 899 466** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 899 468** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 899 487** (51) ***G01N 33/50***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 20.04.2011
IE 20.06.2011 BE 20.04.2011
CH 30.06.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 899 513** (51) ***D01F 6/60***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 899 519** (51) ***D06F 29/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 899 621** (51) ***F16F 15/123***
(84) BE 30.06.2011 (84) BG 16.06.2011
CH 30.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LI 30.06.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 899 654** (51) ***F24D 12/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 899 661** (51) ***A61F 7/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 899 672** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.05.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 04.05.2011
IS 23.07.2011 LI 31.05.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.05.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 899 708** (51) ***G01N 21/27***
(84) BE 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 04.05.2011 CH 30.06.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 899 721** (51) ***G01N 29/26***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.07.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IE 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 899 726** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 10.11.2010 (84) IE 13.06.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 899 763** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 899 772** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 899 824** (51) ***G06F 13/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 899 876** (51) ***G06F 17/50***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 20.10.2010
IE 30.06.2011 BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 899 973** (51) ***G11B 33/04***
(84) IE 16.06.2011 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IS 13.02.2011 IT 13.10.2010
LI 30.06.2011 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 NL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 899 978** (51) ***G11C 17/16***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 01.12.2010
IE 19.06.2011 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 30.06.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 899 979** (51) ***G11C 27/02***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 27.04.2011
IE 30.06.2011 BE 27.04.2011
CH 30.06.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 899 995** (51) ***H01F 1/44***
(84) BE 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 900 048** (51) ***H01M 4/73***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 900 058** (51) ***H01Q 1/12***
(84) IE 26.06.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 900 059** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011

CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 900 078** (51) ***H02K 3/487***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LI 30.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 900 101** (51) ***H03F 1/26***
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 900 134** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
IE 26.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 900 150** (51) ***H04L 12/26***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 900 206** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
IE 15.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 900 269** (51) ***A01B 15/06***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
MC 30.09.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 900 272** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 900 309** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 900 326** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 900 330** (51) ***A61B 17/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 900 341** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 900 350** (51) ***A61G 5/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 900 368** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 21.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 900 401** (51) ***A63F 1/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 900 436** (51) ***B05B 1/30***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 900 459** (51) ***B22D 41/22***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 900 493** (51) ***B29C 35/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 900 554** (51) ***B60G 3/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 900 558** (51) ***B60J 1/17***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.09.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 900 568** (51) ***B60N 3/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 900 571** (51) ***B60P 7/13***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 900 572** (51) ***B60P 7/13***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 900 599** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 900 616** (51) ***B62D 33/06***
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 900 624** (51) ***B62K 11/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 900 627** (51) ***B63B 35/79***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 900 629** (51) ***B63C 11/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 900 643** (51) ***B65B 55/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 900 658** (51) ***B65G 47/64***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 30.09.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 900 695** (51) ***C03B 33/037***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 900 717** (51) ***C07C 29/80***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 900 770** (51) ***C08L 23/12***
(84) IE 30.06.2011 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 30.06.2011 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 900 781** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 26.05.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 31.05.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LI 31.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.05.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 900 789** (51) ***C09K 11/71***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 08.12.2010
IE 22.06.2011 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CH 30.06.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 900 841** (51) ***C23C 4/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 900 868** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 30.09.2011
NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 900 890** (51) ***E05B 17/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 900 896** (51) ***E05F 1/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 900 917** (51) ***F01N 13/10***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 30.09.2011 NL 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 900 932** (51) ***F02M 51/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.07.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 900 943** (51) ***F04C 25/02***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.09.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 900 952** (51) ***F16D 13/38***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 900 957** (51) ***F16D 23/12***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IE 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MC 31.08.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 900 987** (51) ***F16K 31/56***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 901 001** (51) ***F21V 21/096***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 901 041** (51) ***G01D 5/38***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.09.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 901 126** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 901 146** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
IE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 MC 31.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 901 147** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 901 167** (51) ***G06F 11/20***
(84) IE 05.06.2011

(11) **1 901 232** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.09.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 901 325** (51) ***H01H 50/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 901 366** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 901 398** (51) ***H01R 13/115***
(84) CY 18.05.2011 (84) CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 30.09.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 901 404** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 30.09.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 901 417** (51) ***H02K 16/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 901 427** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
DK 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 31.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011

(11) **1 901 429** (51) ***H03K 17/95***
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011

LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 901 480** (51) ***H04L 12/24***
(84) LI 30.06.2011
IE 13.06.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 901 481** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 31.08.2011
AT 22.06.2011
CH 31.08.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 901 487** (51) ***H04W 56/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 901 536** (51) ***H04M 3/58***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 901 571** (51) ***H04W 48/16***
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 901 592** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 901 599** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 901 606** (51) ***A01N 37/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 901 633** (51) ***A47B 88/02***
(84) BE 30.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 30.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 901 657** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) IE 26.04.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 26.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 901 678** (51) ***A61D 17/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 901 768** (51) ***A61K 38/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 901 786** (51) ***A61P 41/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 901 807** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 901 810** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 01.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 901 830** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 901 839** (51) ***B01J 19/20***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 901 856** (51) ***B05D 7/00***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 901 857** (51) ***B06B 1/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 901 862** (51) ***B21B 19/04***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 901 878** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 901 928** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 901 932** (51) ***B60G 17/016***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 901 945** (51) ***B60R 21/34***
(84) LI 31.07.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 901 948** (51) ***B60R 25/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 901 949** (51) ***B60S 1/34***
(84) BE 30.06.2011
AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011

FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 901 961** (51) ***B64D 11/06***
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 901 978** (51) ***B65G 11/16***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) IE 05.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.06.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 901 996** (51) ***C01F 7/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 902 008** (51) ***C07C 27/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 902 010** (51) ***C07C 43/21***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 902 034** (51) ***C07D 231/54***
(84) IE 01.06.2011
CY 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 902 039** (51) ***C07D 263/32***
(84) BE 30.06.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 902 045** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
(84) IE 22.05.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 902 053** (51) ***C07D 451/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 902 067** (51) ***C07K 14/34***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 902 077** (51) ***C08F 26/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 902 078** (51) ***C08F 30/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 902 081** (51) ***C08G 18/32***
(84) LI 30.06.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(84) IE 28.06.2011
CH 30.06.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
RO 29.12.2010

(11) **1 902 083** (51) ***C08G 59/54***
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
CH 30.06.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010

(11) **1 902 119** (51) ***C11D 3/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 902 138** (51) ***C12N 15/85***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 902 139** (51) ***C12P 7/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 902 154** (51) ***C23C 16/04***
(84) LI 31.07.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) AT 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 902 157** (51) ***C23C 22/40***
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 902 175** (51) ***D21F 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 902 187** (51) ***E04H 4/12***
(84) LI 31.07.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 902 193** (51) ***E06B 7/36***
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011

GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 902 214** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 30.06.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 902 215** (51) ***F02N 11/10***
(84) BE 30.06.2011
AT 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
LI 30.06.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 902 224** (51) ***F16D 1/00***
(84) LI 31.07.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CH 31.07.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 902 241** (51) ***F16L 5/10***
(84) CH 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 902 251** (51) ***F21V 25/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 902 267** (51) ***F28F 9/16***
(84) LI 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 902 286** (51) ***G01L 3/10***
(84) LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 902 294** (51) ***G01N 1/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 902 409** (51) ***G06K 19/04***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011

(11) **1 902 452** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 902 453** (51) ***H01G 5/16***
(84) LI 31.07.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 902 463** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 902 517** (51) ***H02P 7/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 902 562** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 902 593** (51) ***H04W 64/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 902 599** (51) ***H05H 1/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 902 623** (51) ***A22C 17/00***
(84) MC 30.09.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 902 651** (51) ***A47F 5/05***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 902 652** (51) ***A47J 27/62***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 902 689** (51) ***A61F 2/40***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 902 700** (51) ***A61H 3/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 902 712** (51) ***A61K 31/4168***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
IE 05.06.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 902 743** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 902 751** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LI 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 902 754** (51) ***A61Q 15/00***
(84) CH 29.04.2009
AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
GR 30.07.2009
IE 29.04.2009
IT 29.04.2009
LU 30.08.2009
MC 31.08.2009
NL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
TR 29.04.2009
LI 29.04.2009
BE 31.08.2009
CY 29.04.2009
DK 29.04.2009
FI 29.04.2009
HU 30.10.2009
IS 29.08.2009
LT 29.04.2009
LV 29.04.2009
MT 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 902 791** (51) ***B21B 43/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
LI 31.07.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 902 813** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
BE 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 30.09.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 902 825** (51) ***B29B 9/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 902 869** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **1 902 884** (51) ***B60J 5/10***
(84) CH 31.07.2011, AT 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 01.12.2010, LT 01.12.2010, MC 31.07.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 902 886** (51) ***B60J 7/16***
(84) BG 02.06.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 902 897** (51) ***B60N 2/28***
(84) MC 30.09.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 902 903** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 30.09.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 902 971** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 902 996** (51) ***B66B 23/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 903 046** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 903 090** (51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.08.2011, AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 903 102** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.08.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 903 132** (51) ***C25F 3/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 903 142** (51) ***D21F 7/04***
(84) CH 31.07.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, IE 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.07.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) LI 31.07.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 903 161** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IE 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 30.09.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 903 162** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **1 903 177** (51) ***E06B 9/70***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 903 179** (51) ***E21B 25/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 903 231** (51) ***F16C 33/80***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 903 241** (51) ***F16D 55/00***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **1 903 265** (51) ***F16K 11/10***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 903 292** (51) ***F27B 7/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 903 321** (51) ***G01L 19/06***
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.09.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **1 903 326** (51) ***G01N 3/22***
(84) CH 31.08.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IE 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 903 368** (51) ***G02B 13/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 903 387** (51) ***G03B 21/14***
(84) LI 30.06.2011, IE 29.06.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 30.06.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011

NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 903 430** (51) ***G06F 3/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 903 533** (51) ***G08G 1/09***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 903 656** (51) ***H02J 3/38***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 903 669** (51) ***H02P 9/34***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 903 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
SI 29.06.2011
(84) BE 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LI 31.07.2011
LV 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 903 738** (51) ***H04L 29/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 903 799** (51) ***H04N 7/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 903 812** (51) ***H04W 4/24***
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 903 817** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.07.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 903 904** (51) ***A45D 34/04***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 903 924** (51) ***A47L 9/00***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 903 932** (51) ***A61B 5/024***
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 13.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 903 957** (51) ***A61B 17/34***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 903 962** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 01.05.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
LV 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **1 903 970** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 903 994** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 24.04.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 904 004** (51) ***A61F 5/441***
(84) CH 30.06.2011
IE 28.06.2011
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 30.06.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 904 005** (51) ***A61F 5/441***
(84) CH 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LI 30.06.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 904 032** (51) ***A61K 9/12***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 904 038** (51) ***A61K 9/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 904 108** (51) ***A61K 45/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 904 136** (51) ***A61M 16/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 904 154** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 904 160** (51) ***A61N 1/34***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 904 164** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
(84) IE 12.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011

SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 904 209** (51) ***B01D 35/153***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
LI 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 904 222** (51) ***B01J 19/00***
(84) CH 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
LI 30.06.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 904 234** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 904 243** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 904 258** (51) ***B23K 9/167***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 904 278** (51) ***B26B 21/22***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
LI 31.07.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 904 288** (51) ***B29C 67/24***
(84) CH 30.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 904 311** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **1 904 314** (51) ***B43L 1/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 904 338** (51) ***B60N 2/44***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 904 362** (51) ***B62D 27/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LI 31.07.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 904 383** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 25.05.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 904 411** (51) ***C03C 1/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LI 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 904 448** (51) ***C07D 215/18***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 904 489** (51) ***C07D 413/12***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 904 497** (51) ***C07D 487/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 904 518** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 20.06.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 904 519** (51) ***C07K 14/195***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 31.07.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 904 535** (51) ***C08F 6/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 904 539** (51) ***C08F 14/18***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 904 577** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 904 604** (51) ***C10G 1/10***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 904 612** (51) ***C07C 33/14***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 904 628** (51) ***C12N 9/54***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 904 637**
(84) AT 27.10.2010
BG 18.11.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 20.12.2010
SI 27.10.2010
(51) ***C12N 15/82***
(84) BE 27.10.2010
CY 27.10.2010
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
IE 26.06.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010

(11) **1 904 657**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 08.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 904 695**
(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***E04C 2/52***
(84) LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 904 714**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***E21B 17/01***
(84) LI 31.07.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 904 747**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***F04D 1/06***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 904 754**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16C 39/06***

(11) **1 904 794**
(84) BE 30.06.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***F24F 13/14***
(84) CH 30.06.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 30.06.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 904 821**
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G01L 3/24***
(84) LI 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 904 841**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***G01N 33/50***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 904 887**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G02C 7/08***

(11) **1 904 892**
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***G03B 21/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 904 949**
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 904 977**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***G06T 11/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 904 978**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06T 17/00***

(11) **1 905 000**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H03M 7/30***

(11) **1 905 010**
(84) CH 31.07.2011
AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***G10L 19/14***
(84) LI 31.07.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 905 014**
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 28.06.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***G11B 7/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 905 034**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 905 055**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H01H 71/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011

(11) **1 905 069**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H01L 21/50***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 905 076**
(84) CH 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***H01L 23/427***
(84) LI 31.07.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 905 089**
(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
(51) ***H01L 29/06***
(84) LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011

EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 905 106** (51) ***H01L 51/00***

(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 905 112** (51) ***H01M 2/20***

(84) CH 30.06.2011
AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 905 116** (51) ***H01M 8/06***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 23.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 171** (51) ***H04B 7/06***

(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 905 176** (51) ***H04B 10/08***

(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 905 213** (51) ***H04L 29/06***

(84) CH 30.06.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.06.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 258** (51) ***H04W 16/14***

(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 905 263** (51) ***H04W 48/18***

(84) LT 02.11.2011

(11) **1 905 268** (51) ***H04R 3/00***

(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 905 277** (51) ***H05B 33/14***

(84) CH 30.06.2011
AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 905 290** (51) ***A01B 69/00***

(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 905 291** (51) ***A01D 41/127***

(84) CH 30.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
(84) LI 30.06.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 905 299** (51) ***A01K 97/22***

(84) CH 31.07.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 315** (51) ***A24C 5/18***

(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 905 333** (51) ***A47J 43/25***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 905 389** (51) ***A61F 2/38***

(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 393** (51) ***A61F 2/46***

(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 905 397** (51) ***A61F 2/46***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 905 412** (51) ***A61K 6/027***

(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 905 443** (51) ***A61K 31/7016***

(84) IE 08.06.2011

(11) **1 905 496** (51) ***B01D 25/26***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 905 501** (51) ***B01D 45/06***

(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011

FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 905 505** (51) ***B01F 3/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 905 507** (51) ***B01J 2/16***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 905 522** (51) ***B21D 5/00***
(84) CY 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) EE 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 905 528** (51) ***B23K 9/167***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 905 536** (51) ***B23Q 5/027***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.08.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 905 537** (51) ***B23Q 7/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 905 625** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 626** (51) ***B60J 1/20***
(84) CH 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 905 630** (51) ***B60J 7/00***
(84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 646** (51) ***B60R 5/04***
(84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 905 665** (51) ***B62D 1/184***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 905 683** (51) ***B62K 25/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 905 699** (51) ***B65D 25/16***
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **1 905 708** (51) ***B65G 21/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 905 723** (51) ***B66D 3/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 905 760** (51) ***C07D 209/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 905 787** (51) ***C08F 20/44***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 905 846** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 905 855** (51) ***C22B 58/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 905 878** (51) ***D04H 1/64***
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 905 883** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MC 30.09.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 905 886** (51) ***D06F 67/04***
(84) MC 30.09.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 905 892** (51) ***D07B 1/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 905 907** (51) ***E03F 5/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 905 909** (51) ***E04B 1/21***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 905 914** (51) ***E04B 2/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 905 938** (51) ***E06B 7/215***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 906 027** (51) ***F04D 25/16***
(84) CH 31.07.2011, AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 906 081** (51) ***F21K 99/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 906 083** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 906 124** (51) ***F26B 25/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 906 133** (51) ***F41G 1/387***
(84) CH 31.08.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 31.08.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 906 160** (51) ***G01J 5/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 906 232** (51) ***G03B 5/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 906 238** (51) ***G03F 7/004***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 906 281** (51) ***G05B 19/4061***
(84) CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 30.09.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 906 290** (51) ***F25B 49/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 906 368** (51) ***G08B 13/183***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 30.09.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 906 371** (51) ***G08B 29/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 906 401** (51) ***G11B 7/246***
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 30.09.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 906 422** (51) ***H01H 31/28***
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 30.09.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 906 424** (51) ***H01H 33/56***
(84) MC 30.09.2011, IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011

(11) **1 906 432** (51) ***H01J 31/50***
(84) AT 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **1 906 475** (51) ***H01M 6/38***
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IE 30.03.2011, LT 30.03.2011, MC 30.09.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **1 906 492** (51) ***H01R 13/52***
(84) CH 30.06.2011, AT 06.04.2011
(84) LI 30.06.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
(84) CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 25.06.2011, LT 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 906 501** (51) ***H02G 3/18***
(84) CH 31.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) LI 31.07.2011, FI 13.07.2011, IE 13.07.2011, LT 13.07.2011, MC 31.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **1 906 534** (51) ***H03K 19/0175***
(84) BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 906 563** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, FI 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 30.09.2011, PT 29.08.2011, SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011

(11) **1 906 574** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **1 906 595** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 906 647** (51) ***H04N 1/405***
(84) MC 30.09.2011, BE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 906 655** (51) ***H04N 5/225***
(84) IE 13.07.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011
(84) LT 13.07.2011, MC 30.09.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 906 673** (51) ***H04N 9/69***
(84) CH 31.07.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011

GR 10.06.2011
LI 31.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 906 690** (51) ***H04W 16/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 906 702** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 906 766** (51) ***A23L 1/29***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 906 770** (51) ***A23L 1/314***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 906 777** (51) ***A24F 47/00***
(84) CH 31.07.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 906 829** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) IE 12.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 906 833** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 906 856** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 906 907** (51) ***A61H 5/00***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 30.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 906 908** (51) ***A61J 3/07***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 906 987** (51) ***A61K 38/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 907 023** (51) ***A61L 27/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 907 049** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 907 062** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 907 064** (51) ***A61N 5/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 907 075** (51) ***A63B 24/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 907 089** (51) ***B01D 15/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 907 121** (51) ***B02C 15/04***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 907 125** (51) ***B04C 5/04***
(84) CH 30.06.2011
IE 13.06.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) LI 30.06.2011
BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 907 170** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011

(11) **1 907 186** (51) ***B29C 43/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 907 187** (51) ***B29C 44/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 907 197** (51) ***B29D 30/44***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 907 214** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 907 228** (51) ***B60G 7/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 907 249** (51) ***B60S 9/08***
(84) CH 31.07.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 907 256** (51) ***B61B 3/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 907 274** (51) ***B63B 21/44***
(84) CH 30.06.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 21.06.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
LT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 907 279** (51) ***B64C 21/04***

(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 907 288** (51) ***B65D 19/00***

(84) LT 30.11.2011

(11) **1 907 292** (51) ***B65D 51/28***

(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 907 312** (51) ***B67C 3/26***

(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 907 342** (51) ***C07C 7/04***

(84) LT 21.12.2011

(11) **1 907 394** (51) ***C07D 491/04***

(84) MC 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 907 399** (51) ***C07D 498/04***

(84) CH 30.06.2011
AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 907 432** (51) ***C08F 222/18***

(84) LT 07.12.2011

(11) **1 907 548** (51) ***C12N 15/66***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 907 558** (51) ***C12P 13/12***

(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LI 31.07.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 907 579** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 907 592** (51) ***C12Q 1/68***

(84) CH 30.06.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 30.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
LI 30.06.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 907 600** (51) ***C23C 16/40***

(84) CH 30.06.2011
AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 907 620** (51) ***D06F 58/24***

(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 907 646** (51) ***E04B 7/14***

(84) CH 30.06.2011
IE 21.06.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 30.06.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 907 653** (51) ***E04H 15/40***

(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IE 27.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 907 687** (51) ***F02M 51/06***

(84) CH 30.06.2011
AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 907 782** (51) ***F28F 9/26***

(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 907 795** (51) ***G01C 23/00***

(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LI 31.07.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 907 810** (51) ***G01L 5/10***

(84) CH 30.06.2011
IE 28.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
LI 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 907 812** (51) ***G01L 19/14***

(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
LI 31.07.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010

PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 907 838** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 13.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 907 851** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 907 854** (51) ***G01N 33/573***
(84) CH 30.06.2011
AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 907 859** (51) ***G01N 33/574***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 907 860** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 907 875** (51) ***G01S 1/68***
(84) CH 31.07.2011
AT 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 907 876** (51) ***G01S 1/68***
(84) CH 31.07.2011
AT 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 907 924** (51) ***B42B 9/02***
(84) CH 30.06.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 907 935** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 907 946** (51) ***G06F 17/27***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 907 948** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 908 044** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 29.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 908 053** (51) ***G10L 11/02***
(84) CH 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 30.06.2011
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 908 075** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 908 085** (51) ***H01F 27/40***
(84) IE 10.08.2011

(11) **1 908 110** (51) ***H01L 27/24***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 908 174** (51) ***H04B 1/16***
(84) CH 31.07.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 908 198** (51) ***H04J 3/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 908 234** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 908 306** (51) ***H04Q 3/68***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 908 325** (51) ***H04W 28/24***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 908 338** (51) ***H05C 1/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 908 414** (51) ***A61B 17/072***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 908 425** (51) ***A61B 17/28***
(84) CH 31.08.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011

IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 908 458** (51) ***A61K 31/02***
(84) CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 908 467** (51) ***A61K 45/06***
(84) CH 30.06.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 908 524** (51) ***B02C 4/10***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 908 537** (51) ***B21D 11/12***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 908 606** (51) ***B42F 13/26***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 908 628** (51) ***B60N 2/42***
(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 908 650** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 11.04.2011
IE 11.04.2011
IT 11.04.2011
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FR 02.05.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 908 665** (51) ***B62D 6/00***
(84) MC 30.09.2011
IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 908 703** (51) ***B65D 83/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 908 792** (51) ***C08J 3/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 908 796** (51) ***C08L 27/12***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 908 812** (51) ***C09K 19/34***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 908 877** (51) ***D21F 7/04***
(84) CH 31.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 908 953** (51) ***F02M 47/02***
(84) CH 31.08.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 908 973** (51) ***F16D 1/08***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 908 976** (51) ***F16D 13/68***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 30.09.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 908 986** (51) ***F16F 13/14***
(84) MC 30.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 909 006** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 30.09.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 909 022** (51) ***F16N 29/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 909 055** (51) ***F41G 1/387***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 909 067**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
(51) ***G01C 21/16***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 909 331**
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01L 29/78***
(84) LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 909 433**
(84) CH 30.06.2011
IE 12.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.06.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 909 468**
(84) CH 31.07.2011
AT 20.01.2010
BG 20.04.2010
CZ 20.01.2010
EE 20.01.2010
FI 20.01.2010
IE 19.07.2010
IT 20.01.2010
LV 20.01.2010
MT 20.01.2010
PL 20.01.2010
RO 20.01.2010
SI 20.01.2010
(51) ***H04L 29/14***
(84) LI 31.07.2011
BE 20.01.2010
CY 20.01.2010
DK 20.01.2010
ES 01.05.2010
GR 21.04.2010
IS 20.05.2010
LT 20.01.2010
MC 31.07.2010
NL 20.01.2010
PT 20.05.2010
SE 20.01.2010
SK 20.01.2010

(11) **1 909 482**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04N 1/405***

(11) **1 909 536**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 909 556**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A01G 3/025***

(11) **1 909 598**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
NL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A23L 1/221***
(84) IE 27.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 909 609**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A45D 1/06***

(11) **1 909 612**
(84) CH 30.06.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***A45D 40/20***
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 909 633**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 909 665**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 909 672**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61B 17/10***

(11) **1 909 680**
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A61B 18/20***
(84) LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 909 710**
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***A61F 2/90***
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 909 738**
(84) CH 31.07.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 8/81***
(84) LI 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 909 741**
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***A61K 6/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 909 783**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61K 31/27***

(11) **1 909 795**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61K 31/506***
(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 909 857**
(84) CY 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
(51) ***A61L 15/50***
(84) GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 909 905**
(84) CH 31.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) LI 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 909 908**
(84) CH 30.06.2011
IE 02.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.06.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A61N 7/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 909 948**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***B01D 61/36***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 909 949**
(84) CH 31.08.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B01D 71/02***
(84) LI 31.08.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 909 962**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B02C 18/06***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 909 968**
(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 909 970** (51) ***B05C 17/035***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 910 006** (51) ***B23K 1/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 910 007** (51) ***B23K 1/005***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 910 017** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 910 031** (51) ***B25B 13/46***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 910 035** (51) ***B25B 27/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 910 039** (51) ***B25D 17/06***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IE 03.11.2010
IS 03.03.2011 IT 03.11.2010
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 910 089** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 910 099** (51) ***B60B 21/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 910 149** (51) ***B62D 1/20***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 910 168** (51) ***B64D 33/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 910 172** (51) ***B65D 1/09***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
FI 15.12.2010 IE 15.12.2010
IS 15.04.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.08.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 910 210** (51) ***B66C 17/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 910 212** (51) ***B67D 1/07***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 910 236** (51) ***C03B 37/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 910 246** (51) ***C04B 35/111***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 910 379** (51) ***C07D 498/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 910 410** (51) ***C07K 14/35***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 910 420** (51) ***C07K 16/36***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 18.05.2011 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.07.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 910 447** (51) ***C08G 75/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 910 532** (51) ***C12N 9/18***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 910 541** (51) ***C12N 15/55***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 20.10.2010 IE 16.06.2011
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 910 549** (51) ***C12P 19/34***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 24.11.2010 BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.07.2011 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 910 560** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 29.12.2010 BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 910 562** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 23.06.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010
GR 09.03.2011 IS 08.04.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 910 566** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 20.04.2011 BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.07.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 910 570** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 13.04.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.07.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 910 600** (51) ***D04H 1/64***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 910 639** (51) ***E06B 3/667***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 17.11.2010 BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 31.07.2011 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **1 910 642** (51) ***E21B 41/00***

(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 910 658** (51) ***F02D 41/34***

(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 910 670** (51) ***F03D 7/02***

(84) LT 28.12.2011

(11) **1 910 678** (51) ***G01J 3/45***

(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 910 694** (51) ***F16D 13/72***

(84) CH 31.07.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 910 711** (51) ***B60K 6/48***

(84) CH 31.07.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 910 744** (51) ***F24C 15/10***

(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 910 752** (51) ***F25D 3/08***

(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 910 793** (51) ***G01L 23/18***

(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 910 799** (51) ***G01N 33/543***

(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 910 805** (51) ***G01N 21/41***

(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 910 864** (51) ***G01S 13/87***

(84) CH 31.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 910 902** (51) ***G05B 17/02***

(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 910 971** (51) ***A44C 5/00***

(84) LT 16.11.2011

(11) **1 911 010** (51) ***G08C 25/00***

(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) CH 30.06.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 911 012** (51) ***G09F 21/04***

(84) CH 31.07.2011
AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 911 038** (51) ***G11C 29/00***

(84) CH 30.06.2011
AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
PT 26.09.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 911 064** (51) ***H01J 61/30***

(84) LT 26.10.2011

(11) **1 911 085** (51) ***H01L 21/762***

(84) LT 12.10.2011

(11) **1 911 101** (51) ***H01L 31/04***

(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 911 108** (51) ***H01L 51/05***

(84) LT 19.10.2011

(11) **1 911 131** (51) ***H01R 13/66***

(84) LT 14.12.2011

(11) **1 911 144** (51) ***H02N 1/08***

(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 911 153** (51) ***H03F 1/02***

(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011

FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 911 170** (51) ***H04B 7/005***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 911 185** (51) ***H04J 1/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 911 188** (51) ***H04L 7/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 911 223** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 911 224** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 911 230** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 911 232** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 911 248** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.08.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
SE 16.03.2011
(84) LI 31.08.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 911 301** (51) ***H04W 4/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 911 305** (51) ***H04W 88/08***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 911 318** (51) ***H04W 48/18***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 911 348** (51) ***A01K 89/01***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 911 353** (51) ***A23B 7/06***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 911 371** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 911 375** (51) ***A47C 21/04***
(84) LI 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CH 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 911 395** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 911 405** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 911 428** (51) ***A61G 5/04***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 911 464** (51) ***A61K 47/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 911 505** (51) ***B01D 53/14***
(84) MC 30.09.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 911 507** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 911 519** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 911 537** (51) ***B22D 11/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 911 542** (51) ***B23K 33/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 911 557** (51) ***B27K 3/15***
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 911 587** (51) ***B41F 31/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 911 625** (51) ***B60P 7/08***
(84) CH 31.08.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 911 663** (51) ***B62D 27/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 911 713** (51) ***B66B 1/34***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 911 768** (51) ***C07K 16/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 911 804** (51) ***C08J 3/05***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 911 823** (51) ***C09J 7/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011

PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 911 827** (51) ***C09K 19/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 911 837** (51) ***C12N 9/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011

(11) **1 911 854** (51) ***F16C 33/14***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 911 861** (51) ***C25B 15/08***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 911 876** (51) ***D21F 1/02***
(84) CH 31.07.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 911 889** (51) ***E02F 3/76***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CZ 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 30.09.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 911 904** (51) ***E04D 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 911 915** (51) ***E05C 17/28***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
PT 18.07.2011

(11) **1 911 927** (51) ***E21B 37/02***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 09.06.2011
PT 25.07.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011

(11) **1 911 966** (51) ***F02M 61/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 911 969** (51) ***F04B 1/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 911 981** (51) ***F16B 31/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 911 995** (51) ***F16H 57/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 912 134** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 912 135** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 912 139** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **1 912 141** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **1 912 143** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PL 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **1 912 241** (51) ***H01H 85/28***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 912 249** (51) ***H01J 61/88***
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 912 255** (51) ***H01L 21/8247***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 912 279** (51) ***H01Q 1/24***
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 912 285** (51) ***H01R 9/24***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 912 303** (51) ***H02H 3/33***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 912 314** (51) ***H02K 7/116***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 912 327** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 912 345** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 912 417** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 912 514** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 26.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 912 530** (51) ***A45D 40/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 912 534** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 912 535** (51) ***A47C 1/024***
(84) CH 31.07.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 912 546** (51) ***A47J 41/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 912 575** (51) ***A61B 10/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 912 598** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 30.06.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **1 912 674** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 912 715** (51) ***A63G 7/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 912 728** (51) ***B01F 5/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 912 769** (51) ***B27K 3/15***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 912 779** (51) ***B29C 65/50***
(84) CH 31.07.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 31.07.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 912 819** (51) ***B60K 17/34***
(84) CH 30.06.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.06.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 912 828** (51) ***B60R 16/027***
(84) CH 31.08.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **1 912 846** (51) ***B61L 15/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 912 858** (51) ***B63H 1/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 912 896** (51) ***C01B 31/30***
(84) CH 31.07.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 912 963** (51) ***C07D 307/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 913 002** (51) ***C07D 491/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 913 026** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 913 034** (51) ***C08F 4/70***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 913 064** (51) ***C08J 11/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 913 070** (51) ***C08K 5/31***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 913 098** (51) ***C09D 5/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 913 114** (51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 913 146** (51) ***C12P 7/62***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 913 151** (51) ***C12Q 1/34***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 913 159** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 913 180** (51) ***C25F 1/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 913 183** (51) ***D01D 5/247***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 913 191** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 913 211** (51) ***E04C 2/12***
(84) IE 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
FI 06.04.2011
GB 06.04.2011
IT 06.04.2011
LT 06.04.2011
SI 07.04.2011
BE 30.04.2011
CY 06.04.2011
EE 30.04.2011
FR 02.05.2011
HU 07.04.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 913 231** (51) ***E21B 17/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 913 235** (51) ***G05D 1/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LI 31.07.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 913 263** (51) ***F04D 29/26***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
CH 30.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 913 264** (51) ***F04F 1/06***
(84) CH 31.07.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LI 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 913 278** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 913 280** (51) ***F16D 65/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 913 291** (51) ***F16H 61/662***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 913 324** (51) ***F28D 9/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 913 389** (51) ***G01N 33/53***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 913 391** (51) ***G01N 33/53***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 913 434** (51) ***G02F 1/13357***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 913 445** (51) ***G03F 7/20***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CH 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 913 479** (51) ***G06F 12/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 913 480** (51) ***G06F 12/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 913 511** (51) ***G06F 21/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 913 605** (51) ***H01F 7/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 913 611** (51) ***H01H 1/029***
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 913 612** (51) ***H01H 3/12***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.08.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 913 678** (51) ***H02K 15/085***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 913 696** (51) ***H03L 7/081***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 913 701** (51) ***H04B 1/69***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 913 735** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010

LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 913 736** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 913 744** (51) ***G01R 31/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 913 745** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 913 747** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 913 755** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 913 791** (51) ***H04W 36/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 913 822** (51) ***A24C 5/47***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 913 836** (51) ***A45D 40/26***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 913 856** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 913 892** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 914 004** (51) ***B05B 7/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 914 049** (51) ***B26F 1/40***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 914 051** (51) ***B27B 9/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
NL 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011

(11) **1 914 056** (51) ***B28C 5/12***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.09.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 914 080** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.07.2011
SE 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **1 914 099** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 914 133** (51) ***B60S 9/08***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
MC 30.04.2011
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) IE 02.04.2011
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
LI 30.04.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010

(11) **1 914 350** (51) ***E02D 3/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 914 455** (51) ***F16K 11/074***
(84) MC 30.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 914 505** (51) ***F41H 3/02***
(84) CY 17.08.2011
IE 17.08.2011
LT 17.08.2011
PT 19.12.2011
(84) GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011

(11) **1 914 522** (51) ***G01D 5/245***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 914 606** (51) ***G04B 21/08***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 914 612** (51) ***G05B 19/408***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 914 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 914 662** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 914 671** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 914 840** (51) ***H01R 4/48***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 914 873** (51) ***H02P 27/06***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.05.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 16.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 914 899** (51) ***H04B 1/26***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 914 939** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
(84) IE 30.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
PT 05.09.2011

RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 914 950** (51) ***H04L 27/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011

(11) **1 914 959** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 914 974** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 915 000** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 915 085** (51) ***A47L 9/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 915 087** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 915 140** (51) ***A61K 31/165***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 915 186** (51) ***A61M 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 915 207** (51) ***B01J 23/648***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 915 266** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LI 30.06.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) CH 30.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 915 287** (51) ***B63B 35/38***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 915 386** (51) ***C07F 15/00***
(84) CH 31.07.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 915 434** (51) ***C09D 175/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 915 438** (51) ***C11D 3/34***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 915 453** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 915 469** (51) ***C23C 2/24***
(84) CH 30.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) LI 30.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 915 503** (51) ***E06C 7/14***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 915 518** (51) ***F01N 3/20***
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **1 915 532** (51) ***F04B 35/01***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 915 533** (51) ***F04B 49/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 915 552** (51) ***F16H 25/22***
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 915 626** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 915 638** (51) ***G01S 7/481***
(84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 915 650** (51) ***G05B 13/04***
(84) CH 30.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011

(11) **1 915 739** (51) ***G06T 15/50***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 915 754** (51) ***G10L 15/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 915 761** (51) ***G21F 5/015***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 915 769** (51) ***H01J 37/32***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 915 788** (51) ***H01L 51/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 15.12.2010 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.07.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 915 795** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 915 824** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 915 849** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.07.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 915 881** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 915 890** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 915 940** (51) ***A47L 9/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 915 950** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 916 083** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 05.01.2011 (84) IE 25.04.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 30.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 30.04.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 MT 05.01.2011
PL 05.01.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 916 084** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 25.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LI 30.04.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 916 137** (51) ***B60J 7/06***
(84) BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.09.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 916 176** (51) ***B62D 5/04***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 01.06.2011
CY 01.06.2011 EE 01.06.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011

(11) **1 916 204** (51) ***B65G 1/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 916 245** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 916 298** (51) ***C12N 5/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 916 332** (51) ***D21F 11/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 916 339** (51) ***E02B 3/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 916 355** (51) ***E04F 13/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 916 416** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 916 426** (51) ***F15B 13/08***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
MC 31.07.2011 MT 01.06.2011
NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **1 916 459** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 916 472** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 916 509** (51) ***G01M 3/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 916 631** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 916 681** (51) ***H01G 4/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 916 975** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 916 981** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 04.05.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 31.05.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 31.05.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 31.05.2011 NL 03.11.2010
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **1 917 012** (51) ***A61K 31/395***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 917 013** (51) ***A61K 31/403***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.08.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 917 033** (51) ***A61K 39/155***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 917 045** (51) ***A61L 15/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 917 068** (51) ***A61N 7/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 917 127** (51) ***B26D 7/01***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) CH 30.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 917 131** (51) ***B29C 31/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 917 134** (51) ***B29C 45/56***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 917 148** (51) ***B42F 11/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 917 167** (51) ***B60S 1/08***
(84) CH 31.08.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 917 197** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 917 205** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 917 232** (51) ***C07C 209/48***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 917 262** (51) ***C07D 417/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 917 264** (51) ***C07D 471/10***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 917 269** (51) ***C07D 498/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 917 287** (51) ***C08G 63/183***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 917 288** (51) ***C08G 65/34***
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 917 300** (51) ***C08K 5/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 917 316** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 31.08.2011
BG 01.03.2011
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 917 338** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 917 353** (51) ***C12N 9/50***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 917 363** (51) ***C12P 21/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 917 443** (51) ***F04C 18/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 917 453** (51) ***C04B 41/50***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 917 456** (51) ***F16F 9/512***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 917 461** (51) ***F16H 61/02***
(84) CH 31.08.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 917 469** (51) ***F22B 1/18***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 917 528** (51) ***G01N 33/48***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 917 563** (51) ***G06F 7/60***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 917 581** (51) ***G06F 9/38***
(84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 917 602** (51) ***G06F 13/40***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011

IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 917 615** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 917 643** (51) ***G06T 11/20***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 917 720** (51) ***H04B 1/04***
(84) CH 31.07.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 917 725** (51) ***H04W 52/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 917 759** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **1 917 762** (51) ***H04W 28/14***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 917 809** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 917 834** (51) ***H04W 72/10***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 917 927** (51) ***A61B 18/12***
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 01.06.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 917 970** (51) ***A61K 38/04***
(84) CH 30.06.2011
AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
PT 17.10.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
SE 15.06.2011

(11) **1 917 977** (51) ***A61K 39/395***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 917 985** (51) ***A61L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 918 074** (51) ***B25C 1/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 918 080** (51) ***B27N 3/04***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
(84) FI 21.09.2011
IE 21.09.2011

(11) **1 918 084** (51) ***B29C 47/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 918 090** (51) ***B29D 35/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 918 115** (51) ***B41J 11/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 918 172** (51) ***B61K 9/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 918 192** (51) ***B63G 8/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 918 194** (51) ***B64C 7/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 918 210** (51) ***B65C 5/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 918 286** (51) ***C07D 277/50***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 918 312** (51) ***C08F 36/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 918 356** (51) ***C10M 163/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 918 374** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 918 379** (51) ***C12N 15/81***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 918 400** (51) ***C22C 38/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 918 546** (51) ***F02B 29/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 918 583** (51) ***F04B 27/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 918 606** (51) ***F16D 65/20***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 918 611** (51) ***F16H 1/32***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 918 635** (51) ***F21S 8/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 918 687** (51) ***G01M 11/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 918 732** (51) ***G01S 1/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 918 877** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 919 093** (51) ***H04B 3/46***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 919 164** (51) ***H04L 29/08***
(84) CH 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 919 303** (51) ***A23L 1/226***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011

SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 919 307** (51) ***A24F 19/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 919 308** (51) ***A41D 1/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 919 360** (51) ***A61B 5/11***
(84) CH 31.07.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 919 367** (51) ***A61B 17/03***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 919 380** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 20.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **1 919 416** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 919 429** (51) ***A61H 3/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **1 919 432** (51) ***A61J 1/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 919 436** (51) ***A61K 6/097***
(84) CH 31.07.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **1 919 469** (51) ***A61K 31/41***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 919 511** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 919 530** (51) ***A61L 24/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 919 536** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 919 568** (51) ***A62D 3/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 919 589** (51) ***A63H 33/38***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 919 646** (51) ***B23B 45/02***
(84) AT 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.04.2011
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 26.04.2011
LI 30.04.2011
LV 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **1 919 687** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 919 690** (51) ***B29C 49/42***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 919 725** (51) ***B60H 1/22***
(84) BE 30.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) CH 30.06.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.06.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 919 746** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 919 761** (51) ***B62K 5/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 919 772** (51) ***B64C 21/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 919 790** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 919 793** (51) ***B65D 71/46***
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 919 801** (51) ***B65D 85/30***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 30.04.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) IE 27.04.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 919 805** (51) ***B65G 47/51***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 919 816** (51) ***B66C 21/00***
(84) MC 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 919 817**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B66F 3/22***
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 919 838**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C03C 17/34***
(84) CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 919 906**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07D 401/14***

(11) **1 919 910**
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 919 920**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 919 922**
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C07D 487/10***
(84) LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 919 963**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08L 41/00***

(11) **1 919 965**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 919 966**
(84) CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C08F 210/16***
(84) LI 31.08.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 919 983**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C08J 3/28***

(11) **1 920 002**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08L 23/10***

(11) **1 920 005**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08L 63/00***

(11) **1 920 020**
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***C09J 7/00***
(84) LI 31.08.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 920 028**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***C10B 1/10***
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 920 037**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C11D 1/62***

(11) **1 920 053**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C12N 9/54***

(11) **1 920 075**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C21B 13/00***

(11) **1 920 080**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C23C 16/27***

(11) **1 920 120**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E04B 2/88***

(11) **1 920 168**
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***F16D 69/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 920 195**
(84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 920 213**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01B 11/24***

(11) **1 920 229**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 920 250**
(84) CH 31.08.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***G01N 33/52***
(84) LI 31.08.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 920 335**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G06F 12/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 920 380**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***G06F 21/20***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 920 388**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06K 19/00***
(84) CH 30.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **1 920 422**
(84) CH 31.07.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
(51) ***G09B 23/28***
(84) LI 31.07.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
PT 09.06.2011

RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 920 574** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 920 638** (51) ***H05B 33/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 920 647** (51) ***A01C 7/10***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 30.03.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.08.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 920 649** (51) ***A01G 3/04***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 920 659** (51) ***A23B 4/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 920 674** (51) ***A45D 19/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 20.04.2011 BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 920 679** (51) ***A47B 3/08***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 920 739** (51) ***A61F 2/84***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 920 777** (51) ***A61K 36/185***
(84) CY 07.09.2011 (84) FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 IE 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 920 778** (51) ***A61K 36/8984***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 ES 15.11.2010
FI 04.08.2010 GR 05.11.2010
IE 30.04.2011 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.04.2011
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 920 874** (51) ***B23K 26/40***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.08.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 920 875** (51) ***B23P 15/40***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 920 933** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 30.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

(11) **1 920 934** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
CH 31.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 30.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011

(11) **1 920 941** (51) ***B41M 5/337***
(84) IE 29.05.2011 (84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 GR 23.03.2011
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.05.2011 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 920 944** (51) ***B42D 15/02***
(84) CY 14.09.2011 (84) FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 921 012** (51) ***B65D 6/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 921 084** (51) ***C07F 15/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **1 921 140** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 921 141** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 12.01.2011 BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 921 246** (51) ***E06B 9/40***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 921 619** (51) ***G11B 7/007***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
MC 31.08.2011 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 921 645** (51) ***H01H 31/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 921 688** (51) ***H01L 51/30***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CH 31.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 MC 31.07.2011
PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 921 717** (51) ***H01R 13/46***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 921 797** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 13.07.2011 BE 13.07.2011
CH 31.08.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MT 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 921 872** (51) ***H04L 12/24***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.08.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **1 921 875** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 921 942** (51) ***A45D 27/46***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 20.04.2011 BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.08.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **1 921 968** (51) ***A47L 9/10***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 922 005** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 922 049** (51) ***A61H 7/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.08.2011 NL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 922 051** (51) ***A61J 7/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.08.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 922 087** (51) ***A61K 47/48***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 922 093** (51) ***A61L 27/36***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IE 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 922 115** (51) ***A62C 35/68***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 922 135** (51) ***B01D 53/54***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.07.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 922 181** (51) ***B25J 18/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IS 08.04.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.07.2011 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 922 184** (51) ***B26B 21/52***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 922 189** (51) ***B26D 7/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 922 190** (51) ***B26D 7/22***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 06.04.2011 BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.08.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 922 199** (51) ***B29C 44/44***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 922 209** (51) ***B29C 70/54***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.08.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 922 211** (51) ***B31B 19/98***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.08.2011
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 922 214** (51) ***B41M 3/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 922 218** (51) ***B60H 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 922 220** (51) ***B60J 7/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 922 230** (51) ***B60R 16/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 922 234** (51) ***B60W 20/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.08.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 922 239** (51) ***B62D 1/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 922 241** (51) ***B62D 25/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 922 246** (51) ***B63B 1/22***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 16.05.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.08.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 922 259**
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B65D 33/16***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 922 260**
(84) CH 31.08.2011
AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B65D 47/20***
(84) LI 31.08.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 922 281**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B66D 5/14***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 922 325**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07F 9/09***

(11) **1 922 377**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C09J 7/00***

(11) **1 922 380**
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C09J 133/08***
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 922 423**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C22B 1/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 922 424**
(84) CH 31.08.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***C22B 11/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 30.03.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 922 451**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E04B 1/76***

(11) **1 922 454**
(84) CH 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) LI 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 922 493**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16B 13/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 922 515**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 922 522**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F41H 13/00***

(11) **1 922 564**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01T 1/164***

(11) **1 922 575**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 922 751**
(84) MC 30.09.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 922 753**
(84) CH 31.07.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H01L 21/768***
(84) LI 31.07.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 922 763**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H01L 33/50***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 922 777**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01M 4/90***

(11) **1 922 793**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H02G 3/06***

(11) **1 922 802**
(84) CH 31.07.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H02M 3/156***
(84) LI 31.07.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 922 863**
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***H04N 5/262***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 922 892**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 1/06***

(11) **1 922 910**
(84) CH 31.07.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) LI 31.07.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 922 999**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 923 028**
(84) CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A61F 13/512***
(84) LI 31.08.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 923 048**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A61K 8/97***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 923 056**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61K 9/20***

(11) **1 923 091**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61M 16/06***

(11) **1 923 094** (51) ***A61N 1/16***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 923 120** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 923 121** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **1 923 195** (51) ***B29C 45/27***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 923 221** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 19.05.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 923 286** (51) ***B60T 17/22***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 923 290** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 923 381** (51) ***C07C 51/487***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 923 387** (51) ***C07D 209/88***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 923 426** (51) ***C08L 63/00***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 923 427** (51) ***C08L 67/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 923 463** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 923 529** (51) ***E04H 12/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 923 545** (51) ***F01K 13/00***
(84) CH 31.08.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
PT 14.11.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MC 31.08.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 923 561** (51) ***F02F 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 923 562** (51) ***F02M 37/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 923 593** (51) ***F16F 1/38***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 923 598** (51) ***F16F 13/10***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 923 599** (51) ***F16F 15/131***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 923 608** (51) ***F16H 61/42***
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 923 699** (51) ***G01N 27/64***
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 923 947** (51) ***H01M 10/04***
(84) IE 27.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
FR 02.05.2011
GR 30.03.2011
IT 27.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
FI 29.12.2010
GB 27.04.2011
IS 29.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 924 007** (51) ***H04W 52/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 924 024** (51) ***H04L 12/14***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 924 117** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 924 159** (51) ***A61K 36/185***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 924 170** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 924 177** (51) ***A47J 31/44***
(84) CH 30.06.2011
AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 924 199** (51) ***A61B 5/103***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 924 200** (51) ***A61B 5/15***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 924 220** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 924 262** (51) ***A61K 31/495***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 924 304** (51) ***A61M 1/36***
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011

PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 924 329** (51) ***A62B 23/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 924 372** (51) ***B22C 3/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 924 382** (51) ***B23C 5/26***
(84) CH 31.08.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **1 924 383** (51) ***B23F 21/12***
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 924 385** (51) ***B23K 9/095***
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 924 404** (51) ***B24C 11/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 924 415** (51) ***B29C 33/56***
(84) LT 16.11.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **1 924 418** (51) ***B29C 45/38***
(84) CH 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 924 432** (51) ***B32B 27/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 924 461** (51) ***B60K 31/00***
(84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 924 473** (51) ***B60T 8/32***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 924 498** (51) ***B64D 33/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 924 529** (51) ***C02F 1/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 924 542** (51) ***C07C 29/70***
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 924 601** (51) ***C07K 14/54***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 924 604** (51) ***C07K 16/26***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 924 609** (51) ***C08F 2/00***
(84) CH 31.08.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 924 611** (51) ***C08F 4/76***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 924 617** (51) ***C08F 226/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 924 642** (51) ***C08K 5/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 924 655** (51) ***C09D 7/12***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 924 666** (51) ***C09G 1/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 924 687** (51) ***C12N 9/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 924 710** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011

PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 924 713** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 924 735** (51) ***D06M 15/41***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 924 767** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 924 794** (51) ***F16K 11/074***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 924 885** (51) ***G03B 17/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 924 898** (51) ***G05B 19/418***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 924 923** (51) ***H04W 4/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 924 946** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 924 947** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 925 005** (51) ***H01F 41/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 925 010** (51) ***H01H 47/04***
(84) CH 31.07.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 925 043** (51) ***H01L 51/52***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 925 067** (51) ***H02K 9/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 925 081** (51) ***H03K 17/955***
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 925 097** (51) ***H04B 3/54***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **1 925 175** (51) ***H04W 36/14***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 17.08.2011
(84) CH 31.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 925 217** (51) ***A23N 1/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 925 268** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **1 925 275** (51) ***A61H 7/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 925 340** (51) ***A63B 22/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 925 399** (51) ***B24B 37/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 925 486** (51) ***B60K 6/48***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 925 550** (51) ***B63G 8/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 925 590** (51) ***C01G 23/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 925 597** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 925 701** (51) ***D04H 1/70***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 925 899** (51) ***F28F 9/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 925 920** (51) ***G01G 7/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 925 959** (51) ***G02B 7/185***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 926 181** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 926 261** (51) ***H04L 12/56***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 926 320** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 926 344** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 926 397** (51) ***A23L 1/317***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.08.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 926 398** (51) ***A23L 2/66***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 PL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 926 417** (51) ***A47L 11/33***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 926 439** (51) ***A61B 17/11***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IE 15.12.2010 IS 15.04.2011
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.08.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 926 456** (51) ***A61F 2/32***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 926 458** (51) ***A61F 13/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 EE 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011

(11) **1 926 559** (51) ***B05B 1/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 926 591** (51) ***B32B 27/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 926 610** (51) ***B60C 11/13***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 926 612** (51) ***B60G 17/016***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 926 613** (51) ***B60G 17/016***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 926 614** (51) ***B60G 17/0165***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 926 617** (51) ***B60G 17/018***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 926 618** (51) ***B60G 17/018***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 926 627** (51) ***B60N 2/20***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.08.2011
NL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 926 635** (51) ***B60R 13/08***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 926 687** (51) ***C01G 25/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CH 31.08.2011 CY 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 926 715** (51) ***C07D 239/46***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 926 716** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 926 727** (51) ***C07D 405/04***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 926 783** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 926 786** (51) ***C09D 123/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 22.12.2010 BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IS 22.04.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.08.2011 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 926 808** (51) ***C11D 3/39***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 926 831** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 926 864** (51) ***E04B 2/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 926 866** (51) ***E04B 2/90***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 926 922** (51) ***F16G 3/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011

IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 926 996** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 926 997** (51) ***G01N 33/60***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 927 018** (51) ***G01T 1/29***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 927 151** (51) ***H01M 8/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 927 157** (51) ***H01Q 1/27***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 927 168** (51) ***H01S 3/23***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 927 170** (51) ***H02B 1/20***
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 927 183** (51) ***H02M 7/48***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 927 228** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **1 927 242** (51) ***H04M 3/51***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 927 271** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 927 304** (51) ***A47F 5/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011

(11) **1 927 392** (51) ***B01D 53/94***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 927 468** (51) ***B41F 7/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 927 543** (51) ***B64C 27/58***
(84) CH 30.06.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 09.06.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 927 603** (51) ***C08F 220/28***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 927 707** (51) ***E04F 21/18***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 927 803** (51) ***F16L 11/15***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.09.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 927 859** (51) ***G01N 33/72***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 927 913** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 928 019** (51) ***H01L 21/683***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 928 074** (51) ***H02K 5/167***
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
IE 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 928 226** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 928 236** (51) ***A01N 43/42***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 928 251** (51) ***A21B 3/13***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 928 280** (51) ***A46B 7/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 928 296** (51) ***A61B 3/113***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 928 317** (51) ***A61B 5/22***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 928 345** (51) ***A61C 8/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 928 355** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 928 368** (51) ***A61F 2/86***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 928 374** (51) ***A61F 7/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 928 380** (51) ***A61F 13/15***
(84) CH 30.06.2011, AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 29.06.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 928 381** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 928 418** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 928 424** (51) ***A61K 9/16***
(84) MC 30.09.2011, BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 928 451** (51) ***A61K 31/325***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 928 499** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 30.09.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, LT 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **1 928 511** (51) ***A61L 15/60***
(84) MC 30.09.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 928 520** (51) ***A61M 5/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 928 547** (51) ***A61N 1/375***
(84) MC 30.09.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 928 561** (51) ***A63B 21/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 928 576** (51) ***B01D 46/24***
(84) MC 30.09.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 928 722** (51) ***B61G 5/02***
(84) MC 30.09.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 928 751** (51) ***B65C 9/46***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 928 761** (51) ***B65D 73/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 928 810** (51) ***C07C 17/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 928 830** (51) ***C07D 213/64***
(84) MC 30.09.2011, BE 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 928 835** (51) ***C07D 215/52***
(84) MC 30.09.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 928 851** (51) ***C07D 307/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 928 892** (51) ***C07H 17/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 928 901** (51) ***C07K 14/385***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **1 928 918** (51) ***C08B 37/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 928 924** (51) ***C08F 218/08***
(84) MC 30.09.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **1 928 931** (51) ***C08G 73/02***
(84) MC 30.09.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 928 934** (51) ***C08G 79/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 928 973** (51) ***C09K 5/20***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 928 980** (51) ***C09K 19/58***
(84) MC 30.09.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 928 988** (51) ***C11C 3/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 928 989** (51) ***C11C 3/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 929 017** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 929 024** (51) ***C12P 5/02***
(84) MC 30.09.2011, FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 929 053** (51) ***C21D 1/18***
(84) MC 30.09.2011, EE 22.06.2011, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, PT 24.10.2011
(84) CY 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **1 929 101** (51) ***E04F 13/08***
(84) MC 30.09.2011, EE 25.05.2011, IS 25.09.2011
(84) CY 25.05.2011, IE 25.05.2011, LV 25.05.2011

(11) **1 929 114** (51) ***E06B 9/11***
(84) CH 31.08.2011, CY 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011
(84) LI 31.08.2011, DK 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 929 156** (51) ***F04D 13/08***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **1 929 160** (51) ***F16B 5/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 929 193** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 929 276** (51) ***G01N 21/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 929 303** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
IE 20.05.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 929 328** (51) ***G01S 7/481***
(84) MC 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 929 347** (51) ***G02B 6/44***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 929 348** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 929 393** (51) ***G05F 1/613***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 929 424** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 929 426** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 929 428** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **1 929 444** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 929 492** (51) ***H01H 9/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 929 495** (51) ***H01H 27/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 929 568** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 929 575** (51) ***H01M 8/24***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
LI 31.08.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 26.01.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 929 584** (51) ***H01R 11/03***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 929 602** (51) ***H02H 7/045***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 929 604** (51) ***H02H 7/08***
(84) MC 30.09.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 929 619** (51) ***H02M 7/537***
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **1 929 623** (51) ***H02P 6/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 929 671** (51) ***H04B 10/155***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 929 673** (51) ***H04B 13/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 929 683** (51) ***H04J 11/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 929 687** (51) ***H04L 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011

EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 929 715** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 929 717** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 929 724** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 929 784** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 929 785** (51) ***H04N 7/24***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 929 811** (51) ***H04W 16/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 929 851** (51) ***H05K 13/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 929 876** (51) ***A23C 9/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 929 909** (51) ***A47J 43/042***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 03.08.2011
BE 03.08.2011 CH 31.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 929 975** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 929 987** (51) ***A61H 3/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 18.05.2011 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.07.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 930 049** (51) ***A63B 23/00***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011 CY 25.08.2010
DK 25.08.2010 ES 06.12.2010
FI 25.08.2010 GR 26.11.2010
IE 12.04.2011 IT 25.08.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 25.08.2010 PT 27.12.2010
SE 25.08.2010

(11) **1 930 060** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 930 090** (51) ***B07B 7/00***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 930 175** (51) ***B42B 5/10***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 930 208** (51) ***B60N 2/42***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 05.01.2011 IE 09.06.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 930 242** (51) ***B65B 9/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 930 260** (51) ***B65G 67/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
PL 23.03.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 930 262** (51) ***B65H 3/60***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 930 376** (51) ***C08L 101/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 930 382** (51) ***C09D 4/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 930 396** (51) ***C09K 19/34***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 930 410** (51) ***C12N 1/21***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 930 416** (51) ***C12N 7/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 930 428** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 930 436** (51) ***C12N 15/09***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 930 453** (51) ***C22C 9/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011

DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 930 520** (51) ***E04C 3/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 930 559** (51) ***F01L 1/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 930 637** (51) ***F16K 27/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 930 802** (51) ***G06F 3/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 930 893** (51) ***G11B 7/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 930 912** (51) ***G21F 5/015***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 930 957** (51) ***H01L 33/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 930 992** (51) ***H01R 12/73***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 931 109** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 931 181** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 931 225** (51) ***A24D 3/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 931 265** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 931 275** (51) ***A61B 19/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 931 277** (51) ***A61C 8/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 931 391** (51) ***A61K 49/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 931 404** (51) ***A61M 1/34***
(84) MC 30.09.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 931 452** (51) ***B01D 71/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **1 931 462** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 931 476** (51) ***B03B 5/22***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 931 484** (51) ***B21D 39/03***
(84) MC 30.09.2011
IS 22.10.2011
(84) CY 22.06.2011

(11) **1 931 500** (51) ***B24D 11/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 931 525** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 931 565** (51) ***B64C 7/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 931 580** (51) ***B65G 13/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 931 583** (51) ***B65G 43/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 931 622** (51) ***C07C 257/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 931 636** (51) ***C07D 217/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 931 676** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 931 685** (51) ***C07F 5/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 931 705** (51) ***C07K 14/575***
(84) MC 30.09.2011

(11) **1 931 729** (51) ***C08L 23/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 931 731** (51) ***C08L 23/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 931 735** (51) ***C09B 47/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 931 772** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 931 773** (51) ***C12N 9/22***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 931 796** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 931 806** (51) ***A61K 31/715***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 931 821** (51) ***D02G 3/44***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **1 931 824** (51) ***D06M 16/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 931 850** (51) ***E05F 5/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 931 870** (51) ***F02K 1/82***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 07.09.2011
BE 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 931 882** (51) ***F15B 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 931 887** (51) ***F16C 1/18***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.07.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 931 894** (51) ***F16H 48/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IE 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 931 908** (51) ***F16M 13/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 25.05.2011 BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.07.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 931 911** (51) ***F17C 5/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MC 31.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 931 944** (51) ***G01C 11/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 931 945** (51) ***G01C 15/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 931 957** (51) ***G01L 5/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 931 970** (51) ***G01N 21/64***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 931 978** (51) ***G01N 27/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 931 999** (51) ***G01N 33/82***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 932 157** (51) ***G11C 11/4193***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 932 171** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 932 176** (51) ***H01L 23/544***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 932 204** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 08.05.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CH 31.05.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 31.05.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.05.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 932 221** (51) ***H01R 13/66***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) **1 932 227** (51) ***H02K 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 932 293** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 932 306** (51) ***H04L 25/03***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.08.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 932 322** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 932 398** (51) ***H05B 41/295***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 932 499** (51) ***A61H 3/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 18.05.2011 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011

GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 932 523** (51) ***A61K 31/138***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) AT 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 567** (51) ***A63B 23/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 932 570** (51) ***A63C 9/088***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 580** (51) ***B01D 63/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 932 713** (51) ***B60N 2/20***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 932 717** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 932 737** (51) ***B60T 13/04***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 932 776** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 31.05.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 27.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.05.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 933 046** (51) ***F16B 41/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 933 051** (51) ***F16D 13/58***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 933 053** (51) ***F16D 13/64***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 060** (51) ***F16H 55/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 933 172** (51) ***G01V 8/14***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 933 220** (51) ***G05D 23/19***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 933 292** (51) ***G08G 1/0967***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 933 345** (51) ***H01H 3/22***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 933 421** (51) ***H01R 4/64***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 933 451** (51) ***B63G 8/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 933 642** (51) ***A23L 1/227***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 933 686** (51) ***A47L 9/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 933 723** (51) ***A61B 17/14***
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 933 729** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 933 743** (51) ***A61B 17/88***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 933 747** (51) ***A61B 18/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 933 750** (51) ***A61F 9/007***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 933 753** (51) ***A61B 18/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 933 784** (51) ***A61F 6/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 933 818** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 933 895** (51) ***A61L 31/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 933 934** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 933 975** (51) ***B01J 19/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 933 980** (51) ***B01J 31/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 933 986** (51) ***B04B 5/00***
(84) CH 31.08.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011

LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 934 001** (51) ***B22C 1/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 934 007** (51) ***B22F 3/22***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 934 029** (51) ***B29B 13/02***
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 934 033** (51) ***B29C 45/04***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 934 054** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 934 070** (51) ***B60N 2/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 071** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 934 072** (51) ***B60R 16/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 934 098** (51) ***B65B 55/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 934 099** (51) ***B65D 1/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 112** (51) ***B65D 71/50***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 124** (51) ***B65H 45/18***
(84) MC 30.09.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 934 157** (51) ***C05D 9/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 934 172** (51) ***C07C 275/42***
(84) MC 30.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **1 934 198** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 934 206** (51) ***C07D 413/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 934 208** (51) ***C07D 413/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
LT 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
LV 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 934 227** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 934 234** (51) ***C07F 5/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 934 243** (51) ***C07K 5/12***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 934 245** (51) ***C07K 14/435***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 273** (51) ***C08G 73/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 934 291** (51) ***C09B 11/24***
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 934 323** (51) ***C11D 3/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 934 333** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 934 339** (51) ***C12N 9/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 934 351** (51) ***C07K 14/415***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **1 934 353** (51) ***C12N 15/62***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 934 357** (51) ***A01N 63/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 934 436** (51) ***F01L 1/18***
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
DE 03.11.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 934 458** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 934 466** (51) ***F02M 51/00***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011

SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 934 473** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 934 485** (51) ***F04D 29/58***
(84) MC 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 934 486** (51) ***F04D 29/58***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 934 487** (51) ***F15B 11/16***
(84) MC 30.09.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 934 511** (51) ***F16L 37/22***
(84) MC 30.09.2011
CY 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **1 934 548** (51) ***F42B 10/22***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 934 549** (51) ***F42B 14/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 934 644** (51) ***G02B 13/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 934 676** (51) ***G06F 13/16***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 934 733** (51) ***G06F 9/46***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 934 746** (51) ***G06F 11/14***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 934 920** (51) ***G07F 7/02***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 934 984** (51) ***G11C 11/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 935 023** (51) ***H01L 29/737***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **1 935 034** (51) ***H01L 31/072***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 935 119** (51) ***H04B 10/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 935 142** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 935 145** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 935 196** (51) ***H04W 8/20***
(84) AT 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 935 209** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 935 273** (51) ***A44B 13/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 935 343** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 935 349** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 935 357** (51) ***A61B 17/64***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 935 446** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 935 463** (51) ***A63F 9/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 935 466** (51) ***A63J 5/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 935 470** (51) ***B01D 35/143***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 935 564** (51) ***B24B 9/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 935 585** (51) ***B26B 19/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 935 636** (51) ***B32B 27/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 935 644** (51) ***B41F 13/004***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 935 875** (51) ***C07C 263/10***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 935 902** (51) ***C07K 14/745***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 935 920** (51) ***C08G 77/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 935 929** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 936 028** (51) ***D21F 3/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 936 037** (51) ***E02D 3/074***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 936 108** (51) ***E06C 7/42***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 936 223** (51) ***F16D 23/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 936 253** (51) ***F16L 37/252***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 936 274** (51) ***F23N 5/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 936 346** (51) ***G01L 5/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 936 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 936 606** (51) ***G10L 15/18***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 936 610** (51) ***G11B 5/73***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 936 747** (51) ***H01R 12/67***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 936 751** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 936 764** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 936 778** (51) ***H02K 1/14***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 936 872** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 937 077** (51) ***A22B 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 937 116** (51) ***A47J 31/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 937 127** (51) ***A47L 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 937 136** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 937 153** (51) ***A61B 8/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 22.12.2010 BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IE 21.06.2011 IS 22.04.2011
IT 22.12.2010 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 937 178** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 937 232** (51) ***A61K 31/05***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 937 250** (51) ***A61K 31/343***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 937 264** (51) ***A61K 31/4439***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 937 366** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 937 395** (51) ***B01D 69/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 937 402** (51) ***B01J 20/02***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 937 428** (51) ***B21J 15/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 937 464** (51) ***B31F 1/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 937 545** (51) ***B63C 9/13***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 937 552** (51) ***B64C 23/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 15.06.2011 BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.08.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 937 571** (51) ***B65D 71/36***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 937 582** (51) ***B67D 1/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 937 623** (51) ***C07C 69/96***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 937 630** (51) ***C07C 309/24***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 937 675** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **1 937 678** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 937 687** (51) ***C07D 487/14***
(84) MC 30.09.2011

(11) **1 937 712** (51) ***C07K 14/285***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 937 795** (51) ***C11D 17/00***
(84) MC 30.09.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011
(84) CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IE 01.06.2011, LT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011

(11) **1 937 838** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 937 839** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **1 937 931** (51) ***E21B 19/16***
(84) MC 30.09.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **1 937 938** (51) ***F01B 3/04***
(84) MC 30.09.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **1 937 966** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 938 001** (51) ***F16H 61/02***
(84) MC 30.09.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011

(11) **1 938 012** (51) ***F16L 19/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 938 038** (51) ***F41G 1/30***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 938 061** (51) ***G01J 3/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **1 938 073** (51) ***G01M 3/32***
(84) MC 30.09.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **1 938 082** (51) ***G01N 15/06***
(84) MC 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 938 092** (51) ***G01N 25/68***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **1 938 276** (51) ***G06T 11/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **1 938 329** (51) ***G11C 7/10***
(84) CH 31.08.2011, AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.08.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) LI 31.08.2011, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **1 938 348** (51) ***H01H 27/06***
(84) AT 06.07.2011, FI 06.07.2011, IE 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 938 357** (51) ***H01J 61/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 938 427** (51) ***H01R 13/533***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 938 467** (51) ***H04B 3/54***
(84) MC 30.09.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 938 477** (51) ***H04B 7/26***
(84) MC 30.09.2011, BE 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 938 559** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 30.09.2011, BE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 938 573** (51) ***H04N 1/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 938 632** (51) ***H04W 88/08***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 938 635** (51) ***H04W 24/06***
(84) MC 30.09.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **1 938 665** (51) ***H05B 7/14***
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 938 667** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 938 670** (51) ***H05B 41/295***
(84) CY 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 938 692** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) IE 08.04.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 938 808** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 31.08.2011, AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MC 31.08.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **1 938 824** (51) ***A61K 31/688***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 938 974** (51) ***B41F 13/004***
(84) LI 31.07.2011, CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CH 31.07.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **1 939 008** (51) ***B42B 4/00***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 939 033** (51) ***B60N 2/48***
(84) CH 31.08.2011, AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **1 939 036** (51) ***B60P 3/20***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 939 040** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 939 053** (51) ***B60R 22/24***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011

(11) **1 939 058** (51) ***B60T 13/74***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 939 190** (51) ***C07D 307/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 939 242** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 21.09.2011, AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 939 250** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 939 266** (51) ***C09K 11/08***
(84) MC 30.09.2011, BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 939 355** (51) ***E01B 27/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 939 446** (51) ***F03D 11/00***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 939 481** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 939 505** (51) ***F16K 3/34***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 939 530** (51) ***F24B 7/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 939 589** (51) ***G01C 21/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 939 600** (51) ***G01L 9/12***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 939 622** (51) ***G01N 33/53***
(84) BE 21.09.2011, AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 939 646** (51) ***G01S 5/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 939 652** (51) ***G01V 8/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 939 856** (51) ***G10H 1/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 940 039** (51) ***H04B 1/38***
(84) MC 30.09.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **1 940 040** (51) ***H04B 1/38***
(84) LI 30.06.2011, IE 10.06.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 940 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 940 166** (51) ***H04N 5/92***
(84) LI 31.07.2011, CH 31.07.2011, DK 29.12.2010, FI 29.12.2010, MC 31.07.2011, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, EE 29.12.2010, GR 30.03.2011, NL 29.12.2010, SE 29.12.2010

(11) **1 940 231** (51) ***A01N 57/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 940 254** (51) ***A24D 1/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 940 268** (51) ***A47J 31/20***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 940 276** (51) ***A47L 9/02***
(84) MC 30.09.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011

RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 940 305** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 940 306** (51) ***A61B 17/86***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 940 339** (51) ***A61K 6/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 940 372** (51) ***A61K 31/05***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 940 396** (51) ***A61K 31/4184***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 940 418** (51) ***A61K 31/7032***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 940 432** (51) ***A61K 36/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 940 508** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 940 532** (51) ***B01D 39/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 940 592** (51) ***B25D 16/00***
(84) CH 31.08.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.08.2011
PL 23.03.2011
LI 31.08.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 940 604** (51) ***B29C 73/16***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
CH 30.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 940 630** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 940 637** (51) ***B60J 5/14***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 940 645** (51) ***B60L 11/18***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 940 660** (51) ***B60S 1/34***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 940 661** (51) ***B60S 1/40***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 940 672** (51) ***B62D 5/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
CH 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011

RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **1 940 685** (51) ***B65B 41/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 940 700** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 940 712** (51) ***B65H 39/14***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 940 766** (51) ***C07C 51/41***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 940 832** (51) ***C07D 453/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 940 835** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 940 874** (51) ***C07K 14/705***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 940 894** (51) ***C08F 220/30***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 940 935** (51) ***C08K 3/34***
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 940 989** (51) ***C09J 7/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010

PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **1 941 045** (51) ***C12N 15/82***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 941 067** (51) ***C22B 34/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **1 941 094** (51) ***D06N 3/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 941 163** (51) ***F04D 29/28***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 941 167** (51) ***F16B 19/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
LI 31.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 941 203** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 941 207** (51) ***F23D 14/64***
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 941 254** (51) ***G01N 1/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 941 256** (51) ***G01N 1/40***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 941 332** (51) ***G05B 19/19***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 941 411** (51) ***G06F 19/00***
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 941 484** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 941 528** (51) ***H01J 37/09***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 941 556** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 941 590** (51) ***H01S 3/067***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 941 663** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 941 677** (51) ***H04W 56/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **1 941 679** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 941 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 941 698** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **1 941 744** (51) ***H04N 7/34***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **1 941 775** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 941 792** (51) ***A01C 3/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 941 913** (51) ***A61L 2/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 942 081** (51) ***C03B 32/00***
(84) LT 09.11.2011
NO 09.02.2012

(11) **1 942 132** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
MC 30.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 942 168** (51) ***C09J 123/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 942 187** (51) ***C12N 15/21***
(84) AT 22.09.2010
CH 30.04.2011
FI 22.09.2010
IE 19.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 30.04.2011
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **1 942 198** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 942 265** (51) ***F02G 1/043***
(84) MC 30.09.2011
LT 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
CY 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 942 290** (51) ***F16F 13/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 942 299** (51) ***F16M 11/24***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 10.06.2011
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 942 440** (51) ***G06K 1/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 942 475** (51) ***G08B 5/36***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 942 503** (51) ***G11C 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 942 629** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 942 757** (51) ***A41F 15/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 942 800** (51) ***G06T 7/00***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 942 808** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 942 865** (51) ***A61K 8/34***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 942 945** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 942 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 942 985** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 05.05.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 31.05.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.05.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 942 986** (51) ***A61Q 5/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **1 943 010** (51) ***B01F 3/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 943 030** (51) ***B21B 27/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 943 039** (51) ***B22D 21/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 943 084** (51) ***B29C 65/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IE 02.02.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **1 943 090** (51) ***B29D 30/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 943 109** (51) ***B60B 27/00***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 943 120** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IE 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 943 125** (51) ***B60N 2/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 943 168** (51) ***B65G 21/06***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 943 173** (51) ***B65H 3/08***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 943 193** (51) ***C02F 3/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 943 198** (51) ***C04B 28/24***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 943 221** (51) ***C07D 209/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 943 224** (51) ***C07D 231/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 943 239** (51) ***C07D 333/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 943 252** (51) ***C07D 487/04***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CH 31.08.2011 CY 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IS 22.04.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.08.2011
MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 943 267** (51) ***C07K 5/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.08.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 943 272** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 943 292** (51) ***C08G 77/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 943 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 943 359** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 943 360** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 943 384** (51) ***D06P 1/607***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 943 410** (51) ***F03G 7/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 943 420** (51) ***F02D 19/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011
EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **1 943 458** (51) ***F17C 13/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 943 508** (51) ***G01N 29/04***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 943 520** (51) ***G01N 33/574***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 943 535** (51) ***G01R 33/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 943 595** (51) ***G06F 13/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 943 614** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 943 628** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 31.05.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 31.05.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LI 31.05.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 31.05.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 943 694** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 943 709** (51) ***H02K 1/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 943 772** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 31.05.2011 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
GR 02.12.2010 IE 18.05.2011
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LI 31.05.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.05.2011
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 943 779** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 943 785** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 943 800** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.07.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **1 943 816** (51) ***H04M 1/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 943 827** (51) ***H04M 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 943 853** (51) ***H04W 24/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 IE 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 943 898** (51) ***A01J 5/007***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 943 899** (51) ***A01M 7/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 943 900** (51) ***A01N 25/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 943 952** (51) ***A61B 7/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 943 968** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 944 028** (51) ***A61K 31/4515***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 944 037** (51) ***A61K 38/21***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **1 944 067** (51) ***A63B 71/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 944 131** (51) ***B25C 5/02***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 27.10.2010
IE 14.06.2011 BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 944 193** (51) ***B60N 2/20***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 944 354** (51) ***C11B 9/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 944 506** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 944 524** (51) ***F16F 13/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 944 542** (51) ***F21V 14/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 944 813** (51) ***H01L 41/083***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **1 944 814** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 944 866** (51) ***H03H 9/17***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 944 985** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 945 054** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 945 079** (51) ***A47K 10/38***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SI 23.02.2011

(11) **1 945 101** (51) ***A61B 5/15***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 945 109** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 945 171** (51) ***A61H 39/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 945 301** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 945 333** (51) ***B01D 61/08***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **1 945 348** (51) ***B01J 19/24***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 945 440** (51) ***B29C 65/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 NL 25.05.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **1 945 463** (51) ***B41M 5/50***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 945 470** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IE 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 945 477** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 945 492** (51) ***B62D 1/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 945 493** (51) ***B62D 5/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
IE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 945 534** (51) ***B65D 83/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **1 945 601** (51) ***C07C 51/60***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 945 645** (51) ***C07D 487/04***
(84) LI 31.08.2011 (84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CH 31.08.2011 CY 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.08.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **1 945 648** (51) ***C07D 513/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **1 945 688** (51) ***C08F 293/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 15.12.2010 BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.08.2011 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 945 705** (51) ***C08K 5/07***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 945 728** (51) ***C09J 153/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 945 732** (51) ***C09K 3/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 945 751** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 945 821** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 06.06.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 945 839** (51) ***D01F 8/14***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 945 849** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 945 922** (51) ***F01M 13/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 945 947** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 945 959** (51) ***F16C 27/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 945 991** (51) ***F16L 55/165***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 946 029** (51) ***F28D 21/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 946 068** (51) ***G01M 17/007***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 946 158** (51) ***G02B 5/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 946 188** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 946 247** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 946 270** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 946 355** (51) ***H01L 21/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 03.11.2010 BE 03.11.2010
BG 03.02.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 31.07.2011
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 946 415** (51) ***H02B 1/01***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 946 419** (51) ***H02H 7/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 946 583** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 946 678** (51) ***A47C 17/13***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011

FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 946 709** (51) ***A61B 17/56***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 946 742** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 946 752** (51) ***A61K 31/196***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 946 923** (51) ***B41F 31/15***
(84) LI 31.07.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 946 939** (51) ***B42C 1/10***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **1 946 999** (51) ***B62J 15/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 947 002** (51) ***B62K 19/02***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 947 031** (51) ***B65D 88/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 947 095** (51) ***C07D 311/84***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 947 138** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 947 141** (51) ***C08K 13/06***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **1 947 422** (51) ***G01D 3/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 947 438** (51) ***G01L 7/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 947 481** (51) ***G01V 8/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 947 493** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 947 702** (51) ***H01L 31/0224***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 947 873** (51) ***H04W 24/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.08.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 947 956** (51) ***A23C 9/137***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 948 013** (51) ***A61B 5/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 948 081** (51) ***A61F 2/92***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 948 101** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 948 102** (51) ***A61F 5/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 948 245** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 948 309** (51) ***A61N 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 948 343** (51) ***B01D 25/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 948 476** (51) ***B60N 3/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 948 518** (51) ***B65D 5/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 948 531** (51) ***B65D 81/32***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.08.2011
PL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 948 555** (51) ***B81B 1/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 948 578** (51) ***C07C 2/12***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 948 582** (51) ***C07C 29/132***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 948 584** (51) ***C07C 45/61***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 948 596** (51) ***C07D 207/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 948 615** (51) ***C07D 231/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 948 777** (51) ***C11D 17/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 948 833** (51) ***C21B 5/00***
(84) IE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 948 842** (51) ***C23C 16/36***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011

(11) **1 949 081** (51) ***G01N 21/53***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 949 125** (51) ***G01S 19/09***
(84) MC 30.09.2011
BE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 949 203** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 949 381** (51) ***G11C 8/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 949 385** (51) ***G21C 15/22***
(84) AT 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, IE 10.08.2011, LT 10.08.2011, PT 12.12.2011

(11) **1 949 402** (51) ***H01J 5/50***
(84) CH 30.06.2011, AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) LI 30.06.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, NL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **1 949 515** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 949 524** (51) ***H02K 5/22***
(84) MC 30.09.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **1 949 537** (51) ***H03L 7/23***
(84) CH 31.07.2011, AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **1 949 613** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 949 699** (51) ***H04N 7/26***
(84) BE 21.09.2011, AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 949 858** (51) ***A61B 10/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 949 863** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 949 870** (51) ***A61C 19/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 949 878** (51) ***A61F 9/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 949 979** (51) ***B21B 17/02***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 950 019** (51) ***B29B 17/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 950 159** (51) ***B65H 33/08***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011

(11) **1 950 337** (51) ***D06F 37/30***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 950 376** (51) ***E21F 3/00***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 950 522** (51) ***F41F 5/00***
(84) AT 24.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, SI 24.08.2011

(11) **1 950 611** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 950 699** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **1 950 739** (51) ***G10L 19/00***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **1 950 769** (51) ***H01B 7/02***
(84) MC 30.09.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **1 950 858** (51) ***H02G 3/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 951 049** (51) ***A01N 43/40***
(84) MC 30.09.2011, IS 10.12.2011
(84) CY 10.08.2011

(11) **1 951 082** (51) ***A45D 1/28***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 951 099** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 951 139** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, MC 31.08.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **1 951 175** (51) ***A61F 11/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 951 183** (51) ***A61K 6/027***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 951 303** (51) ***A61K 39/395***
(84) CH 31.08.2011, AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.08.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **1 951 323** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 951 325** (51) ***A61L 9/16***
(84) CH 30.06.2011, AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) LI 30.06.2011, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 951 329** (51) ***A61L 27/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 951 422** (51) ***B01J 19/12***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 951 557** (51) ***B60R 21/13***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 951 559** (51) ***B60R 21/231***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 951 657** (51) ***C07C 233/69***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 951 766** (51) ***C08F 6/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 951 855** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 951 945** (51) ***D04H 3/02***
(84) CH 31.08.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011

FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 952 032** (51) ***F15B 13/04***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 952 115** (51) ***G01M 11/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 952 225** (51) ***G06F 3/023***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 952 290** (51) ***G11C 29/52***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 952 316** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 952 427** (51) ***H01L 21/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 952 467** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 952 579** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 952 587** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 952 598** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 952 697** (51) ***A23G 1/20***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 952 727** (51) ***A47C 27/14***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 952 734** (51) ***A47J 31/30***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 952 747** (51) ***A47L 15/22***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 953 025** (51) ***B60K 17/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 953 028** (51) ***B60K 35/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 953 106** (51) ***B65H 35/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **1 953 189** (51) ***C08K 11/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 953 217** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 12.08.2009 (84) LI 12.08.2009
AT 12.08.2009 BE 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DE 01.09.2010 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 FR 01.03.2010
GR 13.11.2009 HR 12.08.2009
IE 01.02.2010 IS 12.12.2009
IT 12.08.2009 LT 12.08.2009
LV 12.08.2009 MC 01.03.2010
MT 12.08.2009 NL 12.08.2009
NO 12.11.2009 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009 SK 12.08.2009

(11) **1 953 238** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 953 280** (51) ***D03D 15/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 953 402** (51) ***F16D 1/108***
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 30.09.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 953 424** (51) ***F16H 61/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 953 427** (51) ***F16H 61/662***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 953 453** (51) ***F23D 14/36***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 953 588** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.09.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **1 953 835** (51) ***H01L 33/52***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 953 884** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 27.07.2011 (84) IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 953 950** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 954 009** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 954 111** (51) ***H05K 3/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 954 151** (51) ***A42B 3/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 954 223** (51) ***A61F 2/90***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 954 234** (51) ***A61G 7/10***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 29.12.2010 BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.07.2011
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 954 287** (51) ***A61K 31/41***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 954 321** (51) ***A61K 49/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 954 349** (51) ***A61N 1/368***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 954 351** (51) ***A61N 5/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 954 424** (51) ***B22C 9/04***
(84) CY 10.08.2011 (84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IE 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **1 954 444** (51) ***B24C 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011

IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **1 954 451** (51) ***B25C 5/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 954 461** (51) ***B29C 33/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 954 485** (51) ***F01N 13/16***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 954 494** (51) ***B32B 27/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 954 512** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 954 576** (51) ***B65D 8/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 954 614** (51) ***B65H 19/29***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 954 615** (51) ***B65H 29/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 954 810** (51) ***C12N 15/55***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 954 830** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 954 853** (51) ***C23C 16/455***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 954 867** (51) ***D06F 75/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 954 897** (51) ***E04B 1/19***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 954 970** (51) ***F16L 33/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 955 005** (51) ***E04H 9/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 955 035** (51) ***G01K 1/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 955 057** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 955 062** (51) ***G01N 33/28***
(84) CH 31.08.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **1 955 070** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 955 211** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 955 254** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 955 389** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 955 590** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011

(11) **1 955 622** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 955 701** (51) ***A61K 31/7034***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 955 808** (51) ***B24B 5/02***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 955 881** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **1 955 892** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **1 955 917** (51) ***B61C 3/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **1 955 922** (51) ***B62D 1/184***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **1 955 935** (51) ***B62J 9/00***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **1 955 936** (51) ***A63H 17/36***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 955 975** (51) ***B66C 23/70***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 956 250** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **1 956 265** (51) ***F16F 15/139***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 956 446** (51) ***G04G 21/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 956 484** (51) ***G06F 9/46***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 956 519** (51) ***G06K 9/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 956 685** (51) ***H01R 13/447***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 956 783** (51) ***H04L 25/03***
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
MC 31.07.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 956 969** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 956 987** (51) ***A61B 17/064***
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **1 957 125** (51) ***A61L 27/22***
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 957 128** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 18.04.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 957 143** (51) ***A61M 25/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011

FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 957 147** (51) ***A61N 1/05***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **1 957 161** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 957 189** (51) ***B01F 17/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 957 200** (51) ***B02C 17/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 957 221** (51) ***B22D 21/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 957 287** (51) ***B42B 4/02***
(84) MC 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 957 297** (51) ***B60G 3/28***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 957 305** (51) ***B60K 11/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 957 386** (51) ***B65G 53/62***
(84) IE 13.04.2011
CH 30.04.2011
EE 27.10.2010
LI 30.04.2011
LV 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
SI 27.10.2010

(11) **1 957 410** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 957 451** (51) ***C07D 207/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 957 463** (51) ***C07D 231/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 957 477** (51) ***C07D 401/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 957 547** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 957 552** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 957 599** (51) ***C09K 3/14***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 957 639** (51) ***C12N 9/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 957 658** (51) ***C12P 19/14***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 957 660** (51) ***C12P 21/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 957 717** (51) ***E02B 3/06***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 957 733** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 957 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 957 798** (51) ***F04C 18/16***
(84) CH 30.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 957 837** (51) ***F16J 15/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 957 857** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 957 911** (51) ***F25D 23/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 957 912** (51) ***F25D 23/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 957 984** (51) ***G01N 33/558***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 958 001** (51) ***G01S 7/38***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 958 278** (51) ***H01M 4/24***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 958 368** (51) ***H04L 5/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 958 448** (51) ***H04N 7/26***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 958 461** (51) ***H04Q 3/66***
(84) CH 31.08.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.08.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 958 486** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 958 581** (51) ***A61B 17/82***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 958 682** (51) ***B01D 53/50***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 958 687** (51) ***B01F 17/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 958 759** (51) ***B29C 59/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 958 770** (51) ***B41F 13/004***
(84) LI 31.07.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CH 31.07.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **1 958 773** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 958 844** (51) ***B61D 1/00***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 958 847** (51) ***B61D 17/04***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 958 933** (51) ***C07C 319/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 958 948** (51) ***C07D 403/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 958 970** (51) ***H05K 1/03***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 958 975** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 959 049** (51) ***D06F 73/02***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 959 061** (51) ***E03D 9/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 959 129** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 959 195** (51) ***F23J 15/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 959 221** (51) ***F41G 1/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 959 228** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 959 349** (51) ***G06F 13/42***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CH 31.07.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IT 22.12.2010 MC 31.07.2011
NL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **1 959 433** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 959 478** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 959 639** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 959 778** (51) ***A43B 13/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 959 783** (51) ***A45C 5/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 959 787** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 959 816** (51) ***A61B 3/10***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 960 002** (51) ***A61K 49/18***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 960 009** (51) ***A61L 27/54***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 960 017** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 960 128** (51) ***B08B 9/027***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 960 154** (51) ***B23K 26/00***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 960 223** (51) ***B60K 6/442***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 960 279** (51) ***B65D 23/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 960 289** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 960 330** (51) ***C07C 13/615***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 960 521** (51) ***C12N 15/10***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 960 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 960 602** (51) ***D21H 23/40***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 960 622** (51) ***E05B 47/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 960 665** (51) ***F04B 1/20***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 960 758** (51) ***G01N 19/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 14.09.2011
IE 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 960 973** (51) ***G07C 9/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 961 102** (51) ***H02K 15/03***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 961 283** (51) ***A01B 35/06***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 961 323** (51) ***A43B 23/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 961 400** (51) ***A61F 2/18***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 961 437** (51) ***A61M 5/28***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 961 521** (51) ***B25B 13/46***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 961 562** (51) ***B41F 13/004***
(84) LI 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
CY 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MC 31.07.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **1 961 594** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011

PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 961 654** (51) ***B63C 9/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 961 656** (51) ***B63H 20/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 961 663** (51) ***B65B 9/06***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 961 812** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CH 30.04.2011
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 IE 14.04.2011
IS 04.12.2010 IT 04.08.2010
LI 30.04.2011 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.04.2011
NL 04.08.2010 PL 04.08.2010
PT 06.12.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 961 832** (51) ***C22C 38/26***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **1 961 891** (51) ***E04F 19/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 961 982** (51) ***F16C 19/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 961 985** (51) ***F16D 25/08***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 962 043** (51) ***F28F 1/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 962 089** (51) ***G01N 33/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 962 138** (51) ***G03F 1/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 962 164** (51) ***G05D 1/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 962 173** (51) ***G06F 3/03***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 962 320** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 962 398** (51) ***H02G 3/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 962 540** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
CH 31.05.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 23.05.2011 IS 27.08.2011
LI 31.05.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.05.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 962 557** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **1 962 623** (51) ***A24D 3/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 962 735** (51) ***A61F 2/66***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 962 744** (51) ***A61F 5/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 962 746** (51) ***A61F 5/01***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **1 962 747** (51) ***A61F 5/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **1 962 764** (51) ***A61G 11/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 962 826** (51) ***A61K 31/205***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 962 929** (51) ***A61M 5/315***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 962 954** (51) ***A61N 1/365***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 962 968** (51) ***A62B 23/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 963 031** (51) ***B06B 3/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 963 072** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **1 963 087** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 963 119** (51) ***B60H 1/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 963 209** (51) ***B65D 90/58***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 963 214** (51) ***B65G 47/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 963 298** (51) ***C07D 311/80***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 963 340** (51) ***C07F 7/18***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 963 347** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 963 434** (51) ***C04B 26/26***
(84) CY 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IE 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **1 963 686** (51) ***F15B 21/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 963 776** (51) ***F41H 7/04***
(84) BE 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
BG 24.02.2011 CH 30.06.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IE 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 963 812** (51) ***G01M 11/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 964 032** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 964 203** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 964 212** (51) ***H01Q 21/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 964 231** (51) ***H02H 11/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 964 260** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 964 298** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 964 338** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 964 346** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 964 459** (51) ***A01C 7/20***
(84) NO 28.03.2012

(11) **1 964 474** (51) ***A22C 11/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 964 490** (51) ***A47B 49/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 964 581** (51) ***A61L 17/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 964 602** (51) ***B01D 53/12***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **1 964 736** (51) ***B60T 8/172***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 964 866** (51) ***C08G 18/08***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 964 918** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 964 931** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2010 (84) IE 08.06.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **1 964 987** (51) ***E03D 5/01***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 965 083** (51) ***F15B 11/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 965 096** (51) ***F16H 1/46***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **1 965 154** (51) ***F25B 30/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 965 400** (51) ***H01H 3/08***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 965 405** (51) ***H01H 71/56***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 965 558** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 965 638** (51) ***A01N 25/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 965 652** (51) ***A21D 2/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 965 663** (51) ***A23L 1/035***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 965 790** (51) ***A61K 31/352***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 965 800** (51) ***A61K 31/445***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 965 842** (51) ***A61L 27/34***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 965 853** (51) ***A61M 31/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 965 864** (51) ***A61P 17/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 965 907** (51) ***B01J 20/18***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 965 923** (51) ***B01L 3/14***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 965 991** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IE 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 966 000** (51) ***F04D 25/16***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 966 004** (51) ***B60R 1/078***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 966 016** (51) ***B60T 8/88***
(84) CY 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IE 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 966 139** (51) ***C07D 211/26***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 966 156** (51) ***C07D 235/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 966 249** (51) ***C08F 2/38***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 966 351** (51) ***C10G 69/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 966 453** (51) ***E05B 17/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 966 543** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 966 553** (51) ***F25D 29/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 966 661** (51) ***G05B 19/19***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 966 744** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 966 778** (51) ***G08C 23/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 966 889** (51) ***H03K 4/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 967 003** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 967 050** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 967 095** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 967 107** (51) ***A47K 3/00***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011

(11) **1 967 121** (51) ***A47L 15/46***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 967 130** (51) ***A61B 1/005***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 967 145** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 967 195** (51) ***A61K 33/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 967 215** (51) ***A61L 9/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 967 217** (51) ***A61L 15/18***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 967 232** (51) ***A61N 7/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 967 269** (51) ***B01L 7/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 967 270** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **1 967 407** (51) ***B60L 11/18***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 967 427** (51) ***B60T 11/224***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **1 967 458** (51) ***B65D 25/20***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 967 462** (51) ***B65D 63/10***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 12.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LI 31.05.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.05.2011 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **1 967 473** (51) ***B65G 69/28***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CH 31.07.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.07.2011
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **1 967 580** (51) ***C12H 1/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 967 584** (51) ***C12N 9/24***
(84) MC 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 23.03.2011 BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CH 31.08.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **1 967 585** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 967 600** (51) ***C22C 23/02***
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CH 31.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 IE 21.05.2011
LI 31.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.05.2011
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 967 727** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **1 967 768** (51) ***F16H 55/56***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 967 815** (51) ***F42C 19/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **1 967 848** (51) ***G01N 25/08***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **1 967 893** (51) ***G02C 11/06***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **1 967 952** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 20.05.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 31.05.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LI 31.05.2011 LT 19.01.2011
MC 31.05.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **1 967 960** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 22.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IT 24.11.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 968 075** (51) ***G21F 9/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **1 968 333** (51) ***H04W 4/24***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 18.05.2011
IE 04.06.2011 BE 18.05.2011
CH 30.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 NL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **1 968 335** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 968 341** (51) ***H04W 4/06***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CH 31.07.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **1 968 398** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IE 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 968 474** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.09.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 500** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 968 601** (51) ***A61K 31/54***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 968 715** (51) ***A62C 13/72***
(84) CY 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 968 760** (51) ***B21D 53/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 968 785** (51) ***B31B 5/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 968 818** (51) ***B60R 16/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 968 854** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IE 26.05.2011 IS 04.09.2011
LI 31.05.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
NL 04.05.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 968 871**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65G 23/08***

(11) **1 968 889**
(84) AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IE 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***C01B 31/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **1 968 890**
(84) CH 31.08.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***C01B 33/037***
(84) LI 31.08.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **1 968 893**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***C01B 35/04***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 968 913**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C04B 38/00***

(11) **1 968 952**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***C07D 243/04***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 968 973**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C07D 413/04***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 968 977**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 968 985**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07F 5/04***

(11) **1 969 036**
(84) AT 02.03.2011
BE 30.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 02.11.2011
IT 21.04.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***C08C 1/04***
(84) IE 21.04.2011
BG 02.06.2011
CY 21.04.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FR 02.05.2011
IS 02.07.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 969 078**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C09J 133/06***

(11) **1 969 137**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 969 213**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01N 3/20***

(11) **1 969 217**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F02M 43/00***

(11) **1 969 271**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16K 31/12***

(11) **1 969 296**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F25C 5/00***

(11) **1 969 389**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01S 7/41***

(11) **1 969 435**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G05B 19/406***

(11) **1 969 518**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 969 534**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 969 604**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G11C 16/34***

(11) **1 969 659**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 969 696**
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H02K 1/27***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **1 969 794**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 969 912**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H05K 7/20***

(11) **1 970 012**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61B 17/02***

(11) **1 970 020**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61C 13/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 970 027**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **1 970 029**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61F 2/30***
(84) NO 23.02.2012

(11) **1 970 130**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B07B 4/02***
(84) NO 05.01.2012

(11) **1 970 150**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23H 7/10***

(11) **1 970 173**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B26D 5/16***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 970 174**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B26D 5/18***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 970 183**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B29C 37/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **1 970 188**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B29C 45/76***

(11) **1 970 293**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B62D 33/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 970 399**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08J 3/12***

(11) **1 970 408**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08L 33/06***

(11) **1 970 417**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 970 422**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C09J 7/00***

(11) **1 970 487**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***D07B 1/14***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 970 501**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E04G 21/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **1 970 592**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
NL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***F16D 65/847***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 15.05.2011
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 970 664**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F42B 10/64***
(84) NO 28.03.2012

(11) **1 970 686**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01L 9/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 970 720**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G01R 31/28***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 970 817**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 971 107**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **1 971 276**
(84) CH 31.07.2011
CY 20.04.2011
(51) ***A61B 17/122***
(84) LI 31.07.2011
CZ 20.04.2011

DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 971 341** (51) ***A61K 31/5375***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 971 442** (51) ***G05D 7/01***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **1 971 567** (51) ***C07C 67/54***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 971 568** (51) ***C07C 209/18***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **1 971 622** (51) ***C08F 220/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 971 666** (51) ***C09K 11/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 971 684** (51) ***C12N 9/90***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 971 727** (51) ***E04B 1/348***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 971 898** (51) ***G03F 1/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 971 960** (51) ***G06K 9/52***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 971 969** (51) ***G08B 3/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 972 061** (51) ***H03M 7/40***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 972 096** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 972 106** (51) ***H04W 28/22***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 972 198** (51) ***A23G 9/04***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 972 201** (51) ***A23L 1/216***
(84) LI 03.11.2010
CH 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 28.02.2011
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
NO 03.02.2011
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 972 311** (51) ***A61F 5/56***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 972 351** (51) ***A61L 2/00***
(84) LI 31.07.2011
CH 31.07.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.07.2011
PT 12.09.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011

(11) **1 972 367** (51) ***B01D 53/047***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 972 374** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 972 407** (51) ***B23K 26/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 972 535** (51) ***B62K 21/26***
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 31.05.2011
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CH 31.05.2011
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 24.05.2011
LI 31.05.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 972 546** (51) ***B63H 25/10***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 972 587** (51) ***B65H 39/10***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 972 601** (51) ***C01G 49/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **1 972 736** (51) ***E04B 5/40***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 972 747** (51) ***E05F 15/00***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 972 812** (51) ***F16D 13/75***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 972 816** (51) ***F16D 13/75***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 972 817** (51) ***F16D 13/75***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 972 825** (51) ***F16D 65/56***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 972 832** (51) ***F16H 49/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 972 851** (51) ***F23C 7/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.08.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011

(11) **1 973 012** (51) ***G04B 3/04***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 973 182** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 973 201** (51) ***H01R 12/71***
(84) IE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 973 268** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 973 302** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
(84) IE 02.05.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011

PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **1 973 360** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 973 365** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 973 407** (51) ***A01N 43/38***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 973 473** (51) ***A61B 10/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 973 511** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 973 582** (51) ***A61L 27/50***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 973 637** (51) ***C09D 7/02***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 973 686** (51) ***B23K 11/11***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 973 725** (51) ***B29D 30/50***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 973 975** (51) ***C09B 67/22***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 974 183** (51) ***G01C 21/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 974 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 974 239** (51) ***G02C 5/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 974 441** (51) ***H02K 15/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 974 483** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 974 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 974 531** (51) ***H04M 1/23***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 974 560** (51) ***H04W 8/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 974 574** (51) ***H04W 36/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 974 612** (51) ***A22C 9/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 974 649** (51) ***A47L 15/42***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **1 974 664** (51) ***A61B 5/06***
(84) LI 31.07.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 974 693** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 974 779** (51) ***A63B 37/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 974 880** (51) ***B26F 3/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 974 966** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **1 975 061** (51) ***B64C 1/40***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 975 064** (51) ***B64D 27/20***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 975 091** (51) ***B65G 1/137***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 975 095** (51) ***B65G 47/252***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **1 975 107** (51) ***B65H 75/14***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **1 975 202** (51) ***C09B 29/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **1 975 210** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **1 975 215** (51) ***C09D 183/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 975 225** (51) ***C11D 3/12***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 975 242** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.08.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CH 31.08.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **1 975 310** (51) ***D21C 9/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 975 331** (51) ***E04B 2/82***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 975 350** (51) ***E05B 19/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 975 383** (51) ***F01N 3/28***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 975 387** (51) ***F02B 37/18***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **1 975 473** (51) ***F16H 61/662***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 975 493** (51) ***H02G 15/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 975 494** (51) ***H02G 15/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 975 502** (51) ***F21S 9/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 975 544** (51) ***F42B 4/28***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 975 956** (51) ***H01H 9/06***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 976 176** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 976 248** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 976 374** (51) ***A01N 1/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 976 479** (51) ***A61K 6/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 976 531** (51) ***A61K 31/549***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 976 636** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 976 707** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 976 724** (51) ***B60N 2/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 976 739** (51) ***B60T 10/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 976 746** (51) ***B62M 23/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 976 764** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **1 976 786** (51) ***B65H 29/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 976 787** (51) ***B65H 29/58***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 976 871** (51) ***C07K 14/54***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 976 895** (51) ***C08F 214/22***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 976 964** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 977 043** (51) ***E01B 25/34***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 977 062** (51) ***E05B 37/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 977 063** (51) ***E05B 65/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 977 065** (51) ***E05F 7/08***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **1 977 073** (51) ***E21B 7/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **1 977 116** (51) ***F15B 15/26***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 977 132** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 977 137** (51) ***F16H 1/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 977 152** (51) ***F16L 21/08***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 977 171** (51) ***F24F 5/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 977 239** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 977 263** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 977 298** (51) ***G05D 7/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 977 375** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 977 408** (51) ***G09F 11/295***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 977 429** (51) ***B23Q 9/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 977 442** (51) ***H01L 21/225***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 977 476** (51) ***H01L 23/12***
(84) CH 30.06.2011
AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 07.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **1 977 478** (51) ***H01Q 1/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 977 487** (51) ***H02B 1/01***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 977 497** (51) ***H02K 3/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 977 510** (51) ***H03H 17/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **1 977 653** (51) ***A23J 1/14***
(84) LI 04.08.2010
CH 04.08.2010
EE 04.08.2010
HR 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 28.02.2011
NO 04.11.2010
SI 04.08.2010
(84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
RO 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 977 700** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 05.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **1 977 727** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 15.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 04.04.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010
(84) BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 977 732** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **1 977 788** (51) ***A61N 5/10***
(84) LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 977 871** (51) ***B27N 5/00***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 04.04.2011
IE 04.04.2011
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **1 977 877** (51) ***B29C 47/76***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 977 880** (51) ***B29C 53/80***
(84) AT 15.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 05.04.2011

IS 15.01.2011
LI 30.04.2011
LV 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **1 977 928** (51) ***B60Q 1/08***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) FI 13.07.2011
IE 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 977 967** (51) ***B63B 21/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 977 968** (51) ***B63B 35/79***
(84) CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 05.04.2011
LT 08.09.2010
MT 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **1 977 982** (51) ***B65G 15/30***
(84) NO 29.02.2012

(11) **1 978 052** (51) ***C08G 73/00***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **1 978 061** (51) ***C08L 101/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 978 071** (51) ***C09K 8/42***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 06.04.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **1 978 167** (51) ***E03D 5/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 978 275** (51) ***F16F 1/387***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **1 978 408** (51) ***G03F 7/038***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **1 978 426** (51) ***G05B 19/10***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **1 978 528** (51) ***G21C 3/322***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 978 537** (51) ***H01H 71/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 978 568** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 978 569** (51) ***H01L 41/083***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 978 694** (51) ***H04L 12/64***
(84) LI 30.06.2011
IE 03.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 978 839** (51) ***A45D 19/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 978 841** (51) ***A45D 40/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 978 863** (51) ***A61B 5/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 978 867** (51) ***A61B 5/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 05.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **1 978 912** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 978 917** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 978 959** (51) ***A61K 31/47***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 978 973** (51) ***A61K 31/7088***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 979 009** (51) ***A61L 9/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 979 086** (51) ***B01J 19/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 979 124** (51) ***B23K 26/04***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011

(11) **1 979 191** (51) ***B60N 3/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 979 249** (51) ***B65D 77/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 979 299** (51) ***C07C 31/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 979 396** (51) ***C08G 69/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 979 470** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 979 540** (51) ***D21H 27/40***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 979 569** (51) ***E06B 9/84***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 979 583** (51) ***F01L 3/02***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 979 632** (51) ***F16B 33/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 979 673** (51) ***F21V 31/03***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 979 688** (51) ***F24J 2/24***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 979 739** (51) ***G01N 29/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 979 761** (51) ***G01S 13/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 979 769** (51) ***G02B 3/00***
(84) IE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 979 785** (51) ***G02F 1/35***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 979 786** (51) ***G02F 3/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 979 808** (51) ***G06F 9/44***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 979 809** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 979 834** (51) ***G06F 17/21***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 979 874** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 979 910** (51) ***G11C 5/14***
(84) MC 31.08.2011
CH 31.08.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **1 979 941** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 979 945** (51) ***H01L 25/16***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011, IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **1 979 946** (51) ***H01L 29/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 979 986** (51) ***H01Q 3/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 979 990** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 980 084** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.10.2011, SI 05.10.2011

(11) **1 980 187** (51) ***A47L 5/36***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 980 279** (51) ***A61L 31/12***
(84) LT 16.11.2011, NO 16.02.2012

(11) **1 980 311** (51) ***B01D 53/02***
(84) IE 26.04.2011, CH 30.04.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LI 30.04.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, MC 30.04.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 980 472** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 26.10.2011, NO 26.01.2012

(11) **1 980 474** (51) ***B62D 65/18***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011

(11) **1 980 490** (51) ***B64F 1/32***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, LT 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **1 980 496** (51) ***B65D 33/16***
(84) MC 30.09.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011, IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **1 980 506** (51) ***B65G 25/06***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 980 509** (51) ***B65G 47/84***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, SE 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 980 516** (51) ***B65H 23/02***
(84) LT 02.11.2011, NO 02.02.2012

(11) **1 980 565** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, MC 31.05.2011, PT 04.07.2011, IE 31.05.2011, CH 31.05.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, LI 31.05.2011, NL 02.03.2011, SE 02.03.2011

(11) **1 980 571** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 30.04.2011, NL 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010, BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IE 11.04.2011, IT 13.10.2010, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010

(11) **1 980 598** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **1 980 633** (51) ***C22C 9/02***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 980 661** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, FR 02.05.2011, HR 01.12.2010, IT 01.12.2010, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, NO 01.03.2011, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010, IE 10.04.2011, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MC 30.04.2011, NL 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **1 980 676** (51) ***E04B 1/26***
(84) LT 16.11.2011, NO 16.02.2012

(11) **1 980 708** (51) ***E06C 7/12***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LV 22.12.2010, MT 22.12.2010, NO 22.03.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010, IE 10.04.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, HR 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 30.04.2011, NL 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **1 980 741** (51) ***F02M 35/04***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **1 980 742** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **1 980 748** (51) ***F04B 37/08***
(84) LI 30.06.2011, IE 09.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011, AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **1 980 793** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, DK 11.08.2010, ES 22.11.2010, GR 12.11.2010, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, MC 30.04.2011, NL 11.08.2010, PT 13.12.2010, SI 11.08.2010, BE 11.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, IE 10.04.2011, LI 30.04.2011, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, RO 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **1 980 804** (51) ***F25B 25/00***
(84) LT 19.10.2011, NO 19.01.2012

(11) **1 980 887** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IE 10.04.2011, LT 25.08.2010, MC 30.04.2011, NL 25.08.2010, PL 25.08.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010, BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, FI 25.08.2010, HR 25.08.2010, IS 25.12.2010, LV 25.08.2010, MT 25.08.2010, NO 25.11.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 980 965** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CZ 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MC 30.04.2011, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, IE 02.04.2011, BG 27.01.2011, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **1 980 977** (51) ***G06K 19/10***
(84) LT 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **1 981 038** (51) ***H01B 7/282***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **1 981 051** (51) ***H01H 50/22***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 981 078** (51) ***H01L 21/677***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 981 108** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 981 314** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 981 374** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 981 387** (51) ***A47L 9/24***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 981 453** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 981 517** (51) ***A61K 36/185***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 981 588** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 981 644** (51) ***B05B 7/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 981 653** (51) ***B07B 1/38***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 981 675** (51) ***B23K 1/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 981 716** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 981 749** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 981 772** (51) ***B65D 43/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 981 797** (51) ***B66C 11/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 981 809** (51) ***C01B 17/54***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 981 834** (51) ***C07C 45/52***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 981 871** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 981 881** (51) ***C07D 405/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 982 031** (51) ***E05B 65/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 982 073** (51) ***F04C 2/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 982 141** (51) ***G01B 11/00***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 982 157** (51) ***G01N 1/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 982 207** (51) ***G01S 19/25***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 982 243** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 982 296** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 982 344** (51) ***H01H 85/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 982 461** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 982 545** (51) ***H04W 4/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 982 610** (51) ***A44B 19/16***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 982 626** (51) ***A47L 9/14***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 982 633** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 30.04.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 16.04.2011 IS 01.04.2011
LI 30.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 30.04.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 982 747** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
GR 02.12.2010 IE 18.04.2011
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.04.2011 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 982 770** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.05.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 30.05.2011 IS 12.05.2011
LI 31.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.05.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **1 982 782** (51) ***B23B 31/20***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 982 813** (51) ***B28C 7/04***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GB 20.04.2011
GR 28.01.2011 IE 20.04.2011
IS 27.02.2011 LI 30.04.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 30.04.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 982 816** (51) ***B29C 35/08***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **1 982 904** (51) ***B62D 55/125***
(84) AT 16.02.2011 (84) IE 17.04.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 30.04.2011
MT 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **1 982 909** (51) ***B62K 19/30***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 30.04.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
FR 02.05.2011 GB 20.04.2011
GR 02.03.2011 IE 20.04.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LI 30.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 30.04.2011
MT 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **1 982 911** (51) ***B62K 25/28***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 982 933** (51) ***B65D 85/804***
(84) BG 11.11.2010 (84) CY 11.08.2010
CZ 11.08.2010 EE 11.08.2010
IE 18.04.2011 IS 11.12.2010
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.04.2011 MT 11.08.2010
PL 11.08.2010 PT 13.12.2010
RO 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 982 947** (51) ***B66C 23/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 982 966** (51) ***C04B 38/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 983 014** (51) ***C08G 59/50***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 983 119**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LV 14.09.2011
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 983 148**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***E21B 7/06***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.11.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 20.04.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **1 983 186**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **1 983 253**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F21S 8/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **1 983 286**
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F28F 9/013***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 983 287**
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***F28F 9/013***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **1 983 303**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) NO 02.02.2012

(11) **1 983 323**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01L 5/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **1 983 324**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01L 9/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **1 983 326**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 17.04.2011
IE 17.04.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G01M 15/04***
(84) BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **1 983 343**
(84) MC 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
NL 04.05.2011
SE 04.05.2011
(51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
PT 05.09.2011
SK 04.05.2011

(11) **1 983 396**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 983 474**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G06K 19/18***

(11) **1 983 486**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FR 02.05.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G06T 7/20***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 21.04.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 983 516**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G11B 7/244***
(84) NO 29.02.2012

(11) **1 983 557**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H01L 21/301***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 983 619**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01R 13/646***
(84) NO 16.02.2012

(11) **1 983 666**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 17.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***H04B 17/00***
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **1 983 699**
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
IE 16.04.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 30.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **1 983 701**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 25.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 17.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **1 983 770**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04B 7/02***

(11) **1 983 771**
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H04W 92/04***
(84) BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 983 851**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A24C 5/42***
(84) CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 983 929**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 983 946**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 983 955**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61G 5/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 984 031**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***A61L 24/00***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 984 091**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B01D 35/027***

(11) **1 984 110**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 984 142**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***B23Q 1/34***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **1 984 163**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B29C 65/00***

(11) **1 984 176**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B32B 27/36***

(11) **1 984 242**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B64C 1/12***

(11) **1 984 266**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B62B 3/10***

(11) **1 984 464**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LI 30.04.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010
(51) ***C09D 11/10***
(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 19.04.2011
IT 04.08.2010
LT 04.08.2010
MC 30.04.2011
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **1 984 533** (51) ***C22C 38/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PT 21.11.2011

(11) **1 984 556** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 984 590** (51) ***E05B 9/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 984 866** (51) ***G06F 21/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 984 927** (51) ***H01B 3/20***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 984 954** (51) ***H01L 29/786***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 985 105** (51) ***H04N 1/48***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **1 985 114** (51) ***H04N 5/45***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 985 139** (51) ***H04W 36/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 985 168** (51) ***A01B 71/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HR 01.09.2010
IE 23.04.2011 IS 01.01.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 30.04.2011 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 NO 01.12.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 985 189** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 GR 21.01.2011
IE 27.04.2011 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 985 218** (51) ***A47L 9/32***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **1 985 225** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 18.04.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 30.04.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 NO 08.03.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **1 985 252** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 24.05.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LI 31.05.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.05.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **1 985 288** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 985 344** (51) ***A63G 9/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **1 985 346** (51) ***B01B 1/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 985 349** (51) ***B01D 39/16***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **1 985 443** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 985 517** (51) ***B61F 5/30***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **1 985 526** (51) ***B62D 13/02***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 24.04.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
FR 02.05.2011 GR 18.02.2011
HR 17.11.2010 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 30.04.2011
MT 17.11.2010 NL 17.11.2010
NO 17.02.2011 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 985 531** (51) ***B62K 25/30***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 30.04.2011 CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 02.05.2011 GB 24.04.2011
GR 23.12.2010 IE 24.04.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LI 30.04.2011 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 30.04.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **1 985 594** (51) ***C03C 17/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 985 647** (51) ***C08H 1/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.07.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 985 722** (51) ***C23C 4/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 985 731** (51) ***D03D 39/02***
(84) AT 22.09.2010 (84) DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 22.04.2011
IS 22.01.2011 LT 22.09.2010
LV 22.09.2010 MC 30.04.2011
MT 22.09.2010 NL 22.09.2010
NO 22.12.2010 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 985 742** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 24.04.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.04.2011 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 985 747** (51) ***D06M 23/16***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 985 748** (51) ***D07B 1/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 985 749** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 985 805** (51) ***F01D 5/20***
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 30.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 26.04.2011 IS 06.08.2011
LI 30.04.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MC 30.04.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **1 985 837** (51) ***F02M 37/08***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GB 25.04.2011
GR 22.10.2010 IE 25.04.2011
IS 21.11.2010 LT 21.07.2010
LV 21.07.2010 MT 21.07.2010
NL 21.07.2010 PL 21.07.2010
PT 22.11.2010 RO 21.07.2010
SE 21.07.2010 SI 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 985 908** (51) ***F16L 53/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 985 909**
(84) CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F16L 58/10***
(84) CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
IE 25.04.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 986 063**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) IE 28.04.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **1 986 170**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) IE 25.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 986 251**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 986 273**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01R 4/64***
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 986 350**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 26.04.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 986 362**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 986 371**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 986 404**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04M 1/23***

(11) **1 986 517**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A43B 13/16***

(11) **1 986 533**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A47J 36/30***

(11) **1 986 537**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47L 13/20***

(11) **1 986 542**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61B 1/24***

(11) **1 986 543**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 5/145***

(11) **1 986 546**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61B 5/022***

(11) **1 986 566**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61P 9/00***

(11) **1 986 578**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61F 2/46***

(11) **1 986 590**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61K 8/02***

(11) **1 986 769**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B01D 71/68***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 986 804**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B22F 1/00***

(11) **1 986 867**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **1 986 934**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 85/804***

(11) **1 986 978**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C04B 35/043***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 986 979**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C04B 35/484***

(11) **1 987 030**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 987 169**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C22C 5/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 987 195**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***D21H 19/66***

(11) **1 987 266**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16D 65/00***

(11) **1 987 385**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G02B 6/44***

(11) **1 987 502**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 987 555**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01M 2/34***

(11) **1 987 592**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H03K 17/95***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 987 657**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 987 668**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04N 5/44***

(11) **1 987 713**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A01D 41/16***
(84) IE 01.05.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **1 987 740**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A47C 23/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 987 767**
(84) AT 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
FI 11.08.2010
HR 11.08.2010
IS 11.12.2010
LV 11.08.2010
NO 11.11.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(51) ***A61B 5/04***
(84) BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
GR 12.11.2010
IE 01.05.2011
LT 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **1 987 795**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) IE 24.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **1 987 836**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61K 38/16***

(11) **1 987 862**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 30.04.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***A62B 7/10***
(84) IE 28.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
LI 30.04.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **1 987 869**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B01D 25/26***
(84) NO 19.01.2012

(11) **1 987 909**
(84) LI 31.07.2011
BE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
(51) ***B23K 20/12***
(84) AT 06.07.2011
CH 31.07.2011
FI 06.07.2011
MC 31.07.2011

NL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 987 916** (51) ***B24B 3/36***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 30.04.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011, PT 07.11.2011
(84) IE 29.04.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **1 987 979** (51) ***F16H 37/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 988 022** (51) ***B65B 13/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 988 025** (51) ***B65D 5/36***
(84) CH 31.07.2011, AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MC 31.07.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **1 988 045** (51) ***B65H 54/62***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 988 053** (51) ***B66C 19/00***
(84) CH 31.07.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, IE 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, SI 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011, CZ 18.05.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **1 988 062** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 10.04.2011, IT 15.09.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, NO 15.12.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HR 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 30.04.2011, NL 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 988 063** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 15.04.2011, IT 15.09.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, NO 15.12.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HR 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 30.04.2011, NL 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **1 988 065** (51) ***C03B 37/018***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **1 988 086** (51) ***C07D 307/87***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **1 988 206** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 03.05.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, NL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **1 988 209** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 30.04.2011, LI 30.04.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 30.04.2011, NL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **1 988 226** (51) ***E04B 2/86***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 988 276** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) IE 03.04.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.04.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 988 288** (51) ***F04C 2/107***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 988 306** (51) ***F16F 15/123***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **1 988 321** (51) ***F16L 29/04***
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 04.05.2011, LI 31.05.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) BE 16.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **1 988 330** (51) ***F21V 7/08***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **1 988 334** (51) ***F21V 17/16***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **1 988 362** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010, IE 04.05.2011, IT 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SE 25.08.2010, SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SI 25.08.2010

(11) **1 988 389** (51) ***G01N 21/88***
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IE 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 988 406** (51) ***G01S 5/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 23.02.2011, DK 23.02.2011, PT 23.06.2011
(84) AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, GR 24.05.2011

(11) **1 988 432** (51) ***G04B 19/08***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 988 435** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 988 438** (51) ***G05B 19/416***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **1 988 504** (51) ***G06T 3/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 988 507** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 24.04.2011, LT 22.09.2010, MC 30.04.2011, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **1 988 558** (51) ***H01H 3/30***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 05.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 988 571** (51) ***H01L 23/367***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 988 611** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 02.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **1 988 656** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **1 988 731** (51) ***H04W 48/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 988 772** (51) ***A01N 31/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 988 801** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 988 846** (51) ***A61C 17/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 988 863** (51) ***A61F 6/14***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 988 902** (51) ***C07D 295/185***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 988 929** (51) ***A61L 2/07***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 988 974** (51) ***A61Q 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 989 029** (51) ***B28B 23/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 989 037** (51) ***B29C 51/26***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 989 063** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 989 082** (51) ***B60R 21/34***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **1 989 084** (51) ***B60R 25/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 989 104** (51) ***B64C 13/50***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 989 172** (51) ***C07C 209/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 989 207** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 989 220** (51) ***C07K 14/16***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 989 250** (51) ***C08J 5/18***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 989 266** (51) ***C09D 9/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 989 306** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 989 312** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 989 336** (51) ***C22B 34/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 989 337** (51) ***C22C 9/04***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 989 359** (51) ***E02F 3/92***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 989 420** (51) ***F02B 75/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 989 457** (51) ***F16D 13/52***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 989 490** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 989 565** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 989 575** (51) ***G02B 3/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 989 590** (51) ***G02F 1/365***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 989 664** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 989 706** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 989 782** (51) ***H03M 1/66***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 989 879** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 989 972** (51) ***A47C 21/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
SE 27.07.2011

(11) **1 990 038** (51) ***A61H 3/04***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 990 039** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 08.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 990 099** (51) ***B05B 7/24***
(84) LI 31.08.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
MC 31.08.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **1 990 104** (51) ***B08B 9/032***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 990 115** (51) ***B23D 45/10***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 990 118** (51) ***B23D 47/02***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **1 990 122** (51) ***B23K 11/25***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011

LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 990 125** (51) ***B23K 26/36***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 990 160** (51) ***B27M 1/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 990 202** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 990 206** (51) ***B41J 3/407***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011

(11) **1 990 223** (51) ***B60J 1/18***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **1 990 227** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 30.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **1 990 245** (51) ***B60R 21/213***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 990 248** (51) ***B60R 21/239***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 09.05.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **1 990 281** (51) ***B65B 7/16***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **1 990 314** (51) ***C01B 33/027***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 990 328** (51) ***C04B 35/468***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 990 466** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
(84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **1 990 467** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 07.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 990 503** (51) ***E21B 7/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 990 505** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.06.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **1 990 536** (51) ***F02P 15/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) IE 30.04.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **1 990 657** (51) ***G01S 17/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 990 677** (51) ***G02F 1/125***
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 07.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **1 990 738** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 990 882** (51) ***H02G 3/18***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 990 944** (51) ***H04L 1/18***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 990 949** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 07.05.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 991 018** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 08.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **1 991 118** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 991 135** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 991 324** (51) ***A63B 53/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 991 349** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 991 376** (51) ***B65H 54/28***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 991 546** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 991 563** (51) ***C07K 14/11***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 991 584** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 991 611** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 991 644** (51) ***C10M 111/02***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
(84) FI 03.08.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011

LV 03.08.2011
SE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **1 991 682** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 991 742** (51) ***E03C 1/33***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 991 851** (51) ***G01N 1/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 991 870** (51) ***G01N 33/536***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 992 020** (51) ***H01L 33/32***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 992 051** (51) ***H01T 4/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 992 056** (51) ***H02K 33/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 992 063** (51) ***H02P 3/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 992 132** (51) ***H04W 76/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 992 191** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 992 243** (51) ***A44B 19/32***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
SI 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
EE 16.02.2011
IE 16.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **1 992 249** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 06.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **1 992 251** (51) ***A46B 9/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 992 263** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 992 386** (51) ***A61M 37/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **1 992 396** (51) ***B01D 53/047***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **1 992 402** (51) ***B01F 5/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 992 403** (51) ***B01F 5/02***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **1 992 404** (51) ***B01F 5/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 992 414** (51) ***B05B 1/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **1 992 415** (51) ***B05B 1/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **1 992 439** (51) ***B23F 17/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 992 461** (51) ***B27B 5/22***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **1 992 465** (51) ***B29B 7/76***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 992 473** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 14.05.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 992 498** (51) ***B43K 11/00***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **1 992 545** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 17.04.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **1 992 546** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 18.04.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **1 992 555** (51) ***B62K 21/18***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 13.05.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **1 992 563** (51) ***B65B 25/22***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **1 992 574** (51) ***B65D 85/36***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 992 592** (51) ***C01B 7/04***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **1 992 799** (51) ***F01N 3/08***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **1 992 834** (51) ***F16F 7/14***
(84) AT 08.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 16.05.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 31.05.2011
LV 08.09.2010

MC 31.05.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **1 992 845** (51) ***F16H 59/10***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **1 992 873** (51) ***F21V 33/00***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 992 921** (51) ***G01F 23/24***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011
CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **1 992 961** (51) ***G01S 7/481***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **1 992 975** (51) ***G02B 13/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **1 993 061** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SI 04.05.2011
IE 16.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LI 31.05.2011, LV 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **1 993 077** (51) ***G07D 7/04***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **1 993 082** (51) ***G08B 17/10***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **1 993 118** (51) ***H01J 37/04***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, LT 06.04.2011, MC 31.05.2011, NO 06.07.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
IE 13.05.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **1 993 216** (51) ***H04W 52/14***
(84) MC 30.09.2011, CY 11.05.2011, EE 11.05.2011, PT 12.09.2011, SK 11.05.2011
AT 11.05.2011, DK 11.05.2011, GR 12.08.2011, SI 11.05.2011

(11) **1 993 221** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 01.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 30.04.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SI 01.09.2010
BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, IE 20.04.2011, LI 30.04.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 993 222** (51) ***H04N 7/24***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **1 993 259** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 993 330** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LV 16.02.2011, MT 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
IE 24.04.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 30.04.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **1 993 337** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 993 398** (51) ***A46B 9/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 993 416** (51) ***A47J 29/02***
(84) MC 30.09.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
AT 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **1 993 500** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 993 554** (51) ***C07D 209/48***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 993 560** (51) ***A01N 43/42***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 993 574** (51) ***A61P 37/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 993 587** (51) ***A61K 38/17***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 993 601** (51) ***C07K 14/315***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 993 629** (51) ***A61L 29/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 993 676** (51) ***A62D 3/38***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 993 683** (51) ***A63C 5/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 993 698** (51) ***B01D 29/66***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **1 993 701** (51) ***B01D 45/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 993 719** (51) ***B01J 8/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 993 786** (51) ***B24D 13/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 993 879** (51) ***B60R 16/03***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SI 27.07.2011
CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011

(11) **1 993 922** (51) ***B65D 23/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 993 990** (51) ***C07C 201/16***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, SI 17.08.2011
CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **1 994 019** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 994 029** (51) ***A61K 31/506***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 994 051** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 994 092** (51) ***C08L 65/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 994 099** (51) ***C09D 5/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 994 156** (51) ***C12N 15/62***
(84) MC 30.09.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011
AT 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011

(11) **1 994 349** (51) ***F28D 7/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 994 529** (51) ***G10L 15/12***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 994 531** (51) ***G10L 19/10***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **1 994 718** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 994 801** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 994 861**
(84) IE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A47F 5/10***
(84) CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 994 907**
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 21.05.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***A61C 1/08***
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010

(11) **1 994 974**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B01D 35/027***
(84) NO 07.03.2012

(11) **1 995 020**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B24D 18/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **1 995 039**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B29C 51/26***
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 995 086**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60D 5/00***

(11) **1 995 137**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B60T 11/16***
(84) NO 12.01.2012

(11) **1 995 138**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60T 11/16***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 995 139**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60T 11/16***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **1 995 173**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B64C 23/00***
(84) IE 16.05.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 995 185**
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B65D 85/32***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **1 995 262**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08G 18/18***
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 995 314**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 995 362**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D01G 11/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **1 995 385**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.05.2011
PT 12.05.2011
(51) ***E02F 9/20***
(84) IE 16.05.2011
CH 31.05.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.05.2011
NL 12.01.2011
SE 12.01.2011

(11) **1 995 425**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***F02B 37/013***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **1 995 426**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F02B 39/10***
(84) CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **1 995 500**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) NO 21.03.2012

(11) **1 995 523**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(51) ***F24C 15/02***
(84) BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **1 995 595**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 995 596**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 995 696**
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 995 722**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***

(11) **1 995 738**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01B 7/22***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 995 739**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***H01B 17/38***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **1 995 779**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01L 23/053***
(84) NO 14.03.2012

(11) **1 995 923**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
FI 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
(51) ***H04W 84/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
PT 17.10.2011

(11) **1 995 949**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***

(11) **1 996 047**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A47C 7/62***

(11) **1 996 077**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61B 6/02***

(11) **1 996 098**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 31.05.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **1 996 132**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61F 2/88***

(11) **1 996 246**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61L 27/54***

(11) **1 996 288**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61N 1/372***

(11) **1 996 313**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **1 996 314**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B01D 53/22***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **1 996 318**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B01J 4/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **1 996 354**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B22D 17/30***

(11) **1 996 385**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***B29C 49/42***
(84) SI 05.10.2011

(11) **1 996 435**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60S 1/40***

(11) **1 996 503**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B67D 1/04***

(11) **1 996 543** (51) ***C07C 249/02***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 996 626** (51) ***C07K 16/42***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 996 627** (51) ***C08F 2/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **1 996 687** (51) ***C11D 1/74***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 996 688** (51) ***C11D 1/74***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 996 718** (51) ***C12Q 1/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 996 739** (51) ***C22C 9/00***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **1 996 774** (51) ***E04B 2/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 996 792** (51) ***E21B 43/26***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 996 851** (51) ***F16L 37/28***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 996 889** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **1 996 901** (51) ***G01F 1/64***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **1 996 919** (51) ***G01N 21/31***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 996 940** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 997 008** (51) ***G06F 11/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 997 103** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **1 997 115** (51) ***H01C 7/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **1 997 209** (51) ***H02K 3/22***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 997 408** (51) ***A47K 3/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 997 429** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 997 456** (51) ***A61F 2/88***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 997 457** (51) ***A61F 2/12***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 10.11.2010 BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **1 997 520** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 30.05.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
HR 24.11.2010 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.05.2011 MT 24.11.2010
NO 24.02.2011 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **1 997 613** (51) ***B30B 7/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **1 997 614** (51) ***B30B 7/02***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **1 997 700** (51) ***B60T 7/10***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **1 997 771** (51) ***B66F 9/18***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 30.05.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **1 997 862** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 29.05.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
NO 20.01.2011 PL 20.10.2010
PT 21.02.2011 RO 20.10.2010
SE 20.10.2010 SI 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **1 997 873** (51) ***C11D 1/86***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 23.05.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.05.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **1 997 920** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT 15.12.2010 (84) IE 02.06.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 HR 15.12.2010
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MT 15.12.2010 NL 15.12.2010
NO 15.03.2011 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **1 997 951** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IE 30.05.2011 IS 09.07.2011
LI 31.05.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.05.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **1 998 098** (51) ***F16L 47/03***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **1 998 099** (51) ***F16L 55/179***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011 GR 30.09.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011

(11) **1 998 117** (51) ***F24C 15/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 998 132** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 998 256** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **1 998 297** (51) ***G07F 13/10***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CY 18.03.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
GR 19.06.2009 HU 19.09.2009
IE 07.06.2009 IS 18.07.2009
LT 18.03.2009 LU 07.06.2009

LV 18.03.2009
MT 18.03.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009
TR 18.03.2009
MC 30.06.2009
NL 18.03.2009
PT 27.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 998 341** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 22.05.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **1 998 398** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 24.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **1 998 654** (51) ***A47J 27/08***
(84) CH 30.06.2011
AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **1 998 677** (51) ***A61B 8/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 998 688** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 998 704** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **1 998 911** (51) ***B22C 1/22***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **1 998 999** (51) ***B61D 27/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **1 999 039** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 999 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 999 097** (51) ***C07C 45/74***
(84) LT 21.12.2011

(11) **1 999 102** (51) ***C07C 213/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **1 999 159** (51) ***C07H 1/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **1 999 171** (51) ***C08F 283/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 999 227** (51) ***C09K 11/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **1 999 243** (51) ***C11D 3/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 999 249** (51) ***C12N 5/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **1 999 281** (51) ***C13B 30/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **1 999 344** (51) ***F01M 13/04***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 384** (51) ***F15B 1/10***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **1 999 448** (51) ***G01M 17/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **1 999 725** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **1 999 997** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 18.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **1 999 999** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 000 001** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 000 054** (51) ***A47B 81/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 29.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 000 088** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 03.06.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 000 091** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 000 108** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 08.06.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 000 192** (51) ***B01D 33/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 000 295** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 000 316** (51) ***B41J 25/304***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 000 324** (51) ***B43M 3/04***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 05.06.2011
LT 08.09.2010
MT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 000 348** (51) ***B60L 1/10***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 000 413** (51) ***B65D 19/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 000 418** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
SI 08.09.2010
(84) EE 08.09.2010
IE 05.06.2011
LT 08.09.2010
MT 08.09.2010

(11) **2 000 439** (51) ***C01G 49/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 000 484** (51) ***C08F 2/24***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 000 583** (51) ***D06M 11/38***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011

LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 000 623** (51) ***E06B 1/68***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 000 635** (51) ***F01K 17/06***
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 29.05.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 000 643** (51) ***F01N 13/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **2 000 695** (51) ***F16F 1/38***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 000 741** (51) ***F24C 15/18***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 23.05.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 000 800** (51) ***G01N 33/50***
(84) LI 31.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CH 31.07.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 000 885** (51) ***G06F 3/01***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 08.06.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 001 054** (51) ***H01L 27/108***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 001 114** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 001 157** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 04.06.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 001 167** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.08.2011
BE 19.01.2011
CH 31.08.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 001 192** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.06.2011
IE 02.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 001 272** (51) ***H05K 3/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 001 273** (51) ***H05K 3/10***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 001 295** (51) ***A01N 43/08***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 001 303** (51) ***A01N 51/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 001 424** (51) ***A61F 13/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 001 574** (51) ***B01D 39/00***
(84) IE 02.04.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FR 02.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
GB 19.04.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 001 599** (51) ***B05B 1/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 001 604** (51) ***B06B 1/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 001 630** (51) ***B23K 9/29***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 001 632** (51) ***B23P 19/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 001 642** (51) ***B27C 1/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 001 644** (51) ***B28B 1/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 001 708** (51) ***B60N 2/46***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 001 722** (51) ***B61K 9/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 001 747** (51) ***B65B 43/52***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 001 749** (51) ***B65C 9/18***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 001 762** (51) ***B65D 55/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 001 768** (51) ***B65D 85/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 001 769** (51) ***B65D 88/16***
(84) CH 30.06.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 001 848** (51) ***C07D 211/34***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 001 878** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 001 969** (51) ***C09J 7/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011

IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 002 021** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 002 060** (51) ***E01B 31/17***
(84) IE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 002 066** (51) ***E04B 9/18***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LV 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 002 072** (51) ***E04H 4/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 002 123** (51) ***F04D 13/06***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 002 160** (51) ***F16J 15/38***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 06.04.2011
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 002 162** (51) ***F16L 9/06***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 002 235** (51) ***G01M 17/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 002 287** (51) ***G01T 1/29***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 002 321** (51) ***G05D 11/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 002 412** (51) ***G08B 21/22***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 002 428** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 002 477** (51) ***H01L 23/48***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 002 491** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 002 678** (51) ***H04W 24/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 002 679** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 002 691** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 002 699** (51) ***H05K 7/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 002 748** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) IE 09.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 002 759** (51) ***A47C 27/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 002 771** (51) ***A47J 43/25***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 002 772** (51) ***A47J 43/25***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 002 821** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 09.04.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 002 824** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) IE 13.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 002 857** (51) ***A61M 25/04***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
(84) IE 13.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 002 874** (51) ***B01D 29/41***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 002 913** (51) ***B23D 57/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 002 914** (51) ***B23D 57/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 002 926** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) IE 13.06.2011
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 002 937** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 11.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 002 962** (51) ***B29C 49/68***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 002 985** (51) ***B41J 15/04***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011

LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 003 039** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
IE 02.06.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 003 058** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 13.06.2011, LT 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 003 082** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 16.06.2011, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 003 167** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, PL 21.07.2010, RO 21.07.2010, SI 21.07.2010
BE 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 05.04.2011, LT 21.07.2010, NL 21.07.2010, PT 22.11.2010, SE 21.07.2010, SK 21.07.2010

(11) **2 003 243** (51) ***D21F 5/04***
(84) IE 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
CY 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 003 263** (51) ***E04D 13/035***
(84) IE 11.06.2011, CY 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HR 17.11.2010, LT 17.11.2010, MT 17.11.2010, NO 17.02.2011, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010
BG 17.02.2011, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 003 272** (51) ***E05B 31/00***
(84) AT 17.08.2011, FI 17.08.2011, LT 17.08.2011, NO 17.11.2011, SE 17.08.2011
IE 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011

(11) **2 003 322** (51) ***F02M 37/08***
(84) LT 14.12.2011
NO 14.03.2012

(11) **2 003 358** (51) ***F16D 41/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 003 375** (51) ***F16J 9/26***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LT 20.04.2011, MT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
CH 30.06.2011, CY 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 003 382** (51) ***F16K 35/06***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 003 384** (51) ***F16L 13/06***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PT 19.12.2011
IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 003 387** (51) ***F16L 55/033***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
CH 30.06.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 003 523** (51) ***G04B 17/32***
(84) MC 30.09.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
AT 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 003 591** (51) ***G06F 21/20***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 003 598** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011
IE 11.06.2011, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, HR 08.06.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, NO 04.08.2011
PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 003 754** (51) ***H02B 1/052***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 003 826** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, GR 26.11.2010, IS 25.12.2010, LT 25.08.2010, MT 25.08.2010, PL 25.08.2010, RO 25.08.2010, SK 25.08.2010
BE 25.08.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010, IE 14.05.2011, IT 25.08.2010, LV 25.08.2010, NL 25.08.2010, PT 27.12.2010, SI 25.08.2010

(11) **2 003 842** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2011, AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
LI 30.06.2011, IE 15.06.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 003 843** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2011, AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
LI 30.06.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IE 15.06.2011, LT 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 003 915** (51) ***H04W 36/08***
(84) CH 30.06.2011, AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 12.06.2011, LT 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
LI 30.06.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 003 922** (51) ***H04W 72/14***
(84) MC 31.08.2011, AT 18.05.2011, CH 31.08.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SK 18.05.2011
LI 31.08.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, GR 19.08.2011, PT 19.09.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 003 996** (51) ***A24D 3/04***
(84) AT 25.08.2010, BG 25.11.2010, CY 25.08.2010, DK 25.08.2010, ES 06.12.2010
BE 25.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 25.08.2010, EE 25.08.2010, FI 25.08.2010

FR 02.05.2011
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LI 30.04.2011
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010
GB 02.04.2011
IE 02.04.2011
IT 25.08.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 003 997** (51) ***A24F 47/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 004 114** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 004 131** (51) ***A61K 6/093***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 004 173** (51) ***A61K 31/245***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 004 249** (51) ***A61L 27/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 004 294** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GB 13.04.2011
IE 13.04.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 004 314** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 05.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 004 351** (51) ***B23B 31/107***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 004 406** (51) ***B41F 11/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 004 421** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 004 426** (51) ***B60B 39/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 004 428** (51) ***B60G 17/052***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 004 480** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 05.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 004 485** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 004 496** (51) ***B65B 61/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 004 525** (51) ***B65G 47/14***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 004 529** (51) ***B65H 5/02***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 004 576** (51) ***C07B 43/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 004 597** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 06.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 004 599** (51) ***C07D 201/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 004 604** (51) ***C07D 211/22***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FR 02.05.2011
GR 02.03.2011
IT 05.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 05.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
GB 05.04.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 004 608** (51) ***C07D 215/18***
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 004 622** (51) ***C07D 327/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 004 657** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
IE 12.04.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 004 658** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 12.04.2011
IE 12.04.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 004 660** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 03.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GB 05.04.2011
IS 05.05.2011
LI 30.04.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 004 703** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) IE 19.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 004 742** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 004 755** (51) ***C09B 23/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 004 758**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C09B 23/14***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 004 767**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***C09D 175/04***
(84) IE 05.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 004 814**
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 05.04.2011
IT 08.09.2010
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(51) ***C12N 9/14***
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 004 890**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***D03D 1/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 004 911**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E01B 29/32***

(11) **2 004 927**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E04F 13/14***

(11) **2 004 974**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 004 983**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 005 006**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GB 06.04.2011
IE 06.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
(51) ***F15B 11/16***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 005 151**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G01N 27/407***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 005 162**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01N 33/50***

(11) **2 005 196**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G01N 35/10***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 005 251**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 005 273**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G05D 16/06***

(11) **2 005 274**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G05F 1/56***

(11) **2 005 420**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 005 558**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H02K 7/116***

(11) **2 005 577**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H03F 1/02***

(11) **2 005 709**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 005 847**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(51) ***A23L 3/34***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 21.06.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 005 851**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A43B 7/36***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 005 859**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***A47C 1/023***
(84) CH 30.06.2011
AT 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 005 896**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***A61B 17/072***
(84) IE 17.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 005 900**
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) IE 17.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 005 903**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 005 905**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) IE 05.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 005 986**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(51) ***A61M 16/06***
(84) IE 23.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 005 994**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A61P 3/04***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 006 028**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 006 063**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B29C 33/48***
(84) CH 30.06.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 006 091** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MT 08.12.2010, NO 08.03.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010
(84) IE 23.06.2011, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, HR 08.12.2010, IT 08.12.2010, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(11) **2 006 132** (51) ***B60H 1/34***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 006 194** (51) ***B62D 25/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 006 246** (51) ***B67D 7/86***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 006 289** (51) ***C07D 403/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 006 308** (51) ***C08F 8/28***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, FR 02.05.2011, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LI 30.04.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CH 30.04.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, GB 04.04.2011, IE 04.04.2011, IT 01.09.2010, LT 01.09.2010, MC 30.04.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 006 351** (51) ***C09K 19/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 006 432** (51) ***D06F 33/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 006 463** (51) ***E04B 5/19***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 006 518** (51) ***F02D 41/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 006 543** (51) ***F04B 43/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 006 610** (51) ***F24F 7/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 006 753** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 006 775** (51) ***G06F 13/16***
(84) LI 30.06.2011, IE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 006 794** (51) ***G06K 7/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 006 808** (51) ***G06T 15/20***
(84) CH 31.08.2011, AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 31.08.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 006 826** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 16.06.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, MT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 006 858** (51) ***G06F 13/16***
(84) LI 30.06.2011, IE 30.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011, BE 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 006 964** (51) ***H01S 5/14***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 007 036** (51) ***H04B 10/08***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 007 044** (51) ***H04H 60/73***
(84) CH 30.06.2011, AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IE 22.06.2011, LT 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011
(84) LI 30.06.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011

(11) **2 007 231** (51) ***A23L 3/26***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 007 276** (51) ***A61B 5/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 007 338** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 14.07.2010, BG 14.10.2010, CZ 14.07.2010, EE 14.07.2010, GR 15.10.2010, IS 14.11.2010, LV 14.07.2010, PL 14.07.2010, RO 14.07.2010, SI 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010, CY 14.07.2010, DK 14.07.2010, FI 14.07.2010, IE 04.04.2011, LT 14.07.2010, NL 14.07.2010, PT 15.11.2010, SE 14.07.2010, SK 14.07.2010

(11) **2 007 419** (51) ***A61K 39/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 007 433** (51) ***H04N 7/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 007 447** (51) ***A61L 27/58***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 007 486** (51) ***A63B 22/20***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LI 30.04.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) IE 03.04.2011, BG 26.04.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LT 26.01.2011, MC 30.04.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 007 497** (51) ***B01D 46/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 007 500** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MC 30.04.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SI 01.12.2010
(84) IE 04.04.2011, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, LI 30.04.2011, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **2 007 567** (51) ***B65D 35/08***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, PT 19.12.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 007 580** (51) ***B41F 9/16***
(84) BE 08.09.2010, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SK 08.09.2010
(84) CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 05.04.2011, LT 08.09.2010, MC 30.04.2011, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SI 08.09.2010

(11) **2 007 584** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 007 650** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010
(84) IE 10.04.2011, BG 22.03.2011

CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 007 652** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 007 728** (51) ***C07D 215/22***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 007 732** (51) ***C07D 231/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 007 735** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
LI 30.04.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 18.04.2011
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 007 767** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 007 770** (51) ***C07D 498/04***
(84) CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
FI 08.09.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
IE 12.04.2011
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 007 775** (51) ***C07F 7/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 007 794** (51) ***C07K 7/56***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 007 822** (51) ***C08F 14/18***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 06.04.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 007 823** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) IE 16.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 007 863** (51) ***C11D 3/386***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 007 883** (51) ***C12N 7/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 007 908** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 13.04.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
PL 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 008 011** (51) ***F16L 33/22***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 008 097** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 04.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 008 098** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 04.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
LI 30.04.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 008 103** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 18.04.2011
IT 28.07.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 008 133** (51) ***G02B 6/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 008 161** (51) ***G05B 9/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 008 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 008 243** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 008 333** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DE 01.11.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 07.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 008 449** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 008 454** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 008 538** (51) ***A44B 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 008 539** (51) ***A44B 18/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 008 550** (51) ***A47D 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 26.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 008 553** (51) ***A47J 31/40***
(84) CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
IE 28.06.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
(84) DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
RO 13.10.2010

SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 008 581** (51) ***A61N 1/362***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 008 600** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 19.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 008 607** (51) ***A61B 19/00***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 008 684** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 23.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 008 694** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 27.06.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 008 699** (51) ***A63H 17/26***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) IE 18.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 008 712** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 16.04.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 008 736** (51) ***B21D 45/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 008 743** (51) ***B23B 27/14***
(84) IE 13.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 008 785** (51) ***B29B 9/14***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 008 836** (51) ***B60B 3/14***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 008 844** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 008 907** (51) ***B62B 3/06***
(84) CH 30.06.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 29.06.2011
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SI 24.11.2010

(11) **2 008 916** (51) ***B62D 33/00***
(84) IE 27.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 008 938** (51) ***B65D 8/18***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 17.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 008 942** (51) ***B65D 41/58***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 23.04.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FR 02.05.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 008 950** (51) ***B65G 1/04***
(84) IE 23.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 008 972** (51) ***C01B 33/38***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 009 044** (51) ***C08K 3/24***
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) IE 27.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 009 063** (51) ***C08L 101/10***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 009 099** (51) ***C12N 9/78***
(84) CH 30.06.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 27.06.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 009 225** (51) ***E21B 7/06***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 009 293** (51) ***F16B 7/04***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 009 306** (51) ***F16D 13/75***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 009 308** (51) ***F16D 25/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 009 329** (51) ***F16H 61/46***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 009 331** (51) ***F16J 15/20***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 009 335** (51) ***F16K 7/17***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 009 391** (51) ***G01B 13/12***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 27.06.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 009 428** (51) ***G01N 23/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 009 443** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 18.04.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 30.04.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
ES 14.02.2011 FI 03.11.2010
GR 04.02.2011 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LI 30.04.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 30.04.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 009 475** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 009 525** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 009 581** (51) ***G06K 19/07***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 009 657** (51) ***H01H 9/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 009 689** (51) ***H01L 21/8238***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 25.06.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 009 724** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 009 745** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 009 781** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 25.06.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
NO 08.03.2011 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 009 785** (51) ***H04R 5/04***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 30.04.2011 CY 15.09.2010
DK 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 14.04.2011 IT 15.09.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010

(11) **2 009 808** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 009 814** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 22.12.2010 (84) IE 03.06.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
NO 22.03.2011 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 009 820** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 20.10.2010 BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 28.06.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 009 821** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 009 856** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 13.04.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IE 27.06.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 009 886** (51) ***H04M 1/73***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 009 894** (51) ***H04M 17/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 009 943** (51) ***H04W 72/12***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 06.04.2011 BE 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IE 25.06.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 009 984** (51) ***A01K 7/06***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 30.04.2011 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 09.04.2011 IS 01.01.2011
LI 30.04.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 30.04.2011
MT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **2 010 004** (51) ***A23J 3/32***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 010 016** (51) ***A43C 11/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 010 043** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 010 066** (51) ***A61B 17/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 010 079** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.10.2010 (84) BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
IE 03.04.2011 IS 13.02.2011

IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 010 082** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 30.04.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 10.04.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 010 083** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) IE 20.04.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 010 105** (51) ***A61F 2/30***
(84) BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GB 04.04.2011
IE 04.04.2011
IT 04.04.2011
LV 28.07.2010
PL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(84) CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
GR 29.10.2010
IS 28.11.2010
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
PT 29.11.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 010 121** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 010 123** (51) ***A61H 15/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 18.04.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 010 152** (51) ***A61K 9/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 010 178** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 10.04.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 010 189** (51) ***A61K 31/5575***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 010 267** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 010 289** (51) ***A61P 1/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 010 309** (51) ***B01F 1/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 010 325** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 25.04.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 010 334** (51) ***B05B 9/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 010 365** (51) ***B29C 44/60***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 010 400** (51) ***B60B 33/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 010 404** (51) ***B60J 7/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 010 440** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 25.04.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.04.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 010 442** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 20.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 010 471** (51) ***C07C 37/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 010 537** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 010 543** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 13.04.2011
IT 14.07.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 010 590** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 10.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 010 620** (51) ***C09J 103/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 010 673** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
IE 23.04.2011
IT 11.08.2010
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010
(84) BE 11.08.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 010 727** (51) ***E03C 1/32***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 19.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 010 734** (51) ***E04G 11/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 010 741** (51) ***E05F 5/10***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 010 768** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011

LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **2 010 803** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.04.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
FR 02.05.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
IE 11.04.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
GB 11.04.2011
IS 13.02.2011
LI 30.04.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 010 810** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
IE 18.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GB 19.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 010 830** (51) ***F24J 2/06***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 23.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 010 898** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 010 918** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 010 927** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IE 12.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 010 961** (51) ***G03B 17/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 011 102** (51) ***G08C 19/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 011 124** (51) ***G21C 19/32***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 011 236** (51) ***H03K 17/10***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
IE 11.04.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 30.04.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 011 257** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 011 279** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
IE 06.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 02.05.2011
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 011 300** (51) ***H04W 8/08***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
IE 25.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 02.05.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 011 322** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 011 349** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 011 375** (51) ***H05H 1/34***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 011 378** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 011 399** (51) ***A21B 3/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 011 402** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
IE 16.04.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
LI 30.04.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 011 466** (51) ***A61H 33/06***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 011 504** (51) ***A61K 33/38***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 011 510** (51) ***A61K 39/245***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
MC 31.07.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 011 521** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 011 522** (51) ***A61L 9/12***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 011 558** (51) ***B01D 53/10***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 011 643** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
IE 30.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 011 669**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 011 698**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 011 711**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 011 735**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 011 738**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 011 751**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 011 763**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 011 856**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 011 913**
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 011 915**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011

(51) ***B60B 33/00***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***B60R 19/56***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***B60W 50/08***
(84) LI 31.07.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***B65C 9/14***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(51) ***B65D 25/20***
(84) IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***B65G 27/30***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B81C 99/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(51) ***C11D 17/04***

(51) ***D06F 39/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***D06F 57/12***
(84) IE 30.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 011 932**
(84) LI 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 011 983**
(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 011 989**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 011 995**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 012 003**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 012 026**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 012 052**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 012 055**
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***E04F 10/06***
(84) CH 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(51) ***F02D 41/18***
(84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***F23R 7/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(51) ***F02M 47/02***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***F02P 19/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(51) ***F16B 25/10***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***F16L 25/00***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***F21S 8/00***
(84) IE 30.06.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 012 201**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 012 217**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(51) ***G06F 1/24***
(84) IE 20.06.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 012 251**
(84) CH 31.07.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(51) ***G06K 7/00***
(84) LI 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 012 269**
(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***G06T 1/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 012 277**
(84) LT 09.11.2011

(51) ***G07C 11/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 012 305**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***G10L 19/14***
(84) IE 26.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 012 324**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***G11C 29/00***
(84) IE 11.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 012 373** (51) ***H01L 39/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 012 381** (51) ***H01M 4/88***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 012 388** (51) ***H01Q 1/50***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 012 390** (51) ***H01R 4/64***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 012 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.07.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 012 547** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.08.2010 (84) BE 25.08.2010
BG 25.11.2010 CH 30.04.2011
CY 25.08.2010 CZ 25.08.2010
DK 25.08.2010 EE 25.08.2010
FI 25.08.2010 GB 24.04.2011
GR 26.11.2010 IE 24.04.2011
IS 25.12.2010 IT 25.08.2010
LI 30.04.2011 LT 25.08.2010
LV 25.08.2010 MC 30.04.2011
MT 25.08.2010 NL 25.08.2010
PL 25.08.2010 PT 27.12.2010
RO 25.08.2010 SE 25.08.2010
SI 25.08.2010 SK 25.08.2010

(11) **2 012 570** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 012 608** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 30.04.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 20.04.2011 IS 15.01.2011
LI 30.04.2011 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MC 30.04.2011
MT 15.09.2010 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 012 645** (51) ***A47L 15/44***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 012 676** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 18.04.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CH 30.04.2011 CZ 03.11.2010
DK 03.11.2010 EE 03.11.2010
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
IS 03.03.2011 LI 30.04.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MC 30.04.2011 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 012 677** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 012 692** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 16.04.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CH 30.04.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LI 30.04.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 30.04.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 012 693** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 012 698** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 11.04.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CH 30.04.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LI 30.04.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
MC 30.04.2011 MT 02.03.2011
NL 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 012 718** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 012 722** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 25.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.04.2011
MT 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 012 745** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 24.04.2011
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IS 27.02.2011 LI 30.04.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 30.04.2011 MT 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 012 786** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 18.04.2011
IS 06.02.2011 LI 30.04.2011
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 30.04.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 012 830** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 012 868** (51) ***A61M 39/14***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 012 881** (51) ***A62C 37/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 012 906** (51) ***F16K 7/06***
(84) AT 11.08.2010 (84) BE 11.08.2010
BG 11.11.2010 CH 30.04.2011
CY 11.08.2010 CZ 11.08.2010
DK 11.08.2010 EE 11.08.2010
ES 22.11.2010 FI 11.08.2010
GR 12.11.2010 IE 09.04.2011
IS 11.12.2010 LI 30.04.2011
LT 11.08.2010 LV 11.08.2010
MC 30.04.2011 MT 11.08.2010
NL 11.08.2010 PL 11.08.2010
PT 13.12.2010 RO 11.08.2010
SE 11.08.2010 SI 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 012 944** (51) ***B21B 35/04***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 02.04.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CH 30.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GB 12.04.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
LI 30.04.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 30.04.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 012 960** (51) ***B23D 61/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 013 004** (51) ***C08F 2/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 013 031** (51) ***B41M 1/32***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 013 035** (51) ***B44C 7/06***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 27.04.2011
BG 24.02.2011 CH 30.04.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LI 30.04.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 30.04.2011 MT 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 013 040** (51) ***B60D 1/64***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 013 048** (51) ***B60J 10/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 013 057** (51) ***B60N 2/30***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011

PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 013 080** (51) ***B64D 41/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 013 094** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.05.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 03.05.2011
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 013 115** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 013 120** (51) ***B65G 17/24***
(84) LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 013 137** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 013 148** (51) ***C02F 11/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 013 179** (51) ***C07D 213/76***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 13.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 013 183** (51) ***C07D 215/40***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 013 209** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GB 25.04.2011
IS 19.05.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 25.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 013 234** (51) ***C07K 14/45***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 013 273** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 013 276** (51) ***C08K 5/05***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 013 283** (51) ***C08L 23/20***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 013 301** (51) ***C09D 101/10***
(84) IE 04.05.2011
CH 31.05.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 013 332** (51) ***A61K 35/39***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 013 342** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 013 349** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 24.04.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **2 013 356** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 27.04.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 013 367** (51) ***C13B 20/14***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 02.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 013 370** (51) ***C22B 15/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
(84) IE 01.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 013 371** (51) ***C22C 9/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 013 421** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 013 422** (51) ***E02F 7/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 013 445** (51) ***E21B 43/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 013 471** (51) ***F02M 63/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 013 486** (51) ***F04F 5/52***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) IE 20.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GB 20.04.2011
IS 10.03.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 013 491** (51) ***F16B 23/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 013 616** (51) ***G01N 33/20***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 013 631** (51) ***G01R 27/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 013 643** (51) ***G01T 1/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 013 652** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 013 676** (51) ***G05D 23/02***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GB 26.04.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) IE 17.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 02.05.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 013 730** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 013 821** (51) ***H05K 3/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 013 891** (51) ***H01H 71/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 013 906** (51) ***H01L 23/31***
(84) AT 29.09.2010, BE 29.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 29.09.2010, DK 29.09.2010, EE 29.09.2010, ES 09.01.2011, FI 29.09.2010, FR 02.05.2011, GR 30.12.2010, IE 27.04.2011, IS 29.01.2011, IT 29.09.2010, LI 30.04.2011, LT 29.09.2010, LV 29.09.2010, MC 30.04.2011, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, PT 31.01.2011, RO 29.09.2010, SE 29.09.2010, SI 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 013 916** (51) ***H01L 31/115***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 02.03.2011, DE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 10.04.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MC 30.04.2011, MT 02.03.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 013 956** (51) ***H03K 17/0412***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 013 959** (51) ***H02J 9/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 013 975** (51) ***H03M 13/09***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 013 995** (51) ***H04J 3/06***
(84) IE 20.07.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 014 026** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.07.2011, CY 27.07.2011, IE 27.07.2011, IS 27.11.2011, LT 27.07.2011, LV 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SE 27.07.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 014 035** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 014 064** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CH 30.04.2011, CZ 09.03.2011, DE 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IE 11.04.2011, GR 10.06.2011, LI 30.04.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 30.04.2011, MT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 014 140** (51) ***H05B 39/04***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 05.01.2011, DE 05.01.2011, EE 05.01.2011, IE 05.04.2011, GR 06.04.2011, LI 30.04.2011, LT 05.01.2011, LV 05.01.2011, MC 30.04.2011, MT 05.01.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, PT 05.05.2011, RO 05.01.2011, SE 05.01.2011, SI 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 014 174** (51) ***A23D 9/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 014 230** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 31.07.2011, AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, DE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.07.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011, LI 31.07.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 014 231** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 014 244** (51) ***A61B 17/22***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 014 246** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 014 300** (51) ***A61K 39/00***
(84) LI 30.06.2011, IE 28.06.2011, CH 30.06.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IT 12.01.2011, PT 12.05.2011, AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, NL 12.01.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 014 323** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, CZ 06.10.2010, DE 06.10.2010, FI 06.10.2010, HR 06.10.2010, LT 06.10.2010, MT 06.10.2010, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010, IE 17.06.2011, BG 06.01.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010

(11) **2 014 334** (51) ***A61Q 5/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 014 382** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CZ 27.10.2010, DE 27.10.2010, FI 27.10.2010, HR 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010, IE 30.06.2011, BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MT 27.10.2010, NO 27.01.2011, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 014 398** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 30.04.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011, IE 24.04.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 014 402** (51) ***B23K 9/04***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 014 454** (51) ***B30B 5/02***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011, IE 12.06.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 014 468** (51) ***B41F 30/00***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, HR 27.07.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, NO 27.10.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 014 500** (51) ***B60K 7/00***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011, CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 014 521** (51) ***B60R 21/015***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 014 528** (51) ***B60T 8/18***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 014 544** (51) ***B62K 21/26***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 014 611** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011, IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 014 687** (51) ***C08F 210/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IE 14.06.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 014 697** (51) ***C08G 73/10***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 014 704** (51) ***C08K 3/04***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.07.2011
MT 15.12.2010 RO 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **2 014 713** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 08.09.2010 (84) IE 25.04.2011
BE 08.09.2010 CH 30.04.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GB 25.04.2011 GR 09.12.2010
IS 08.01.2011 LI 30.04.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 30.04.2011 NL 08.09.2010
PL 08.09.2010 PT 10.01.2011
RO 08.09.2010 SE 08.09.2010
SI 08.09.2010 SK 08.09.2010

(11) **2 014 764** (51) ***C12N 1/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 014 773** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 014 814** (51) ***D04H 11/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 014 819** (51) ***D06F 58/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MC 31.07.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 014 821** (51) ***D06F 58/20***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 014 885** (51) ***F01N 3/20***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 17.11.2010 BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011
MT 17.11.2010 NL 17.11.2010
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **2 014 942** (51) ***F16D 3/227***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 014 946** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 014 952** (51) ***F16H 45/02***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 014 964** (51) ***F16K 27/10***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 014 973** (51) ***F21V 31/03***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 015 019** (51) ***F28F 5/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 015 029** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 25.06.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 015 034** (51) ***G01F 1/84***
(84) IE 11.06.2011 (84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010
IS 08.04.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MT 08.12.2010
NO 08.03.2011 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 015 065** (51) ***G01N 33/15***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 015 105** (51) ***G01S 15/89***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 015 160** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 015 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 015 358** (51) ***H01L 21/8244***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 015 363** (51) ***H01L 29/78***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 015 366** (51) ***H01L 31/0352***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 13.04.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MC 31.07.2011 MT 13.04.2011
NL 13.04.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 015 480** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 10.11.2010 BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 31.07.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 015 484** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 25.05.2011 BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IE 19.06.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 015 485** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 015 528** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.07.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011

PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 015 646** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
IE 27.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 015 670** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 015 679** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
IE 26.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GB 26.04.2011
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 015 689** (51) ***A61B 17/50***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
IE 08.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 015 692** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IE 21.04.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 015 694** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 30.04.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
IE 20.04.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GB 20.04.2011
IS 20.02.2011
LI 30.04.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 015 703** (51) ***A61F 2/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 015 826** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 015 842** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 015 850** (51) ***A62B 33/00***
(84) IE 19.04.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 015 861** (51) ***B01D 53/94***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 015 864** (51) ***B01J 7/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
IE 20.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 015 873** (51) ***B05B 3/10***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011

(11) **2 015 888** (51) ***B23K 26/03***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 015 903** (51) ***B26B 13/26***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 015 911** (51) ***B29C 41/04***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 015 912** (51) ***B29C 44/08***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 015 922** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
IE 04.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.05.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 015 974** (51) ***B60W 30/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
IE 03.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 015 975** (51) ***B61K 3/00***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
IE 18.04.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 015 980** (51) ***B62D 49/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 015 984** (51) ***B63B 23/40***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GB 28.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
IE 28.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 016 002** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 016 004** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
BE 18.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010

FR 02.05.2011
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LI 30.04.2011
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
IT 24.04.2011
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 016 005** (51) ***B65D 71/50***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 016 053** (51) ***C07D 209/54***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
GB 27.04.2011
IS 10.03.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
IE 27.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 02.05.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 016 092** (51) ***C07K 2/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 016 099** (51) ***C12N 5/074***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 09.05.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 016 104** (51) ***C08B 37/18***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
IE 27.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 016 133** (51) ***C08L 75/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 016 151** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
IE 11.05.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 016 164** (51) ***C11D 17/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 016 169** (51) ***C12N 1/36***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
IE 04.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 31.05.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 016 232** (51) ***E03C 1/04***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 016 233** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 27.04.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 016 266** (51) ***F02C 7/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 06.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 016 275** (51) ***F02M 37/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 016 323** (51) ***F16L 33/025***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 016 324** (51) ***F16L 37/34***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 329** (51) ***F17C 13/06***
(84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
CY 17.08.2011
LT 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 016 359** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 12.01.2011
CH 31.05.2011
EE 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
IE 03.05.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
LI 31.05.2011
LV 12.01.2011
MC 31.05.2011
SI 12.01.2011
MT 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 016 366** (51) ***G01B 7/28***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 31.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
IE 01.05.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 016 376** (51) ***G01F 11/46***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LI 30.04.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
IE 14.04.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **2 016 389** (51) ***G01N 15/14***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 016 573** (51) ***G09F 3/03***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 016 590** (51) ***G11C 16/26***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 016 648** (51) ***H01R 13/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 016 655** (51) ***H02G 7/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 016 672** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
IE 04.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 016 688** (51) ***H04B 7/10***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
IE 23.04.2011
BG 16.05.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011

RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 016 723** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 30.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 016 755** (51) ***B64G 1/24***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 016 777** (51) ***H04Q 1/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 016 827** (51) ***A01N 43/80***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 016 830** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 31.07.2009
CY 24.06.2009
EE 24.06.2009
GR 25.09.2009
IE 24.06.2009
LT 24.06.2009
LV 24.06.2009
MT 24.06.2009
RO 24.06.2009
SI 24.06.2009
TR 24.06.2009
(84) LI 31.07.2011
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
FI 24.06.2009
HU 25.12.2009
IS 24.10.2009
LU 20.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **2 016 874** (51) ***A47J 27/08***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 016 899** (51) ***A61B 5/15***
(84) CH 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 016 917** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 016 943** (51) ***A61K 31/4709***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 016 995** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) IE 22.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 017 008** (51) ***B02C 18/36***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 017 011** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 017 062** (51) ***B29C 47/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 017 068** (51) ***B29D 29/08***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 017 111** (51) ***B60J 10/08***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 017 125** (51) ***B60Q 1/40***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 017 129** (51) ***B60R 9/05***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 017 145** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 017 148** (51) ***B60T 7/20***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 017 209** (51) ***B65H 29/66***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 017 217** (51) ***B66C 23/48***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 017 299** (51) ***C08K 5/134***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 017 356** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 017 378** (51) ***D02G 3/36***
(84) LI 30.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 03.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
IS 17.03.2011
PL 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 017 399** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 017 415** (51) ***E05C 9/20***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 017 441** (51) ***F01N 3/08***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 017 469** (51) ***F03D 7/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 017 471** (51) ***F03D 7/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 017 484** (51) ***F16B 37/00***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 017 640** (51) ***G01S 19/42***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 30.04.2011
(84) IE 12.04.2011
CH 30.04.2011
DK 19.01.2011
LI 30.04.2011
PT 19.05.2011

(11) **2 017 698** (51) ***G06F 3/033***
(84) CH 31.07.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 017 736** (51) ***G06F 12/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 017 803** (51) ***G08B 3/10***
(84) CH 31.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) LI 31.07.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 017 944** (51) ***H02K 1/18***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 017 988** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.07.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 017 989** (51) ***H04J 3/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.07.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 018 018** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 12.05.2011
CH 31.05.2011 CY 09.02.2011
DK 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 018 034** (51) ***H04M 9/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 018 077** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 018 086** (51) ***H04W 74/08***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
CH 30.04.2011 CY 18.08.2010
DK 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
IE 04.04.2011 IT 18.08.2010
LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
NL 18.08.2010 SE 18.08.2010

(11) **2 018 106** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 018 107** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 018 116** (51) ***A61B 5/087***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 26.04.2011
BG 23.06.2011 CH 30.04.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LI 30.04.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 018 160** (51) ***A61K 9/58***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 018 201** (51) ***A61M 15/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 018 218** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 018 259** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 24.04.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 30.04.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
IS 20.02.2011 LI 30.04.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MC 30.04.2011 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 018 294** (51) ***B60N 2/427***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 018 383** (51) ***C07D 487/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 018 434** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 15.05.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.05.2011
MT 02.03.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 018 441** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 018 463** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 15.05.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CH 31.05.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LI 31.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 31.05.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 018 563** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 018 609** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 29.12.2010 (84) IE 20.04.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CH 30.04.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LI 30.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 30.04.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 018 639** (51) ***G06Q 30/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 018 675** (51) ***H01L 51/00***
(84) IE 21.05.2011 (84) BG 20.01.2011
CH 31.05.2011 CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IS 20.02.2011
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 018 687** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 018 693** (51) ***H02G 3/22***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 018 723** (51) ***H04B 10/12***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 018 730** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 22.12.2010 (84) IE 04.05.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CH 31.05.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 DK 22.12.2010
EE 22.12.2010 ES 02.04.2011
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LI 31.05.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.05.2011
MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **2 018 740** (51) ***H04L 12/42***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 018 744** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 30.04.2011 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010

EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 16.04.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 018 801**
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A01D 45/02***
(84) IE 12.06.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 018 802**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A01D 45/02***
(84) IE 12.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 018 818**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A45F 3/24***

(11) **2 018 820**
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) IE 16.04.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 018 839**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61K 8/19***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 018 870**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61K 36/77***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 018 960**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B32B 15/08***

(11) **2 019 043**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65C 3/06***

(11) **2 019 103**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07D 471/04***

(11) **2 019 161**
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 019 173**
(84) CH 31.08.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.08.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***E04B 2/86***
(84) LI 31.08.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 019 192**
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(51) ***F02B 71/04***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
PT 26.05.2011

(11) **2 019 223**
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***F16D 13/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 019 229**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 019 236**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 019 242**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F16L 9/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 019 250**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F21S 8/00***

(11) **2 019 333**
(84) CH 31.07.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(51) ***G03F 7/00***
(84) LI 31.07.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 019 460**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01R 39/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 019 477**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H02K 7/02***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 019 501**
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 019 512**
(84) AT 15.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 18.05.2011
IT 15.09.2010
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***H04L 12/24***
(84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LI 31.05.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 019 519**
(84) CH 31.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) LI 31.07.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 019 587**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 02.05.2011
LT 25.08.2010
MT 25.08.2010
PT 27.12.2010
SI 25.08.2010
(51) ***A01N 37/18***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SK 25.08.2010

(11) **2 019 605**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***A45D 2/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 019 609**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A47C 7/42***
(84) IE 27.04.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 30.04.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 019 638**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.12.2010
(51) ***A61B 17/70***
(84) IE 26.04.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010

EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 30.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 019 669** (51) ***A61K 9/26***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 019 703** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LI 31.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 18.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 019 718** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 10.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 019 739** (51) ***B23P 9/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 019 762** (51) ***B60N 2/06***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 019 783** (51) ***B65B 19/22***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 019 797** (51) ***B65G 1/137***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 019 799** (51) ***B65G 1/137***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **2 019 802** (51) ***B65G 19/26***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 14.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 019 805** (51) ***B65H 75/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 019 808** (51) ***B66C 13/16***
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 019 833** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) IE 26.04.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 019 837** (51) ***C07K 5/06***
(84) IE 15.05.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 019 839** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 019 854** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LI 31.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 019 869** (51) ***C12P 17/02***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 22.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011

(11) **2 019 872** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 019 926** (51) ***F16C 19/52***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 03.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 019 930** (51) ***F16C 33/38***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 019 978** (51) ***G05B 13/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 019 993** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 08.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 27.04.2011
IT 08.09.2010
LT 08.09.2010
MC 30.04.2011
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LI 30.04.2011
LV 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 019 998** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 020 000** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(84) IE 03.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 020 014** (51) ***H01H 83/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 020 073** (51) ***H02J 9/06***
(84) IE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 020 077** (51) ***H02N 2/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 020 110** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 020 138** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 30.04.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) IE 30.04.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 30.04.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 020 153** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 31.05.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) IE 22.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.05.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 020 165** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, MC 31.05.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) IE 08.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LI 31.05.2011, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 020 166** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 020 186** (51) ***A43C 11/14***
(84) IE 30.05.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, NL 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 020 190** (51) ***A45D 20/20***
(84) CH 31.07.2011, AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, MC 31.07.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SI 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 020 209** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 09.02.2011, BG 09.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LI 31.05.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 16.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.05.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **2 020 230** (51) ***A61K 31/192***
(84) CH 31.08.2011, AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.08.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 020 245** (51) ***A61L 2/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 020 259** (51) ***B01D 53/04***
(84) LT 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 020 267** (51) ***B21K 21/12***
(84) CH 31.08.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 31.08.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 020 298** (51) ***B41J 15/00***
(84) CH 31.07.2011, AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 020 299** (51) ***B41J 25/308***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 020 305** (51) ***B42C 11/04***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 020 306** (51) ***B60B 5/02***
(84) CH 31.07.2011, AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, MC 31.07.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, MT 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 020 315** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 020 330** (51) ***B60K 26/02***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 020 345** (51) ***B60R 25/02***
(84) NO 26.01.2012
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 020 362** (51) ***B62D 5/04***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 020 585** (51) ***F41H 5/02***
(84) IE 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011

(11) **2 020 624** (51) ***G05B 19/406***
(84) CH 31.08.2011, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 01.12.2010, LT 01.12.2010, MC 31.08.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 020 627** (51) ***G05D 11/13***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 020 659** (51) ***G11C 11/406***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 020 669** (51) ***H01H 71/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 020 789** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.07.2011, AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, MC 31.07.2011, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IT 10.11.2010, LV 10.11.2010, MT 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **2 020 842** (51) ***A01F 15/00***

(84) AT 22.09.2010, CH 31.05.2011, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 28.05.2011, LI 31.05.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(84) BE 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MC 31.05.2011, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 020 883** (51) ***A45D 19/00***

(84) AT 08.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.09.2010, EE 08.09.2010, FI 08.09.2010, IE 14.05.2011, IT 08.09.2010, LT 08.09.2010, MC 31.05.2011, NL 08.09.2010, PT 10.01.2011, SE 08.09.2010, SK 08.09.2010

(84) BE 08.09.2010, CY 08.09.2010, DK 08.09.2010, ES 19.12.2010, GR 09.12.2010, IS 08.01.2011, LI 31.05.2011, LV 08.09.2010, MT 08.09.2010, PL 08.09.2010, RO 08.09.2010, SI 08.09.2010

(11) **2 020 907** (51) ***A61B 5/00***

(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CH 31.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LI 31.05.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(84) IE 02.05.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.05.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 020 942** (51) ***A61B 17/88***

(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LI 31.05.2011, LV 08.12.2010, MT 08.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010

(84) IE 02.05.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LT 08.12.2010, MC 31.05.2011, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **2 021 080** (51) ***A62B 18/02***

(84) AT 01.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, IE 12.04.2011, LI 30.04.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 30.04.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 021 087** (51) ***A63F 1/02***

(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, FI 15.09.2010, IS 15.01.2011, LI 31.05.2011, LV 15.09.2010, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010

(84) IE 30.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, GR 16.12.2010, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 31.05.2011, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 021 093** (51) ***B01D 15/38***

(84) LT 21.12.2011

(11) **2 021 117** (51) ***B01J 8/00***

(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LI 31.05.2011, LV 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010

(84) IE 04.05.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 31.05.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **2 021 213** (51) ***B60R 22/48***

(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(84) IE 08.05.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LI 31.05.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 021 227** (51) ***B62D 47/02***

(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 021 235** (51) ***B64C 1/00***

(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LI 31.05.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(84) IE 30.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LT 25.05.2011, MC 31.05.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 021 241** (51) ***B64C 27/00***

(84) LT 23.11.2011

(11) **2 021 246** (51) ***B64D 11/06***

(84) LT 21.12.2011

(11) **2 021 268** (51) ***B65G 65/23***

(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IT 11.05.2011, LI 31.05.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(84) IE 25.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LT 11.05.2011, MC 31.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 021 275** (51) ***C01B 7/07***

(84) AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, MC 30.04.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(84) IE 30.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LI 30.04.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 021 289** (51) ***C02F 1/28***

(84) LT 14.12.2011

(11) **2 021 324** (51) ***C07D 209/20***

(84) LT 14.12.2011

(11) **2 021 355** (51) ***C07K 7/62***

(84) BE 01.09.2010, CY 01.09.2010, EE 01.09.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 31.05.2011, NL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SK 01.09.2010

(84) CH 31.05.2011, DK 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 11.05.2011, LI 31.05.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010

(11) **2 021 356** (51) ***C07K 14/16***

(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(84) IE 01.06.2011, BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 021 394** (51) ***C08G 59/40***

(84) AT 29.09.2010, CH 31.05.2011, DK 29.09.2010, ES 09.01.2011, IE 18.05.2011, LI 31.05.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.05.2011, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010

(11) **2 021 408** (51) ***A61L 27/20***

(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010

(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 21.05.2011, LT 01.09.2010, MC 31.05.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 021 410** (51) ***C08L 25/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 021 411** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 06.10.2010, BE 06.10.2010, BG 06.01.2011, CH 30.04.2011, CZ 06.10.2010, DK 06.10.2010, EE 06.10.2010, ES 17.01.2011, FI 06.10.2010, GR 07.01.2011, IE 03.04.2011, IS 06.02.2011, IT 06.10.2010, LI 30.04.2011, LT 06.10.2010, LV 06.10.2010, MC 30.04.2011, MT 06.10.2010, NL 06.10.2010, PL 06.10.2010, PT 07.02.2011, RO 06.10.2010, SE 06.10.2010, SI 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 021 418** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.06.2011, CH 31.05.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 17.05.2011, IS 09.07.2011, LI 31.05.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.05.2011, MT 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 021 427** (51) ***C09J 7/02***
(84) IE 10.08.2011, CY 10.08.2011, FI 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LT 10.08.2011, LV 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SE 10.08.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 021 475** (51) ***C12N 15/19***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 021 496** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 11.08.2010, BE 11.08.2010, BG 11.11.2010, CY 11.08.2010, CZ 11.08.2010, DK 11.08.2010, EE 11.08.2010, FI 11.08.2010, GR 12.11.2010, IE 04.05.2011, IS 11.12.2010, LT 11.08.2010, LV 11.08.2010, MT 11.08.2010, PL 11.08.2010, PT 13.12.2010, RO 11.08.2010, SE 11.08.2010, SI 11.08.2010, SK 11.08.2010

(11) **2 021 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, DK 20.10.2010, EE 20.10.2010, ES 31.01.2011, FI 20.10.2010, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MC 30.04.2011, MT 20.10.2010, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, PT 21.02.2011, RO 20.10.2010, SE 20.10.2010, SI 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 021 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 021 617** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 021 625** (51) ***F03D 5/00***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CH 31.05.2011, CY 04.05.2011, CZ 04.05.2011, DK 04.05.2011, EE 04.05.2011, ES 15.08.2011, FI 04.05.2011, GR 05.08.2011, IE 31.05.2011, IS 04.09.2011, LI 31.05.2011, LT 04.05.2011, LV 04.05.2011, MC 31.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, PT 05.09.2011, RO 04.05.2011, SE 04.05.2011, SI 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 021 757** (51) ***G01L 9/12***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CH 31.05.2011, CY 06.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, EE 06.04.2011, ES 17.07.2011, FI 06.04.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LI 31.05.2011, LT 06.04.2011, LV 06.04.2011, MC 31.05.2011, MT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, PT 08.08.2011, RO 06.04.2011, SE 06.04.2011, SI 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 021 775** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, CZ 24.11.2010, DK 24.11.2010, EE 24.11.2010, ES 07.03.2011, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011, IE 23.05.2011, IS 24.03.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, LV 24.11.2010, MC 31.05.2011, MT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PL 24.11.2010, PT 24.03.2011, RO 24.11.2010, SE 24.11.2010, SI 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 021 797** (51) ***A61K 31/33***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 021 800** (51) ***G01N 33/542***
(84) IE 20.07.2011, CY 20.07.2011, FI 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LT 20.07.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SE 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 021 804** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, BG 24.02.2011, CH 31.05.2011, CY 24.11.2010, CZ 24.11.2010, DK 24.11.2010, EE 24.11.2010, ES 07.03.2011, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011, IE 29.05.2011, IS 24.03.2011, IT 24.11.2010, LI 31.05.2011, LT 24.11.2010, LV 24.11.2010, MC 31.05.2011, MT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PL 24.11.2010, PT 24.03.2011, RO 24.11.2010, SE 24.11.2010, SI 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 021 895** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, BG 09.06.2011, CH 31.05.2011, CY 09.03.2011, CZ 09.03.2011, DK 09.03.2011, EE 09.03.2011, ES 20.06.2011, FI 09.03.2011, GR 10.06.2011, IE 11.05.2011, IS 09.07.2011, LI 31.05.2011, LT 09.03.2011, LV 09.03.2011, MC 31.05.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, PT 11.07.2011, RO 09.03.2011, SE 09.03.2011, SI 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 021 905** (51) ***G06F 3/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 022 031** (51) ***G09F 1/06***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 30.05.2011, IS 24.03.2011, LI 31.05.2011, LT 24.11.2010, LV 24.11.2010, MC 31.05.2011, MT 24.11.2010, NL 24.11.2010, PL 24.11.2010, PT 24.03.2011, RO 24.11.2010, SE 24.11.2010, SI 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 022 042** (51) ***G10L 15/20***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, BG 08.03.2011, CH 31.05.2011, CY 08.12.2010, CZ 08.12.2010, DK 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, GR 09.03.2011, IS 08.04.2011, LI 31.05.2011, LT 08.12.2010, LV 08.12.2010, MC 31.05.2011, NL 08.12.2010, PL 08.12.2010, PT 08.04.2011, RO 08.12.2010, SE 08.12.2010, SI 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **2 022 056** (51) ***G11C 5/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 022 059** (51) ***G11C 16/10***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, BG 27.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 27.10.2010, DK 27.10.2010, EE 27.10.2010, ES 07.02.2011, FI 27.10.2010, GR 28.01.2011, IE 23.05.2011, IS 27.02.2011, IT 27.10.2010, LI 31.05.2011, LT 27.10.2010, LV 27.10.2010, MC 31.05.2011, MT 27.10.2010, NL 27.10.2010, PL 27.10.2010, PT 28.02.2011, RO 27.10.2010, SE 27.10.2010, SI 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 022 110** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 022 121** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 15.09.2010, BE 15.09.2010, CH 31.05.2011, CY 15.09.2010, CZ 15.09.2010, DK 15.09.2010, EE 15.09.2010, ES 26.12.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, IE 16.05.2011, IS 15.01.2011, IT 15.09.2010, LI 31.05.2011, LT 15.09.2010, LV 15.09.2010, MC 31.05.2011, MT 15.09.2010, NL 15.09.2010, PL 15.09.2010, PT 17.01.2011, RO 15.09.2010, SE 15.09.2010, SI 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 022 187** (51) ***H04B 7/145***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, BG 16.06.2011, CH 31.05.2011, CY 16.03.2011, CZ 16.03.2011, DK 16.03.2011, EE 16.03.2011, ES 27.06.2011, FI 16.03.2011, GR 17.06.2011, IE 23.05.2011, IS 16.07.2011, LI 31.05.2011

LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 022 188** (51) ***H04B 7/145***
(84) CH 30.06.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
LI 30.06.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 16.06.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 022 208** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 30.06.2011
IE 02.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 022 232** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 022 281** (51) ***H04W 84/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 022 291** (51) ***H04R 1/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 022 322** (51) ***A01G 9/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LI 31.07.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 022 357** (51) ***A41G 5/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
MC 31.08.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 022 383** (51) ***A47L 11/30***
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 022 385** (51) ***A47L 15/42***
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.08.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 022 396** (51) ***A61B 5/03***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 022 450** (51) ***A61F 5/37***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 022 499** (51) ***A61K 31/475***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 022 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 022 548** (51) ***A63C 17/08***
(84) IE 23.05.2011
CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
BE 29.09.2010
EE 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 022 607** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
IE 24.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 022 614** (51) ***B29B 9/14***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 022 771** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
IE 08.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 022 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
IE 26.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 022 842** (51) ***C12C 7/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 022 881** (51) ***D06C 29/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 022 913** (51) ***E05B 63/18***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 022 977** (51) ***F02M 63/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 022 991** (51) ***F16B 13/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 022 999** (51) ***F16D 55/228***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 023 004** (51) ***F16F 1/32***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 023 024** (51) ***F16K 31/06***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 023 070** (51) ***F28D 19/04***
(84) CH 31.07.2011
CY 04.05.2011
IS 04.09.2011
MT 04.05.2011
LI 31.07.2011
EE 04.05.2011
MC 31.07.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 023 131** (51) ***G01N 25/72***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 023 157** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 023 275** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 16.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 023 300** (51) ***G07D 1/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 023 310** (51) ***G08G 5/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 023 357** (51) ***H01G 4/32***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 25.05.2011 BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MC 31.08.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 023 364** (51) ***H01H 71/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 023 425** (51) ***H01M 2/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 023 443** (51) ***H01R 13/436***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 023 446** (51) ***H01R 13/52***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 023 466** (51) ***H02K 5/22***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.08.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 023 483** (51) ***H03F 3/60***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.08.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 023 533** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.08.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 023 567** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 16.03.2011 BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.08.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 023 570** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 30.05.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 31.05.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.05.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 023 582** (51) ***H04M 1/2745***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 023 651** (51) ***H04R 1/22***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 023 683** (51) ***H04W 74/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 18.05.2011 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.08.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 023 701** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 09.05.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LI 31.05.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.05.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 023 754** (51) ***A41D 13/005***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 09.05.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LI 31.05.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 023 806** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 23.04.2011
BE 30.03.2011 CH 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 30.04.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 023 830** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 15.12.2010 (84) IE 25.05.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 31.05.2011
MT 15.12.2010 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **2 023 871** (51) ***A61F 5/453***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 10.05.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CH 31.05.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LI 31.05.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.05.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 023 881** (51) ***A61J 15/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 023 926** (51) ***A61K 31/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 023 937** (51) ***A61K 31/70***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 023 966** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 023 996** (51) ***A61M 25/00***
(84) LI 30.06.2011 (84) AT 02.02.2011
IE 08.06.2011 BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CH 30.06.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011 ES 13.05.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MT 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 024 077** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 21.04.2011
BE 30.03.2011 CH 30.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 30.04.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 024 089** (51) ***B01L 3/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 024 116** (51) ***B22D 19/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 024 138** (51) ***B24D 3/32***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, FR 02.05.2011, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) IE 30.04.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, MC 30.04.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 024 142** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 27.10.2010, BE 27.10.2010, CH 30.04.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, FR 02.05.2011, GR 28.01.2011, IT 27.10.2010, LT 27.10.2010, MC 30.04.2011, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) IE 23.04.2011, BG 27.01.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, GB 23.04.2011, IS 27.02.2011, LI 30.04.2011, LV 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 024 158** (51) ***B29C 44/08***
(84) IE 15.05.2011, CH 31.05.2011, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LI 31.05.2011, LV 22.12.2010, MT 22.12.2010, RO 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 31.05.2011, PT 22.04.2011, SI 22.12.2010

(11) **2 024 170** (51) ***G02B 6/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 024 183** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CH 31.05.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 02.05.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LI 31.05.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 024 223** (51) ***B62D 55/04***
(84) IE 08.06.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, MT 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 024 228** (51) ***B64C 1/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 024 230** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 06.10.2010, BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 10.05.2011, LI 31.05.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.05.2011, NL 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 024 232** (51) ***B65B 11/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 024 254** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LI 31.05.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) IE 25.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LT 18.05.2011, MC 31.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 024 263** (51) ***B65G 51/20***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 024 266** (51) ***B66D 5/26***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 31.05.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 09.05.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LI 31.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 024 298** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, EE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) IE 14.05.2011, CY 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 31.05.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 024 378** (51) ***C07H 3/04***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 024 409** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 024 410** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 06.10.2010, CH 31.05.2011, DK 06.10.2010, ES 17.01.2011, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LT 06.10.2010, MC 31.05.2011, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, FI 06.10.2010, IE 17.05.2011, LI 31.05.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PT 07.02.2011, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

(11) **2 024 444** (51) ***C09B 49/12***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 024 450** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 024 474** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) IE 15.05.2011, CH 31.05.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LI 31.05.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 024 477** (51) ***C11D 3/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 024 480** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 29.09.2010, CH 31.05.2011, DK 29.09.2010, FI 29.09.2010, IE 14.05.2011, LI 31.05.2011, LV 29.09.2010, MT 29.09.2010, PL 29.09.2010, RO 29.09.2010, SI 29.09.2010
(84) BE 29.09.2010, CZ 29.09.2010, EE 29.09.2010, GR 30.12.2010, IS 29.01.2011, LT 29.09.2010, MC 31.05.2011, NL 29.09.2010, PT 31.01.2011, SE 29.09.2010, SK 29.09.2010

(11) **2 024 487** (51) ***C12M 1/00***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 024 511** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 30.06.2011, IE 06.06.2011, CH 30.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 024 523** (51) ***C22B 15/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 024 540** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MC 31.05.2011, RO 06.10.2010, SI 06.10.2010
(84) IE 30.05.2011, CH 31.05.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, LI 31.05.2011, LV 13.10.2010, MT 13.10.2010, SE 06.10.2010, SK 06.10.2010

PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 024 589** (51) ***E05B 65/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 024 594** (51) ***E06B 3/66***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 024 610** (51) ***F01K 25/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 024 657** (51) ***F16D 65/21***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 30.04.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) IE 30.04.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 024 676** (51) ***F17C 1/14***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 024 719** (51) ***G01K 1/02***
(84) BE 30.06.2011
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 024 726** (51) ***G01N 1/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 024 739** (51) ***G01N 29/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 024 755** (51) ***G01R 31/28***
(84) CH 30.06.2011
IE 07.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.06.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 024 820** (51) ***G06F 9/38***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 024 898** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) IE 16.04.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
LI 30.04.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 024 910** (51) ***G06K 19/077***
(84) IE 12.05.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CH 31.05.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
IS 10.03.2011
LI 31.05.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 024 958** (51) ***G09G 3/34***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 024 967** (51) ***G10L 19/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 025 010** (51) ***H01L 39/14***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 025 029** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 025 031** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 05.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 025 045** (51) ***H01Q 19/06***
(84) AT 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 23.05.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 025 046** (51) ***H01R 4/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 025 090** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 30.06.2011
AT 08.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 30.06.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 025 109** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 31.05.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 25.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 025 138** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 025 181** (51) ***H04W 8/18***
(84) BE 30.06.2011
AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 025 186** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 15.09.2010
BE 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
LI 31.05.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) IE 30.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 025 195** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) IE 15.05.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 025 218** (51) ***A01D 82/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011

PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 025 239** (51) ***A23G 3/50***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 025 310** (51) ***A61F 13/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 025 344** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 06.04.2011
BE 26.01.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
MC 30.04.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 025 362** (51) ***A61N 1/36***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 025 386** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 025 512** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 18.05.2011 BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.08.2011
MT 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 025 598** (51) ***B65B 21/12***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 025 611** (51) ***B65D 19/12***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.08.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 025 630** (51) ***B65G 57/24***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 025 638** (51) ***B66F 3/28***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 025 706** (51) ***C08J 7/04***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 025 720** (51) ***C09B 67/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.08.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 025 729** (51) ***C09J 7/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 025 743** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 13.04.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.07.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 025 750** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 025 785** (51) ***D04B 7/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 025 801** (51) ***D06F 58/10***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.08.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 025 843** (51) ***E05C 9/18***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 025 844** (51) ***E05C 17/30***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 025 852** (51) ***E05F 15/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 025 912** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 025 920** (51) ***F02M 45/08***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 025 938** (51) ***F04C 2/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 025 959** (51) ***F16D 1/08***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 025 986** (51) ***F16L 9/133***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 026 038** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 026 121** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 15.05.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CH 31.05.2011 CZ 27.10.2010
DK 27.10.2010 EE 27.10.2010
ES 07.02.2011 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 31.05.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 026 205** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 19.01.2011 BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.08.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 026 241** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 026 258** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.08.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 026 279** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 026 313** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.08.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 026 496**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 12/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 026 513**
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 026 516**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 76/06***

(11) **2 026 593**
(84) LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***H04W 4/00***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **2 026 614**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 026 650**
(84) LI 30.06.2011
IE 04.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A01N 25/30***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 026 672**
(84) BE 30.06.2011
AT 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***A42B 3/14***
(84) LI 30.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 026 683**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47F 5/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 026 686**
(84) LI 30.06.2011
IE 11.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***A47J 37/12***
(84) AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 026 688**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47L 11/33***

(11) **2 026 722**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61F 5/37***

(11) **2 026 788**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 31/165***

(11) **2 026 803**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61K 31/428***

(11) **2 026 815**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A61K 31/55***
(84) IE 13.04.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 026 849**
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 02.05.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***A61L 15/26***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 026 868**
(84) BE 30.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***A61M 37/00***
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 026 919**
(84) LI 30.06.2011
IE 05.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***B21C 37/12***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 026 929**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B23K 20/12***

(11) **2 026 932**
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***B23Q 5/38***
(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 09.06.2011
LV 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 026 935**
(84) LI 30.06.2011
IE 04.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***B26B 21/22***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 026 941**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B29C 33/52***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 026 966**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B32B 27/08***

(11) **2 026 973**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***B41J 2/14***
(84) IE 28.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 026 995**
(84) CH 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***B60R 21/203***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 30.06.2011
LV 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 027 000**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60S 1/40***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 027 014**
(84) BE 30.06.2011
AT 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(51) ***B64C 35/00***
(84) LI 30.06.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 027 021**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B65B 11/10***
(84) IE 02.05.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 027 038**
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B65D 65/40***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 027 044**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B65G 15/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 027 082**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C07C 59/90***
(84) IE 02.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 027 086**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 207/12***

(11) **2 027 123**
(84) IE 11.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C07D 471/14***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 027 152**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07K 14/78***

(11) **2 027 161**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C08B 37/18***
(84) IE 27.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 027 247**
(84) IE 21.05.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***C12M 1/12***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 027 261**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***C12N 9/10***
(84) IE 08.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 027 276**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***C12N 15/82***
(84) IE 15.05.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 027 290**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 027 300**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***C22C 38/22***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 027 324**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D06F 39/00***

(11) **2 027 325**
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 027 328**
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***D06M 15/643***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 30.06.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 027 363**
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(51) ***E21B 47/00***
(84) BE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 06.06.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 027 390**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F03D 1/06***

(11) **2 027 401**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 027 406**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16K 31/528***

(11) **2 027 413**
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***F21V 33/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 027 458**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01N 27/12***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 027 487**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
(51) ***G01S 19/07***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 027 524**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G06F 3/041***

(11) **2 027 539**
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) IE 14.05.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011

MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 027 567** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, DK 04.08.2010, ES 15.11.2010, GR 05.11.2010, IS 04.12.2010, LT 04.08.2010, MC 30.04.2011, NL 04.08.2010, PT 06.12.2010, SE 04.08.2010, SK 04.08.2010
BE 04.08.2010, CH 30.04.2011, CZ 04.08.2010, EE 04.08.2010, FI 04.08.2010, IE 10.04.2011, LI 30.04.2011, LV 04.08.2010, MT 04.08.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SI 04.08.2010

(11) **2 027 569** (51) ***G07C 5/02***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 027 589** (51) ***H01B 9/00***
(84) IE 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011
CY 21.09.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 027 594** (51) ***H01J 37/317***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 027 606** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CH 31.05.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LI 31.05.2011, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
IE 25.05.2011, BG 24.02.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, MC 31.05.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 027 618** (51) ***H01M 2/38***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 027 635** (51) ***H02G 3/04***
(84) LI 31.07.2011, BE 22.12.2010, CH 31.07.2011, CZ 22.12.2010, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, MT 22.12.2010, PT 22.04.2011, SI 22.12.2010
AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 31.07.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **2 027 637** (51) ***H02J 3/00***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 027 649** (51) ***H03F 1/32***
(84) LI 30.06.2011, IE 06.06.2011, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010
AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.06.2011, CZ 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, IS 17.03.2011, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
EE 17.11.2010, GR 18.02.2011, LT 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 027 658** (51) ***H04B 5/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 027 663** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, LT 30.03.2011, MC 31.05.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011
IE 22.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LI 31.05.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011

(11) **2 027 685** (51) ***H04L 12/58***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 027 752** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 027 764** (51) ***A01F 15/08***
(84) CH 31.08.2011, AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MC 31.08.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011
LI 31.08.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 027 790** (51) ***A45B 3/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, LT 27.04.2011, MC 31.08.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
LI 31.08.2011, BE 27.04.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 027 836** (51) ***A61F 5/453***
(84) MC 31.08.2011, AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, PT 11.07.2011, SI 09.03.2011
LI 31.08.2011, BE 09.03.2011, CH 31.08.2011, CZ 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, RO 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 027 908** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 027 947** (51) ***B21C 1/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, EE 06.04.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MC 31.08.2011, NL 06.04.2011, SI 06.04.2011
LI 31.08.2011, BE 06.04.2011, DK 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 027 969** (51) ***B24B 23/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LI 30.04.2011, MC 30.04.2011, PL 23.03.2011, SI 23.03.2011
IE 12.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 027 976** (51) ***B26B 13/00***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 30.04.2011, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
IE 25.04.2011, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GB 25.04.2011, IS 17.03.2011, LI 30.04.2011, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 028 044** (51) ***B60P 7/08***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 028 045** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 31.08.2011, AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, MC 31.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
LI 31.08.2011, BE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, MT 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **2 028 094** (51) ***B62K 23/06***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011
CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 028 112** (51) ***B65D 1/34***
(84) CH 31.08.2011, AT 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011
LI 31.08.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MC 31.08.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011

RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 028 131** (51) ***B65D 83/14***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 028 170** (51) ***C04B 14/24***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 028 212** (51) ***C08G 73/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 028 315** (51) ***D06N 3/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 028 318** (51) ***D21F 5/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 028 333** (51) ***E04H 4/08***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 028 341** (51) ***E21B 49/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.08.2011 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 028 363** (51) ***F02M 37/00***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 028 371** (51) ***F03D 11/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 028 441** (51) ***G01C 21/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 17.08.2011 BE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MC 31.08.2011 MT 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 028 518** (51) ***G02B 21/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 028 544** (51) ***G03F 7/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 028 575** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 028 631** (51) ***G08B 17/10***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 028 685** (51) ***H01L 21/762***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 028 709** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 028 710** (51) ***H01M 6/06***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 028 717** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 028 730** (51) ***H01R 35/02***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
IE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MC 31.08.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 028 752** (51) ***H02M 3/158***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.08.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 028 768** (51) ***H04B 1/74***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 028 803** (51) ***H04L 12/56***
(84) LI 31.07.2011 (84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010 CH 31.07.2011
CY 22.12.2010 DK 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IT 22.12.2010
MC 31.07.2011 NL 22.12.2010
PT 22.04.2011 SE 22.12.2010

(11) **2 028 810** (51) ***H04L 27/36***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 028 811** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 PT 19.09.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011

(11) **2 028 812** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.08.2011
MT 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 028 879** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 028 881** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MT 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 028 906** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 028 951** (51) ***A23G 4/12***
(84) CH 30.06.2011 (84) AT 27.04.2011
IE 16.06.2011 BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 30.06.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 028 995** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 14.05.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CH 31.05.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LI 31.05.2011 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.05.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 029 025** (51) ***A61B 8/08***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.03.2011 IE 01.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 029 030** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 10.11.2010 (84) IE 30.04.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CH 30.04.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 FR 02.05.2011
GR 11.02.2011 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LI 30.04.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 30.04.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 029 041** (51) ***A61B 18/22***
(84) BE 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
BG 27.01.2011 CH 30.06.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011

FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 029 053** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 15.05.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 029 066** (51) ***A61F 2/92***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 029 069** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 23.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 029 085** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 029 094** (51) ***A61K 8/44***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 029 139** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 13.06.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 029 231** (51) ***A61P 3/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 029 253** (51) ***B01D 27/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 029 258** (51) ***B01D 46/52***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 029 266** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 16.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 029 277** (51) ***B01J 27/135***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
IE 07.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 029 316** (51) ***B23K 37/04***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 029 329** (51) ***B26B 21/22***
(84) CH 30.06.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 029 342** (51) ***B29C 45/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 029 367** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LI 31.05.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) IE 30.05.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 029 378** (51) ***B60H 1/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 18.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 029 379** (51) ***B60H 1/34***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 029 396** (51) ***B60R 19/34***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 029 400** (51) ***B60R 21/217***
(84) CH 30.06.2011
IE 16.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LI 30.06.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 029 404** (51) ***B60T 8/1761***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 029 421** (51) ***B63B 25/16***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 16.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 029 428** (51) ***B64D 15/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 029 431** (51) ***F02M 37/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 029 432** (51) ***B65B 1/12***
(84) BE 30.06.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 029 449** (51) ***B65D 21/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 029 454**
(84) LI 30.06.2011
IE 11.06.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***B60P 3/14***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 029 460**
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B65G 47/244***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 029 461**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***B65G 47/53***
(84) CH 30.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 029 463**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B65G 69/16***

(11) **2 029 534**
(84) IE 08.05.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***C07D 209/40***
(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 029 556**
(84) IE 21.05.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C07D 243/24***
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 029 566**
(84) LI 30.06.2011
IE 21.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
(51) ***C07D 307/87***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 029 572**
(84) IE 04.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***C07D 401/04***
(84) BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 029 573**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07D 401/10***

(11) **2 029 574**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(51) ***C07D 401/12***
(84) IE 07.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 029 591**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 029 594**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***C07D 471/08***
(84) IE 21.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 029 615**
(84) CH 30.06.2011
AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***C07F 15/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 10.02.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 029 627**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07K 16/22***

(11) **2 029 630**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***C08F 2/48***
(84) IE 14.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 029 633**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08F 8/32***

(11) **2 029 655**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C08G 59/56***

(11) **2 029 665**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 30.04.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GB 18.04.2011
IS 24.03.2011
LI 30.04.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***C08K 5/00***
(84) IE 18.04.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 02.05.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 029 673**
(84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***C09B 11/08***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CH 30.06.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 029 675**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C09C 1/00***

(11) **2 029 681**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***C09D 133/00***
(84) IE 01.06.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 029 709**
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(51) ***C11D 1/12***
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 029 745**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 029 757**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
(51) ***C12P 3/00***
(84) IE 24.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011

MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 029 785** (51) ***C22B 21/06***
(84) IE 20.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 029 787** (51) ***C22C 47/20***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
IE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 029 801** (51) ***D03D 49/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 18.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
AT 06.04.2011
CH 30.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 029 838** (51) ***E04H 1/12***
(84) BE 30.06.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 029 854** (51) ***E21B 7/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 029 897** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 31.05.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CH 31.05.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 31.05.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 029 919** (51) ***F16J 15/34***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 029 923** (51) ***F16K 33/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 24.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 029 931** (51) ***F16L 33/04***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 029 939** (51) ***F23B 10/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 029 950** (51) ***F26B 3/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.06.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 030 064** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IE 18.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 030 149** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 11.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 030 184** (51) ***G09B 27/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 030 230** (51) ***H01L 21/60***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 030 231** (51) ***H01L 21/762***
(84) BE 30.06.2011
AT 15.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
LI 30.06.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 030 281** (51) ***H01M 10/50***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 030 310** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LI 31.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
IE 25.05.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 030 323** (51) ***H03K 19/0175***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 030 366** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LI 31.05.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IE 23.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 030 370** (51) ***H04L 12/28***
(84) IE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 030 375** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 030 410** (51) ***H04W 36/08***
(84) LI 30.06.2011, IE 14.06.2011, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CH 30.06.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, GR 02.03.2011, LT 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 030 440** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 04.05.2011, BE 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LI 31.05.2011, LV 04.05.2011, MT 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) IE 23.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 030 491** (51) ***H01K 1/00***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 030 499** (51) ***A01D 78/04***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 030 501** (51) ***A01F 12/44***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 030 515** (51) ***A24C 5/30***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 030 533** (51) ***A47C 27/14***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 030 541** (51) ***A47J 36/02***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011

(11) **2 030 561** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 030 599** (51) ***A61F 9/01***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 030 637** (51) ***A61L 9/03***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 030 667** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 30.09.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 030 693** (51) ***B03B 9/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 030 695** (51) ***B05B 1/18***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 030 707** (51) ***B23B 3/06***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 030 756** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 030 851** (51) ***B60T 1/16***
(84) CH 31.08.2011, AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 030 852** (51) ***B60T 8/17***
(84) AT 21.07.2010, CY 21.07.2010, ES 01.11.2010, GR 22.10.2010, IT 21.07.2010, PT 22.11.2010
(84) BE 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, IE 12.04.2011, NL 21.07.2010, SE 21.07.2010

(11) **2 030 904** (51) ***B65D 19/44***
(84) CH 30.06.2011, AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 26.06.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, LT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **2 030 915** (51) ***B65D 85/804***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 030 926** (51) ***B65H 19/22***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 030 943** (51) ***B67D 1/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 030 971** (51) ***C07D 213/74***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 030 984** (51) ***C12N 5/07***
(84) IE 15.06.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 031 003** (51) ***C08G 18/67***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 031 016** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 20.10.2010, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LI 30.04.2011, LV 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) IE 10.04.2011, CH 30.04.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 30.04.2011, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **2 031 017** (51) ***C08K 5/5419***
(84) CH 31.08.2011, CY 27.07.2011, IE 27.07.2011, LT 27.07.2011, MC 31.08.2011, PT 28.11.2011
(84) LI 31.08.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, MT 27.07.2011, SE 27.07.2011

(11) **2 031 021** (51) ***C08L 75/04***
(84) IE 17.05.2011, BG 08.03.2011, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.05.2011, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010, CH 31.05.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, GR 09.03.2011, LI 31.05.2011, LV 08.12.2010, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **2 031 031** (51) ***C09J 5/02***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 31.08.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 031 040** (51) ***C09K 19/30***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 031 052** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) IE 25.05.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.05.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 031 081** (51) ***C22C 38/02***
(84) CH 31.08.2011, IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 31.08.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 031 197** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LV 10.11.2010, NL 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) IE 30.06.2011, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, HR 10.11.2010, LT 10.11.2010, MT 10.11.2010, NO 10.02.2011, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **2 031 217**
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 031 269**
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
NO 24.02.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***F16F 9/36***
(84) IE 17.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
HR 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 031 285**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***F16K 7/20***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 031 448**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G03F 7/32***

(11) **2 031 476**
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***G05F 1/575***
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 031 589**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G11B 7/243***

(11) **2 031 601**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***G21K 1/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 031 603**
(84) CH 31.08.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H01B 3/18***
(84) LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 031 622**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***H01H 31/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 031 625**
(84) MC 30.09.2011
FI 06.07.2011
IE 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
(51) ***H01H 71/02***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 031 677**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01M 4/86***

(11) **2 031 747**
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.09.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H02P 3/20***
(84) CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 031 772**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04B 7/185***
(84) IE 06.04.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 031 790**
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H04L 5/02***
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 031 801**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 031 802**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 031 812**
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***H04L 12/66***
(84) AT 22.06.2011
BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 031 846**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04M 1/60***

(11) **2 031 877**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***H04N 7/18***
(84) IE 30.06.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 031 916**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04W 8/24***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 031 943**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 031 944**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 031 953**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A01B 15/06***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 031 956**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A01G 9/12***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 032 005**
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***A47J 37/07***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 30.06.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 032 096**
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A61F 5/56***
(84) IE 18.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 032 111**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61F 15/00***

(11) **2 032 114**
(84) IE 08.06.2011
CZ 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61J 1/14***
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 032 185**
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
(51) ***A61M 1/00***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010

PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 032 196** (51) ***A61M 25/092***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
IE 31.05.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 032 207** (51) ***A61N 1/368***
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 032 234** (51) ***B01D 53/14***
(84) IE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 032 235** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 21.05.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 032 240** (51) ***B01F 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 032 245** (51) ***B01J 8/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 032 273** (51) ***B07C 1/04***
(84) BE 30.06.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
PT 12.05.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 032 292** (51) ***B23B 27/06***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 032 296** (51) ***B23B 31/107***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 032 297** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 30.06.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011

(11) **2 032 303** (51) ***B23K 26/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 032 309** (51) ***B24C 1/00***
(84) BE 30.06.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 032 319** (51) ***B26B 21/22***
(84) LI 30.06.2011
IE 13.06.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 032 329** (51) ***B29C 45/73***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 032 332** (51) ***B29C 49/00***
(84) IE 20.06.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 032 333** (51) ***B29C 49/00***
(84) IE 20.06.2011
CZ 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 032 350** (51) ***B29D 30/32***
(84) CH 30.06.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 032 370** (51) ***B41M 5/28***
(84) LI 30.06.2011
BG 10.02.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
IE 20.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 032 374** (51) ***B60C 15/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 032 399** (51) ***B60R 21/231***
(84) BE 30.06.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IE 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
LI 30.06.2011
CH 30.06.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 032 405** (51) ***B60W 20/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 032 407** (51) ***B60W 30/16***
(84) BE 30.06.2011
AT 19.01.2011
CH 30.06.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
LI 30.06.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 032 424** (51) ***B62M 1/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 032 432** (51) ***B64C 1/26***
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
IE 06.04.2011
IT 14.07.2010
BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IS 14.11.2010
LT 14.07.2010

LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PT 15.11.2010
SE 14.07.2010
SK 14.07.2010
MT 14.07.2010
PL 14.07.2010
RO 14.07.2010
SI 14.07.2010

(11) **2 032 452** (51) ***B65D 17/28***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 032 455** (51) ***B65D 41/46***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 032 468** (51) ***B65D 83/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CH 30.06.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 032 475** (51) ***B65G 15/34***
(84) BE 31.05.2011
EE 22.09.2010
IE 22.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.05.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 032 481** (51) ***B65G 47/48***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 032 495** (51) ***B67C 3/26***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 032 501** (51) ***B81C 1/00***
(84) BE 30.06.2011
CH 30.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 032 562** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 10.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 032 577** (51) ***C07D 487/04***
(84) LI 30.06.2011
IE 18.06.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 30.06.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 032 617** (51) ***C08F 210/16***
(84) LI 30.06.2011
IE 25.06.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 30.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 032 649** (51) ***C08L 67/04***
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 032 661** (51) ***C09C 1/36***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 032 702** (51) ***C12N 15/53***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 032 714** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 17.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 032 743** (51) ***C25D 3/58***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
(84) IE 15.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 032 752** (51) ***D04H 1/40***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 032 756** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 24.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.05.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 032 791** (51) ***E05D 15/26***
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 19.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 032 794** (51) ***E21B 21/01***
(84) CH 30.06.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 032 834** (51) ***F02M 61/16***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 032 838** (51) ***F03B 13/10***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 31.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 032 842** (51) ***F03C 1/04***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
IE 20.04.2011
LT 21.07.2010
NL 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
PL 21.07.2010

PT 22.11.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010

(11) **2 032 857** (51) ***F04D 19/02***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 24.05.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 032 869** (51) ***F16D 48/06***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CH 30.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 032 888** (51) ***F16M 11/14***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LI 30.06.2011
IE 19.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 032 936** (51) ***G01B 5/255***
(84) CH 30.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LI 30.06.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 032 969** (51) ***G01N 21/01***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 032 988** (51) ***G01N 33/569***
(84) CH 30.06.2011
AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 032 989** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 032 993** (51) ***G01N 35/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 033 063** (51) ***G05G 9/047***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CH 30.06.2011
AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 033 098** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 26.04.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 30.04.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 033 101** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CH 31.05.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
IE 23.05.2011
BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LI 31.05.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 033 103** (51) ***G06F 13/38***
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 033 138** (51) ***G06K 7/08***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 15.06.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 033 142** (51) ***G06K 9/64***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 033 188** (51) ***G11B 7/005***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 033 200** (51) ***H01H 9/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 033 224** (51) ***H01L 29/40***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
IE 31.05.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 033 240** (51) ***H01L 41/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
CH 30.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 033 241** (51) ***H01L 51/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 033 274** (51) ***H01R 13/641***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 033 276** (51) ***H01S 3/07***
(84) CH 30.06.2011, AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 07.06.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 033 306** (51) ***H03F 1/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 033 312** (51) ***H03J 3/20***
(84) CH 30.06.2011, AT 16.02.2011, BE 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, FI 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 27.06.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, GR 17.05.2011, LV 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 033 313** (51) ***H03K 17/955***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 033 327** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 31.05.2011, LV 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) IE 16.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, MC 31.05.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 033 349** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 033 400** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 033 457** (51) ***H04W 84/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 033 483** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MT 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) IE 24.05.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **2 033 533** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DE 01.11.2011, EE 02.03.2011, FR 02.05.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 30.04.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 09.04.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 033 543** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 033 545** (51) ***A47F 3/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 033 585** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) IE 20.06.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 033 586** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 033 635** (51) ***A61K 31/192***
(84) CH 31.08.2011, AT 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, MT 31.08.2011, SI 31.08.2011
(84) LI 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, MC 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **2 033 637** (51) ***A61K 31/351***
(84) CH 30.06.2011, AT 09.02.2011, BE 09.02.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, FI 09.02.2011, LT 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 19.06.2011, BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, GR 10.05.2011, LV 09.02.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011

(11) **2 033 641** (51) ***A61K 31/353***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 033 671** (51) ***A61M 1/02***
(84) MC 30.09.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 033 702** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011
(84) EE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 30.09.2011

(11) **2 033 725** (51) ***B23B 3/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 033 760** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 30.09.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 033 764** (51) ***B29C 51/18***
(84) CH 30.06.2011, AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 27.06.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 033 779** (51) ***B41C 1/00***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, MC 30.09.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 033 799** (51) ***B41M 5/333***
(84) CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 30.09.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 033 817** (51) ***B60D 1/54***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 033 824** (51) ***B60J 1/18***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 033 828** (51) ***B60J 11/00***
(84) MC 30.09.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 19.01.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 033 846** (51) ***B60R 11/00***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 033 870** (51) ***B61D 23/02***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 033 894** (51) ***B65B 11/04***
(84) MC 30.09.2011, CY 27.07.2011, GR 28.10.2011
(84) BE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011

LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 033 987** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 033 989** (51) ***C08K 5/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 034 054** (51) ***C25D 3/60***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 034 104** (51) ***E04D 13/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 034 106** (51) ***E04F 15/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 034 114** (51) ***E05D 15/30***
(84) CY 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 IE 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 30.09.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 034 147** (51) ***F01N 11/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 16.03.2011 IE 08.06.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 034 148** (51) ***F01N 11/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 08.06.2011 IE 11.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MT 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 034 193** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 034 194** (51) ***F16B 7/04***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 034 215** (51) ***F16G 5/18***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 034 232** (51) ***F21K 2/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 034 238** (51) ***F21V 17/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 034 241** (51) ***F21V 33/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 034 256** (51) ***F25B 1/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
NO 06.07.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 034 258** (51) ***F25B 31/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 034 301** (51) ***G01N 27/327***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 034 311** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 28.04.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 30.04.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 034 387** (51) ***G06F 1/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 034 540** (51) ***H01M 2/16***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 034 543** (51) ***H01M 4/48***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 034 555** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.09.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 034 677** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 29.09.2010 BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010 DK 29.09.2010
EE 29.09.2010 GR 30.12.2010
IE 29.06.2011 IS 29.01.2011
IT 29.09.2010 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MT 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 034 678** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 034 730** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 034 791** (51) ***H04W 8/06***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 29.12.2010 BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MC 31.08.2011
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 034 796** (51) ***H04W 88/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 034 810** (51) ***H05K 3/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 034 834** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 21.06.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011

LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 034 837** (51) ***A01N 43/50***
(84) CH 30.06.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 034 840** (51) ***A01N 53/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 034 845** (51) ***A22B 5/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 034 866** (51) ***A45F 5/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 034 911** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(84) CH 30.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 034 933** (51) ***A61F 9/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 034 947** (51) ***A61K 6/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 034 967** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 30.06.2011
AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 035 020** (51) ***A61K 33/24***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 17.02.2011
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 035 049** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 01.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 035 084** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) IE 21.06.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 035 127** (51) ***B01F 3/12***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 12.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 035 137** (51) ***B01J 20/10***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 035 195** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 035 213** (51) ***B29C 70/20***
(84) CH 30.06.2011
AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 17.08.2011
DK 17.08.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 035 245** (51) ***B60J 10/08***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 035 254** (51) ***B60N 2/427***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 256** (51) ***B60P 1/16***
(84) IE 15.06.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 035 257** (51) ***B60P 3/40***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 035 264** (51) ***B60T 8/17***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 035 267** (51) ***B60T 10/02***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
(84) CH 30.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011

RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 035 281**
(51) ***B64D 45/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) CH 30.06.2011
AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 035 285**
(51) ***B65D 5/46***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LI 31.05.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 21.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 21.05.2011
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 035 286**
(51) ***B65D 5/74***
(84) CH 30.06.2011
AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 035 287**
(51) ***B65D 47/20***
(84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.05.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) IE 07.05.2011
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.05.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 035 290**
(51) ***B65D 33/00***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 29.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 035 294**
(51) ***B65D 47/12***
(84) CH 30.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(84) IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 035 301**
(51) ***B65G 1/137***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 035 304**
(51) ***B65G 47/14***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 035 313**
(51) ***B66B 5/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 30.06.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 035 316**
(51) ***B66C 1/66***
(84) CH 30.06.2011
AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 035 373**
(51) ***C07D 207/32***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 11.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 035 381**
(51) ***C07D 211/94***
(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 25.06.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 035 391**
(51) ***C07D 231/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 035 401**
(51) ***C07D 295/14***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 13.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 035 415**
(51) ***C07D 405/06***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 035 417**
(51) ***C07D 413/04***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 06.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 035 436**
(51) ***C07D 513/04***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 26.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 035 442**
(51) ***C07K 1/113***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 035 453**
(51) ***C07K 14/705***
(84) AT 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.05.2011
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 035 471**
(51) ***C08F 210/12***
(84) AT 13.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
(84) IE 27.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 30.04.2011

LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 035 477** (51) ***C08G 63/48***
(84) LI 30.06.2011
AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CH 30.06.2011
IE 28.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 035 489** (51) ***C08J 3/03***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CH 30.06.2011
AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 035 499** (51) ***C08L 67/02***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 035 529** (51) ***C10B 45/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 035 567** (51) ***C12P 3/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 035 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 11.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 035 590** (51) ***C22B 1/24***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 035 601** (51) ***C25D 1/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 035 614** (51) ***D06F 39/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 035 635** (51) ***E04B 9/16***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
MT 19.01.2011
SE 19.01.2011
NL 19.01.2011

(11) **2 035 642** (51) ***E05F 15/14***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 035 650** (51) ***E21B 19/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 035 653** (51) ***E21B 33/08***
(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 18.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 035 684** (51) ***F02M 37/10***
(84) CH 31.07.2011
BG 10.02.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 035 708** (51) ***F04C 2/107***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 035 710** (51) ***F04C 2/344***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 035 715** (51) ***F16B 33/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 035 725** (51) ***F16H 57/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) CH 30.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010

(11) **2 035 742** (51) ***F17C 13/08***
(84) CH 30.06.2011
AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 19.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 035 753** (51) ***F24D 11/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 035 767** (51) ***G01B 5/30***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 035 780** (51) ***G01C 22/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 035 822** (51) ***G01N 29/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 035 835** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 035 876** (51) ***G02B 6/44***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 035 933** (51) ***G06F 13/38***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
CY 04.05.2011

CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 036 085** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 14.06.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 036 090** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 036 095** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 036 139** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 25.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 036 143** (51) ***H01M 2/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 036 145** (51) ***H01M 2/04***
(84) CH 30.06.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 036 152** (51) ***H01M 4/86***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 036 198** (51) ***H02P 9/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 036 224** (51) ***H04B 10/148***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 14.06.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 036 252** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 036 317** (51) ***H04M 3/22***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 04.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 036 319** (51) ***H04M 3/44***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 036 389** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 036 406** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 30.06.2011
AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 21.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 036 413** (51) ***H05K 5/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 036 417** (51) ***H05K 7/20***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 036 423** (51) ***A01D 41/12***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 036 450** (51) ***A44B 11/25***
(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 036 504** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 20.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 036 555** (51) ***A61K 31/4418***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 036 592** (51) ***A63B 23/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 036 616** (51) ***B05B 5/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 036 638** (51) ***B23B 29/034***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 036 664** (51) ***B23Q 7/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011

IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 036 715** (51) ***B32B 18/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 036 744** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 036 762** (51) ***B60K 37/06***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 036 801** (51) ***B62B 5/00***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 036 802** (51) ***B62D 11/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 036 803** (51) ***B62D 55/26***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 036 835** (51) ***B65D 88/52***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 036 842** (51) ***B65G 65/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 036 899** (51) ***C07D 327/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 036 934** (51) ***C08G 18/72***
(84) MC 30.09.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 036 954** (51) ***C09B 43/40***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 036 961** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 036 965** (51) ***C03C 8/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 036 967** (51) ***C09K 11/79***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 037 002** (51) ***C23C 16/44***
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 014** (51) ***D01F 6/94***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 037 028** (51) ***D04C 3/36***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 037 032** (51) ***D06F 37/30***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011

(11) **2 037 046** (51) ***E02D 17/20***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 037 058** (51) ***E04G 21/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 037 061** (51) ***E05B 15/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 037 068** (51) ***E05F 15/12***
(84) MC 30.09.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 037 088** (51) ***F01M 1/06***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 037 092** (51) ***F01N 3/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 037 095** (51) ***F01P 3/20***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 037 099** (51) ***F02B 31/06***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 037 106** (51) ***F02D 41/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 037 120** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 125** (51) ***F04D 9/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 037 131** (51) ***F16B 37/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 037 140** (51) ***F16C 33/12***
(84) MC 30.09.2011
EE 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
ES 29.08.2011

GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 037 161** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.09.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 037 173** (51) ***F23D 11/40***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 037 185** (51) ***F24D 3/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 037 194** (51) ***F24J 2/52***
(84) MC 30.09.2011
FI 20.07.2011
IE 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 037 219** (51) ***G01C 21/34***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 037 225** (51) ***G01D 5/26***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 037 271** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 05.04.2011
MC 30.04.2011
PT 24.01.2011
BE 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
NL 22.09.2010
SE 22.09.2010

(11) **2 037 288** (51) ***G01R 31/265***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 037 293** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 037 431** (51) ***G09F 7/08***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 037 463** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MC 30.09.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 037 495** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
IE 28.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 037 500** (51) ***H01L 25/07***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 037 516** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 037 525** (51) ***H01M 8/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 037 533** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 25.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 037 603** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 037 630** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 14.06.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 037 633** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 037 637** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 037 662** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 30.09.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 037 696** (51) ***H04W 36/00***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
PL 02.02.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
IE 31.05.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 037 712** (51) ***H04W 48/16***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
BE 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 037 726** (51) ***A01D 46/26***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 037 727** (51) ***A01D 89/00***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
CH 30.06.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 037 739** (51) ***C07D 401/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 037 747** (51) ***A23D 9/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 037 787** (51) ***A47J 43/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 037 793** (51) ***A47L 13/59***
(84) CH 31.07.2011, AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 31.07.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 037 840** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 037 844** (51) ***A61F 2/42***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 037 889** (51) ***A61K 9/19***
(84) CH 30.06.2011, AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 26.06.2011, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 26.06.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010

(11) **2 037 972** (51) ***A61L 24/10***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 037 974** (51) ***A61L 27/22***
(84) CH 31.07.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, MC 31.07.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) LI 31.07.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 038 000** (51) ***A61M 39/14***
(84) LI 30.06.2011, IE 29.06.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 30.06.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 038 008** (51) ***A61N 5/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 038 030** (51) ***B01D 11/04***
(84) CH 31.07.2011, AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 038 034** (51) ***B01D 29/15***
(84) CH 30.06.2011, AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) LI 30.06.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 038 035** (51) ***B01D 29/41***
(84) AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, GR 23.03.2011, LT 22.12.2010, MC 31.05.2011, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 31.05.2011, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LV 22.12.2010, MT 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **2 038 082** (51) ***B22D 11/12***
(84) CH 31.07.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NL 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011
(84) LI 31.07.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, LT 16.02.2011, MC 31.07.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 038 133** (51) ***B60J 7/057***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 038 136** (51) ***B60K 15/03***
(84) CH 30.06.2011, BG 23.05.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) LI 30.06.2011, CY 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, IE 23.02.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 038 144** (51) ***B60R 19/56***
(84) CH 30.06.2011, IE 29.06.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LI 30.06.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 038 145** (51) ***B60R 19/56***
(84) CH 30.06.2011, AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SI 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 26.06.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 038 146** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LI 31.05.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 07.05.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.05.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 038 153** (51) ***B60T 11/21***
(84) CH 30.06.2011, AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, LT 10.11.2010, MT 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 28.06.2011, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IS 10.03.2011, LV 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **2 038 155** (51) ***B61F 5/30***
(84) CH 31.07.2011, AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 31.07.2011, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SI 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IT 08.12.2010, LV 08.12.2010, MT 08.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **2 038 170** (51) ***B63J 3/04***
(84) CH 30.06.2011, AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 01.06.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 038 177** (51) ***B65B 59/00***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LT 27.10.2010, MT 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010

(11) **2 038 180** (51) ***B65D 33/16***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 038 215** (51) ***C01B 15/013***
(84) IE 30.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, LI 31.05.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PT 23.06.2011, SI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 31.05.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 038 238** (51) ***C04B 35/56***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 038 241** (51) ***C07C 17/35***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 038 321** (51) ***C08F 299/04***
(84) CH 31.07.2011, AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 038 341** (51) ***C08K 5/07***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 038 390** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 15.12.2010, BE 15.12.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, GB 03.04.2011, IS 15.04.2011, LI 30.04.2011, LV 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) IE 03.04.2011, BG 15.03.2011, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, FI 15.12.2010, GR 16.03.2011, IT 15.12.2010, LT 15.12.2010, MC 30.04.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **2 038 415** (51) ***A61K 38/17***
(84) CH 30.06.2011, AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 18.06.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 038 430** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 038 435** (51) ***C21D 1/18***
(84) CH 30.06.2011, AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, LT 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 18.06.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 038 438** (51) ***C22B 23/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 038 469** (51) ***D06F 39/14***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) CH 30.06.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 038 512** (51) ***E21B 43/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 038 541** (51) ***F02M 51/00***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CH 30.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 038 555** (51) ***F04C 18/344***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, FI 27.10.2010, IE 27.10.2010, LT 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SI 27.10.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SE 27.10.2010, SK 27.10.2010

(11) **2 038 556** (51) ***F04D 25/08***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 038 557** (51) ***F16B 13/06***
(84) CH 31.07.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 038 631** (51) ***G01M 13/02***
(84) CH 30.06.2011, AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 30.06.2011, BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IT 13.10.2010, LV 13.10.2010, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 038 647** (51) ***G01N 33/02***
(84) CH 30.06.2011, AT 09.03.2011, BE 09.03.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, LT 09.03.2011, MT 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 27.06.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 038 668** (51) ***G01R 31/30***
(84) CH 30.06.2011, AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LT 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 14.06.2011, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 038 670** (51) ***G01R 33/09***
(84) CH 30.06.2011, AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 18.06.2011, BG 17.02.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 038 673** (51) ***G01S 19/05***
(84) CH 31.07.2011, AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011

GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 038 700** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 30.04.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
IE 11.04.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 30.04.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 038 722** (51) ***G05G 1/60***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 038 782** (51) ***G05B 13/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 038 807** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
IE 15.05.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 31.05.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 038 854** (51) ***G07F 11/42***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 038 863** (51) ***G08G 1/16***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
LI 31.07.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 038 868** (51) ***G09F 3/03***
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 038 942** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 038 944** (51) ***H01M 2/34***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 038 945** (51) ***H01M 4/20***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 038 995** (51) ***H03C 5/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LI 30.06.2011
IE 06.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 039 016** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 30.06.2011
AT 09.12.2009
BG 09.03.2010
CZ 09.12.2009
EE 09.12.2009
FR 30.06.2010
IE 08.06.2010
IT 09.12.2009
LV 09.12.2009
MT 09.12.2009
PL 09.12.2009
RO 09.12.2009
SI 09.12.2009
LI 30.06.2011
BE 09.12.2009
CY 09.12.2009
DK 09.12.2009
FI 09.12.2009
GR 10.03.2010
IS 09.04.2010
LT 09.12.2009
MC 30.06.2010
NL 09.12.2009
PT 09.04.2010
SE 09.12.2009
SK 09.12.2009

(11) **2 039 079** (51) ***H04W 28/18***
(84) CH 31.07.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
LI 31.07.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 039 082** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 039 100** (51) ***H04L 27/26***
(84) CH 30.06.2011
AT 25.05.2011
LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 039 116** (51) ***H04W 12/04***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 039 148** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 039 198** (51) ***H04W 36/14***
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 039 200** (51) ***H04W 4/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LI 30.06.2011
IE 18.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 039 208** (51) ***H04W 72/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
CH 30.06.2011
AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 039 214** (51) ***H04R 7/18***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CH 31.05.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
IE 16.05.2011
BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LI 31.05.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 039 260** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011

GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 30.09.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 039 275** (51) ***A47J 39/00***
(84) MC 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 039 287** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IS 29.09.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.09.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 039 294** (51) ***A61B 5/151***
(84) MC 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 039 315** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 15.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 039 317** (51) ***A61C 5/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 039 324** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 039 335** (51) ***A61G 5/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 039 341** (51) ***A61K 8/49***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 039 389** (51) ***A61M 25/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 039 408** (51) ***B01D 3/12***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 039 409** (51) ***B01D 3/12***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.09.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 039 416** (51) ***B01D 53/26***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 039 458** (51) ***B23K 11/02***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.09.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 039 459** (51) ***B23K 13/01***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 039 483** (51) ***B26D 1/50***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 039 502** (51) ***B29D 30/16***
(84) MC 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 039 514** (51) ***B41J 2/04***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 039 592** (51) ***B62D 21/15***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 039 631** (51) ***B65G 33/06***
(84) MC 30.09.2011
EE 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011

(11) **2 039 641** (51) ***B65H 75/14***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 039 672** (51) ***C07C 49/467***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 039 724** (51) ***C09B 23/04***
(84) MC 30.09.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 039 782** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 039 800** (51) ***C23C 16/455***
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 039 825** (51) ***D06F 58/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011

PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 039 871**
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 30.09.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***E06B 9/34***
(84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 039 874**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***E06B 9/84***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 039 906**
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 039 979**
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.09.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***F17C 1/16***
(84) CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 039 981**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F17C 13/08***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 040 119**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G03B 21/62***
(84) LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 040 175**
(84) CH 31.07.2011
AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G06F 13/42***
(84) LI 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 040 234**
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
(51) ***G08B 13/26***
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 040 250**
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
LT 11.05.2011
MC 30.09.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G10L 15/18***
(84) BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 040 263**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G11B 33/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 040 264**
(84) MC 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***G11C 7/14***
(84) AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 040 365**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 040 397**
(84) IE 21.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04B 10/12***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 040 433**
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 040 509**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.09.2011
PL 23.02.2011
(51) ***H04W 24/10***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 040 547**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***A01N 43/40***
(84) LI 31.07.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 040 556**
(84) CH 31.07.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***A22C 11/02***
(84) LI 31.07.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 040 559**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***A23C 9/12***
(84) LI 31.07.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.07.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 040 566**
(84) CH 30.06.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
SE 09.03.2011
(51) ***A23K 1/18***
(84) LI 30.06.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 040 575**
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***A43B 7/06***
(84) LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 040 580**
(84) CH 31.07.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
(51) ***A47B 88/04***
(84) LI 31.07.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011

RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 040 582** (51) ***A47C 7/44***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 040 588** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 040 591** (51) ***A47J 31/56***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 040 597** (51) ***A47L 5/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 040 631** (51) ***A61B 17/58***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 040 689** (51) ***A61K 31/191***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 01.12.2010 IE 21.06.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 040 700** (51) ***A61K 31/415***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 24.11.2010 IE 05.06.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 040 707** (51) ***A61K 31/502***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 040 712** (51) ***A61K 31/519***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 31.07.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 040 724** (51) ***A61K 31/4164***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 040 755** (51) ***A61K 45/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
PL 18.05.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 040 767** (51) ***A61L 27/26***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.03.2011 IE 21.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 040 805** (51) ***A62B 35/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 040 811** (51) ***B01D 15/18***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 040 814** (51) ***B01D 39/20***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 040 817** (51) ***B01D 45/16***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 040 826** (51) ***B01D 61/12***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.07.2011 MT 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 040 829** (51) ***B01F 7/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 12.01.2011 IE 28.06.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 040 862** (51) ***B21D 55/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 09.03.2011 IE 26.06.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 040 885** (51) ***B25F 5/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 040 898** (51) ***B29C 44/22***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011
MT 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 040 909** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 040 929** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2010 (84) IE 31.05.2011
BE 08.09.2010 CH 31.05.2011
CY 08.09.2010 CZ 08.09.2010
DK 08.09.2010 EE 08.09.2010
ES 19.12.2010 FI 08.09.2010
GR 09.12.2010 IS 08.01.2011
LI 31.05.2011 LT 08.09.2010
LV 08.09.2010 MC 31.05.2011
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 040 968** (51) ***B60T 17/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 040 980** (51) ***B64C 9/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 000** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 22.05.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 31.05.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LI 31.05.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.05.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 041 010** (51) ***B65H 18/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 041 013** (51) ***B65H 33/16***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 100** (51) ***C07D 271/10***
(84) AT 22.12.2010 (84) IE 29.05.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IS 22.04.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 31.05.2011
MT 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **2 041 109** (51) ***C07D 327/06***
(84) AT 29.12.2010 (84) IE 14.06.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
IS 29.04.2011 LT 29.12.2010
LV 29.12.2010 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010

SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 041 125** (51) ***C07D 409/14***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 041 139** (51) ***C07D 491/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 041 147** (51) ***C07F 7/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 150** (51) ***C07F 17/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 169** (51) ***C07K 14/62***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 041 181** (51) ***C07K 16/30***
(84) IE 08.06.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 041 186** (51) ***C08F 2/44***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 041 206** (51) ***C08J 3/07***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 22.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 041 207** (51) ***C08J 3/22***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 041 212** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 30.06.2011
BG 27.01.2011
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SI 27.10.2010
(84) LI 30.06.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
IE 27.10.2010
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
RO 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 041 215** (51) ***C08K 3/36***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 041 223** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
(84) IE 08.05.2011
CH 31.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 041 224** (51) ***C08L 71/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 041 239** (51) ***C09K 19/30***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 041 285** (51) ***C12N 15/53***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 041 286** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) IE 30.04.2011
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LI 30.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 041 288** (51) ***C12N 15/70***
(84) CH 30.06.2011
AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 041 292** (51) ***C12P 3/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 041 297** (51) ***C12Q 1/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 298** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 041 312** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 041 313** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 041 343** (51) ***D02G 3/38***
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 041 369** (51) ***E02B 3/20***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 23.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 041 393** (51) ***E21B 43/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 041 420** (51) ***F02M 35/10***
(84) CH 31.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 041 430** (51) ***F03D 7/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 041 449** (51) ***F16F 6/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011

MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 041 465** (51) ***F16L 11/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 476** (51) ***F17C 13/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 041 481** (51) ***F21L 4/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 041 529** (51) ***G01F 23/296***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
CH 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 041 560** (51) ***G01N 27/64***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 041 598** (51) ***G01S 19/37***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
LI 30.06.2011
IE 20.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 041 698** (51) ***G06K 13/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 041 731** (51) ***G07D 7/14***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 041 735** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 041 770** (51) ***H01J 37/256***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 041 773** (51) ***H01J 61/54***
(84) CH 30.06.2011
AT 24.11.2010
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 041 842** (51) ***H01R 4/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 041 868** (51) ***H03F 3/45***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 041 883** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 041 897** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 041 920** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LI 31.07.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 041 923** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 042 023** (51) ***A01D 57/20***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 042 024** (51) ***A01D 75/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 042 025** (51) ***A01D 75/30***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 042 058** (51) ***A47C 19/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 042 067** (51) ***A47J 45/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 042 068** (51) ***A47J 45/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 042 097** (51) ***A61B 5/15***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 042 102** (51) ***A61B 8/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 042 104** (51) ***A61B 17/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 042 114** (51) ***A61B 17/34***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 042 127** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 042 131** (51) ***A61F 2/38***
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 042 171** (51) ***A61K 31/351***
(84) CH 30.06.2011
AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
LI 30.06.2011
IE 14.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 042 255** (51) ***B23D 19/06***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 042 265** (51) ***B24B 13/005***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 042 270** (51) ***B25B 23/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 042 276** (51) ***B25J 13/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 042 284** (51) ***B29B 7/74***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 042 292** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.09.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 042 294** (51) ***B29C 61/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 13.06.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 042 295** (51) ***B29C 70/34***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.09.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 042 305** (51) ***B41C 1/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 042 308** (51) ***B41C 1/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 042 316** (51) ***B41F 23/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 042 320** (51) ***B41J 2/14***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 042 361** (51) ***B60J 7/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 042 364** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 042 371** (51) ***B60P 1/60***
(84) BG 16.06.2011 (84) CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.09.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 042 378** (51) ***B60R 13/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 042 401** (51) ***B61B 12/02***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 042 412** (51) ***B62D 61/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 042 431** (51) ***B65B 1/36***
(84) BG 05.04.2011 (84) CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.09.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 042 440** (51) ***B65D 21/08***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 042 444** (51) ***B65D 85/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 042 448** (51) ***B65G 1/137***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 042 450** (51) ***B65G 39/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 042 465** (51) ***B66D 3/20***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.09.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 042 488** (51) ***C07D 209/48***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 042 532** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 042 535** (51) ***C08G 18/66***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 042 545** (51) ***C08J 7/04***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 042 566** (51) ***C09D 9/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 042 574** (51) ***C09D 11/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 042 599** (51) ***C12N 15/45***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CY 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, MC 31.05.2011, PT 12.09.2011
(84) IE 15.05.2011, CH 31.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, LI 31.05.2011, NL 11.05.2011, SE 11.05.2011

(11) **2 042 631** (51) ***D04B 35/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 042 683** (51) ***E21B 23/14***
(84) MC 30.09.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 042 704** (51) ***F01P 11/02***
(84) MC 30.09.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IE 12.01.2011, LT 12.01.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011

(11) **2 042 710** (51) ***F02D 35/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 042 714** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 07.09.2011, AT 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 042 726** (51) ***F02M 37/10***
(84) MC 30.09.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, HR 06.04.2011, LT 06.04.2011, NL 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NO 06.07.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011

(11) **2 042 766** (51) ***F16D 48/02***
(84) MC 30.09.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, NL 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 042 772** (51) ***F16F 13/06***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 042 798** (51) ***F16L 37/084***
(84) MC 30.09.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SI 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 042 804** (51) ***F21V 21/34***
(84) MC 30.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 042 805** (51) ***F21V 23/04***
(84) AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 30.09.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 042 814** (51) ***F24F 3/16***
(84) MC 30.09.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, IE 15.06.2011, LT 15.06.2011, PT 17.10.2011, SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011, FI 15.06.2011, HR 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 042 836** (51) ***G01C 22/00***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 30.09.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 042 867** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, IE 15.06.2011, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MT 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 042 879** (51) ***G01R 31/36***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 042 881** (51) ***G01R 33/3415***
(84) CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IE 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 30.09.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 042 887** (51) ***G01S 13/86***
(84) NO 19.01.2012
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 042 976** (51) ***G06F 3/048***
(84) MC 30.09.2011, BE 04.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, PL 04.05.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, NO 04.08.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 043 020** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, NL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 03.08.2011, GR 04.11.2011, PT 05.12.2011

(11) **2 043 026** (51) ***G06K 19/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 043 045** (51) ***G06T 7/20***
(84) MC 30.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 043 057** (51) ***G07D 3/12***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 043 071** (51) ***G08G 1/14***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 043 196** (51) ***H01Q 1/38***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 043 211** (51) ***H01S 5/40***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 043 274** (51) ***H04B 3/02***
(84) CH 31.07.2011, AT 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) LI 31.07.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 043 291** (51) ***H04L 1/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, NO 18.08.2011, RO 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, PT 19.09.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 043 298** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 30.09.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 043 300** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 043 422** (51) ***A01D 41/14***
(84) CH 31.07.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, IE 24.11.2010, LT 24.11.2010, MC 31.07.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 043 449** (51) ***A23B 7/148***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 043 489** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 31.07.2011, PL 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 043 491** (51) ***A47J 31/42***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IE 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 043 537** (51) ***A61B 17/86***
(84) CH 30.06.2011, AT 02.02.2011, BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, LT 02.02.2011, MT 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 27.06.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011

(11) **2 043 549** (51) ***A61F 2/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 043 564** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 043 577** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 043 668** (51) ***A61K 36/28***
(84) AT 11.05.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) IE 13.06.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 043 700** (51) ***A61L 29/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 043 746** (51) ***A62B 7/00***
(84) CH 31.07.2011, AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, MC 31.07.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 043 781** (51) ***B01J 35/00***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 043 787** (51) ***B02C 4/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 043 812** (51) ***B23K 26/40***
(84) CH 31.07.2011, AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MC 31.07.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IT 01.12.2010, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 043 827** (51) ***B26B 19/14***
(84) CH 31.07.2011, AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 043 844** (51) ***B29C 65/08***
(84) CH 31.07.2011, AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MC 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011, IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, MT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 043 867** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.07.2011, AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 043 876** (51) ***B41M 5/42***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 17.02.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, IE 17.11.2010, LT 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 043 903** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 043 911** (51) ***B63C 7/04***
(84) CH 31.07.2011, AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LV 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) LI 31.07.2011, IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, LT 20.07.2011, MC 31.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011

(11) **2 043 917** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 043 918** (51) ***B65D 1/44***
(84) CH 31.07.2011, AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SI 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 043 924** (51) ***B65D 51/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 043 949** (51) ***C01B 3/06***
(84) CH 31.07.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IE 11.05.2011, LT 11.05.2011, MC 31.07.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
(84) LI 31.07.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 043 968** (51) ***C05F 3/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 043 989** (51) ***C07C 45/00***
(84) CH 31.07.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SK 03.11.2010
LI 31.07.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 043 991** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011
IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **2 044 023** (51) ***C07D 213/61***
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 044 029** (51) ***C07D 221/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 044 058** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 20.06.2011
IT 20.06.2011
LV 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 044 085** (51) ***C07D 499/887***
(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
LI 30.06.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
EE 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 044 139** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 044 154** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 044 158** (51) ***C09B 69/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 044 172** (51) ***C09K 19/32***
(84) CH 31.07.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 044 194** (51) ***C12N 1/20***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 044 230** (51) ***C22C 1/08***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IE 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
CH 30.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 044 241** (51) ***C25C 3/20***
(84) CH 30.06.2011
AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 044 249** (51) ***D01G 19/14***
(84) CH 31.07.2011
(84) LI 31.07.2011

(11) **2 044 256** (51) ***D06F 71/29***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 044 265** (51) ***E01B 9/48***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 044 275** (51) ***E04H 15/50***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
LI 30.06.2011
IE 29.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 044 321** (51) ***F02M 55/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 044 322** (51) ***F02M 61/14***
(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
IE 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.07.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 31.07.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 044 327** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 044 331** (51) ***F04D 19/04***
(84) CH 30.06.2011
(84) LI 30.06.2011

(11) **2 044 341** (51) ***F16B 39/12***
(84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
LI 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 044 345** (51) ***F16H 3/66***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
CH 30.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 044 414**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***G01N 11/10***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **2 044 443**
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 044 449**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
SE 30.03.2011
(51) ***G01R 31/04***
(84) CH 30.06.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 044 451**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01R 31/26***

(11) **2 044 455**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01R 33/383***

(11) **2 044 491**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60R 22/00***

(11) **2 044 494**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 044 495**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G05B 19/418***

(11) **2 044 498**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G05B 23/02***

(11) **2 044 595**
(84) CH 31.07.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***G21C 19/105***
(84) LI 31.07.2011
CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 044 605**
(84) CH 31.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H01H 71/74***
(84) LI 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 044 609**
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***H01J 37/305***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 044 645**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01M 10/0567***

(11) **2 044 657**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(51) ***H01R 13/52***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 044 687**
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 044 715**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04W 76/06***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 044 762**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04M 9/08***

(11) **2 044 795**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 044 812**
(84) CH 31.07.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) LI 31.07.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 044 842**
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***A21B 3/15***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 044 846**
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
NO 26.04.2011
SE 26.01.2011

(11) **2 044 867**
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 044 868**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47J 31/46***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 044 896**
(84) MC 30.09.2011
BE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 044 946**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***A61K 33/26***
(84) IE 29.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 044 952**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61K 38/18***

(11) **2 044 963**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61L 29/14***

(11) **2 045 048**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B25H 3/02***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 045 098**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B44C 1/22***

(11) **2 045 137**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60R 7/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 045 196**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65D 81/32***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 045 249**
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 045 264**
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 045 271**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 045 272**
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 045 282**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 045 300**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 045 360**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 045 363**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 045 373**
(84) CH 30.06.2011
AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 045 381**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 045 449**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 045 461**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 045 462**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 045 481**
(84) LT 09.11.2011

(51) ***C07D 317/40***
(84) LT 26.10.2011

(51) ***C07K 14/435***
(84) LT 26.10.2011

(51) ***C08F 14/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(51) ***C08F 8/42***
(84) LI 31.07.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(51) ***C08G 65/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***C09D 11/00***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***C23C 28/02***

(51) ***B44C 1/24***

(51) ***C30B 25/12***
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(51) ***D03D 15/00***

(51) ***F01M 1/04***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***F02M 35/024***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***F02M 35/024***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***F16D 25/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 045 529**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 045 557**
(84) CH 31.07.2011
CY 10.11.2010
GR 11.02.2011
MC 31.07.2011

(11) **2 045 726**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 045 817**
(84) CH 30.06.2011
AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 045 831**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 045 837**
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 045 852**
(84) CH 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 045 957**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 045 971**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 046 069**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 046 087**
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***F24B 13/00***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***F28F 3/08***
(84) LI 31.07.2011
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
PT 10.03.2011

(51) ***G06F 17/21***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***G11C 29/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 09.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(51) ***H01J 5/50***

(51) ***H01L 21/336***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***H01M 10/0525***
(84) LI 31.08.2011
FI 27.07.2011
IE 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.08.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***H04L 9/32***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***H04L 12/42***

(51) ***H04W 84/00***

(51) ***H04W 64/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 046 131**
(84) CH 31.07.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.07.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***A22C 21/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 046 140**
(84) CH 31.07.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***A23K 1/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 046 152**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011

(51) ***A24C 5/42***
(84) CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 046 154**
(84) LT 23.11.2011

(51) ***A24D 3/02***

(11) **2 046 215**
(84) CH 30.06.2011
AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***A61B 17/70***
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 046 217**
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 046 220**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***A61B 18/08***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 046 223**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 11.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 046 233**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61C 5/10***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 046 277**
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***A61K 8/34***
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 046 287**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61K 9/00***

(11) **2 046 309**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(51) ***A61K 31/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 046 310**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61K 31/045***

(11) **2 046 459**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A62C 99/00***

(11) **2 046 475**
(84) CH 31.07.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***B01D 46/00***
(84) LI 31.07.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 046 477**
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***B01D 46/10***
(84) LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 046 478**
(84) CH 31.07.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) LI 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 046 480**
(84) CH 31.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) LI 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 046 481**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B01D 46/44***
(84) CH 30.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 046 498**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B01L 3/00***

(11) **2 046 503**
(84) CH 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***B05B 7/14***
(84) LI 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 046 508**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B08B 1/04***

(11) **2 046 509**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 046 514**
(84) CH 31.08.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***B21H 3/02***
(84) LI 31.08.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 046 540**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B26B 21/44***

(11) **2 046 562**
(84) AT 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B29C 67/00***
(84) BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 01.06.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 046 567**
(84) CH 31.07.2011
AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***B29D 30/16***
(84) LI 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 046 580**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B41J 2/125***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 046 595**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***B60J 11/00***
(84) LI 31.07.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 046 600**
(84) CH 31.07.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.07.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B60N 2/30***
(84) LI 31.07.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 046 612** (51) ***B60S 9/08***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 046 622** (51) ***B62D 1/20***
(84) CH 31.07.2011, AT 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 046 623** (51) ***B62D 5/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 046 635** (51) ***B64C 1/00***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011
(84) CH 30.06.2011, AT 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 046 639** (51) ***B64C 3/18***
(84) CH 31.07.2011, AT 08.12.2010, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, IS 08.04.2011, LV 08.12.2010, MT 08.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, LT 08.12.2010, MC 31.07.2011, NL 08.12.2010, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **2 046 640** (51) ***B64C 39/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 046 641** (51) ***B64D 13/06***
(84) CH 31.07.2011, AT 15.12.2010, BG 15.03.2011, CZ 15.12.2010, EE 15.12.2010, FI 15.12.2010, IS 15.04.2011, LV 15.12.2010, MT 15.12.2010, PL 15.12.2010, RO 15.12.2010, SI 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 15.12.2010, CY 15.12.2010, DK 15.12.2010, ES 26.03.2011, GR 16.03.2011, LT 15.12.2010, MC 31.07.2011, NL 15.12.2010, PT 15.04.2011, SE 15.12.2010, SK 15.12.2010

(11) **2 046 644** (51) ***B64F 1/02***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 046 646** (51) ***B65B 3/16***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 046 661** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 31.07.2011, AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 046 677** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 046 689** (51) ***C02F 3/30***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 046 696** (51) ***C04B 35/195***
(84) CH 31.07.2011, AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MC 31.07.2011, NL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, MT 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 046 711** (51) ***C07C 51/12***
(84) CH 31.07.2011, AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 046 733** (51) ***C07C 269/04***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 046 748** (51) ***C07D 213/74***
(84) CH 30.06.2011, AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 19.06.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, LT 02.03.2011, MT 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 046 758** (51) ***C07D 239/48***
(84) CH 31.07.2011, AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 046 770** (51) ***C07D 317/36***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MT 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 046 784** (51) ***C07D 405/14***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 046 821** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 31.07.2011, AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 046 835** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 046 846** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 31.07.2011, AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, MT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) LI 31.07.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, LT 25.05.2011, MC 31.07.2011, NL 25.05.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 046 855** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 046 876** (51) ***C08J 9/00***
(84) CH 31.07.2011, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, GR 25.02.2011, IS 24.03.2011, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 24.11.2010, LT 24.11.2010, MC 31.07.2011, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **2 046 891** (51) ***C08L 69/00***
(84) CH 30.06.2011, AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CZ 06.04.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LV 06.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 08.06.2011, CY 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LT 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011

SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 046 897** (51) ***C09C 1/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 046 909** (51) ***C09J 201/10***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 046 917** (51) ***C10G 3/00***
(84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 046 951** (51) ***C12N 9/64***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 046 955** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 047 001** (51) ***C21C 5/52***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 047 004** (51) ***C22C 19/05***
(84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 047 049** (51) ***E05D 11/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 047 066** (51) ***F01D 1/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 047 107** (51) ***F04D 29/34***
(84) CH 31.08.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
SI 12.01.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 047 113** (51) ***F15B 15/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 047 115** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 047 118** (51) ***F15B 19/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 047 122** (51) ***F16B 5/12***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 047 123** (51) ***F16B 5/12***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 047 136** (51) ***F16F 6/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 047 164** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 047 197** (51) ***F27B 3/16***
(84) CH 31.07.2011
AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 047 218** (51) ***G01F 19/00***
(84) CH 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **2 047 219** (51) ***G01J 1/32***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 047 223** (51) ***G01L 7/10***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 047 227** (51) ***G01M 17/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 047 232** (51) ***G01N 15/05***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 047 248** (51) ***G01N 33/12***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 047 320** (51) ***G02C 5/22***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 047 340** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 047 384** (51) ***G06F 17/24***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 047 404** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 31.07.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011

IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.07.2011
PL 06.04.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 047 425** (51) ***G06T 7/00***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 047 455** (51) ***G10H 7/10***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 047 544** (51) ***H01M 2/22***
(84) CH 31.07.2011, AT 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.07.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
LI 31.07.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 047 553** (51) ***H01M 8/10***
(84) BE 14.09.2011, AT 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011
MC 30.09.2011, CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 047 571** (51) ***H01R 24/00***
(84) CH 31.07.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LT 20.04.2011, MC 31.07.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
LI 31.07.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 047 574** (51) ***H02B 7/08***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, MT 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011
CH 31.08.2011, AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, NL 11.05.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 047 643** (51) ***H04W 36/14***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
CH 30.06.2011, AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 047 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011, AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IS 24.03.2011, LT 24.11.2010, MC 31.07.2011, NL 24.11.2010, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
LI 31.07.2011, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, LV 24.11.2010, MT 24.11.2010, PL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **2 047 655** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
CH 31.08.2011, AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, MT 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 047 656** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011, AT 05.01.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 31.07.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
LI 31.07.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 047 676** (51) ***H04N 5/44***
(84) CH 31.07.2011, AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.07.2011, SE 06.07.2011
LI 31.07.2011, IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 047 681** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.07.2011, AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
LI 31.07.2011, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, LT 01.12.2010, MC 31.07.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 047 698** (51) ***H04W 88/02***
(84) CH 31.07.2011, AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.07.2011
LI 31.07.2011, IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, PL 06.07.2011
PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 047 705** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 047 718** (51) ***H05B 41/06***
(84) CH 31.07.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, IE 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.07.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
LI 31.07.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 047 732** (51) ***H05K 9/00***
(84) CH 31.07.2011, AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
LI 31.07.2011, BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 047 755** (51) ***A23F 5/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 047 767** (51) ***A45D 40/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 047 789** (51) ***A61B 1/005***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 047 821** (51) ***A61C 15/04***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 047 825** (51) ***A61F 2/44***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 047 829** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
IE 26.05.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 047 835** (51) ***A61H 33/00***
(84) MC 30.09.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NO 20.10.2011, SE 20.07.2011

(11) **2 047 874** (51) ***A61M 3/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, SE 27.04.2011
AT 27.04.2011, CY 27.04.2011, FI 27.04.2011, PT 29.08.2011

(11) **2 047 877** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 047 887** (51) ***A61N 1/365***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 047 957** (51) ***B26B 19/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 047 963** (51) ***B29C 47/70***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
FR 02.05.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LI 30.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
GB 10.04.2011
IE 10.04.2011
IT 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 047 987** (51) ***B41C 1/05***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 047 990** (51) ***B41F 13/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 048 085** (51) ***B65B 61/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 048 146** (51) ***C07F 9/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 048 221** (51) ***C12C 7/22***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 048 233** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 048 297** (51) ***E04B 2/96***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 048 382** (51) ***F16B 25/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 048 411** (51) ***F16H 9/18***
(84) CH 30.06.2011
AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 28.06.2011
LT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 048 423** (51) ***F16L 23/032***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 048 426** (51) ***F16L 47/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 048 682** (51) ***H01H 33/666***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 048 715** (51) ***H01L 31/02***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 06.05.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 048 782** (51) ***H03K 17/96***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011

ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 048 796** (51) ***H04B 7/212***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 048 797** (51) ***H04B 7/212***
(84) CH 30.06.2011
AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 12.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 048 828** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 048 832** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 048 869** (51) ***H04N 1/60***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 048 878** (51) ***H04N 5/232***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 048 900** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 048 916** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 048 976** (51) ***A24B 13/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 048 999** (51) ***A47L 9/02***
(84) CH 31.07.2011, AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MC 31.07.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 049 000** (51) ***A47L 9/16***
(84) CH 31.07.2011, AT 01.06.2011, CY 01.06.2011, EE 01.06.2011, FI 01.06.2011, IS 01.10.2011, LV 01.06.2011, MT 01.06.2011, PL 01.06.2011, RO 01.06.2011, SI 01.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 01.06.2011, CZ 01.06.2011, ES 12.09.2011, GR 02.09.2011, LT 01.06.2011, MC 31.07.2011, NL 01.06.2011, PT 03.10.2011, SE 01.06.2011, SK 01.06.2011

(11) **2 049 044** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 049 068** (51) ***A61K 8/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 049 077** (51) ***A61K 8/73***
(84) CH 31.07.2011, AT 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, FI 01.12.2010, IE 01.12.2010, LT 01.12.2010, MC 31.07.2011, NL 01.12.2010, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 049 090** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 049 154** (51) ***A61K 39/145***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 049 157** (51) ***A61K 47/48***
(84) CH 31.08.2011, AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 31.08.2011, NL 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 049 205** (51) ***A62B 25/00***
(84) CH 31.08.2011, AT 22.12.2010, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MC 31.08.2011, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010

(11) **2 049 212** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) IE 05.06.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, MT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 049 236** (51) ***B01F 3/18***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LV 10.11.2010, NL 10.11.2010, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, IE 10.11.2010, LT 10.11.2010, MT 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **2 049 237** (51) ***B01F 3/18***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, MT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 049 263** (51) ***B02C 17/16***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IE 20.04.2011, LT 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 049 287** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 31.07.2011, AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MC 31.07.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 049 297** (51) ***B23C 5/24***
(84) CH 31.07.2011, CY 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, MC 31.07.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) LI 31.07.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, MT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 049 332** (51) ***B32B 27/30***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, FI 16.03.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 049 336** (51) ***B41F 33/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 049 349** (51) ***B60G 17/015***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 049 371** (51) ***B60S 1/38***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **2 049 376** (51) ***B60T 17/00***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MT 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) CH 30.06.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, IE 05.01.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 049 388** (51) ***B63B 21/27***
(84) CH 31.07.2011, AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PT 19.05.2011, SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 049 393** (51) ***B64D 13/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 049 405** (51) ***B65D 1/02***
(84) CH 31.07.2011, AT 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IE 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.07.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 049 444** (51) ***C02F 3/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 049 467** (51) ***C07C 243/28***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, LT 23.03.2011, MT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 049 469** (51) ***C07C 257/22***
(84) CH 31.07.2011, AT 23.02.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, LT 23.02.2011, MC 31.07.2011, NL 23.02.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011

(11) **2 049 509** (51) ***C07D 307/64***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 049 514** (51) ***C07D 401/04***
(84) CH 31.08.2011, AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.08.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 049 544** (51) ***C07D 487/14***
(84) CH 30.06.2011, AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) LI 30.06.2011, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, LT 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 049 546** (51) ***C07D 493/04***
(84) CH 31.07.2011, AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 049 589** (51) ***C08L 23/16***
(84) CH 30.06.2011, AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) LI 30.06.2011, IE 19.06.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 049 592** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 049 667** (51) ***C12N 15/63***
(84) CH 31.07.2011, AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, MC 31.07.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 049 673** (51) ***C12P 7/06***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 049 677** (51) ***C12Q 1/00***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, LT 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CH 31.08.2011, BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NL 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 049 680** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2011, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 29.12.2010, LT 29.12.2010, MC 31.07.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **2 049 689** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 049 700** (51) ***C22C 38/44***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 049 726** (51) ***D06F 71/29***
(84) CH 31.07.2011, AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) LI 31.07.2011, BE 17.11.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, LT 17.11.2010, MC 31.07.2011, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **2 049 751** (51) ***E04H 9/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 049 760** (51) ***E21B 17/046***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 049 791** (51) ***F03G 7/00***
(84) CH 31.07.2011, AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.07.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 049 802** (51) ***F15B 11/042***
(84) IE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, LT 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 049 829** (51) ***F17C 13/04***
(84) CH 31.07.2011, AT 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LT 20.04.2011, MC 31.07.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 049 835** (51) ***F21V 29/00***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IE 29.06.2011, LT 29.06.2011, MT 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 049 844** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, LI 31.05.2011, LV 20.04.2011, MT 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011
(84) IE 31.05.2011, CH 31.05.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, IS 20.08.2011, LT 20.04.2011, MC 31.05.2011, NL 20.04.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011

(11) **2 049 845** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 19.01.2011
(84) IE 31.05.2011, BG 19.04.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011

EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LI 31.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 049 850** (51) ***F25D 7/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 049 859** (51) ***F28D 1/053***
(84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
LI 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 049 895** (51) ***G01N 33/487***
(84) CH 31.08.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
LI 31.08.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 049 907** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 049 914** (51) ***G01S 1/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 049 942** (51) ***G02F 1/153***
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011

EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 049 943** (51) ***G02F 1/153***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 049 944** (51) ***G02F 1/161***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
LI 31.07.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 049 965** (51) ***G05G 1/04***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 050 054** (51) ***G06Q 20/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 050 096** (51) ***G11B 7/09***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 050 100** (51) ***G21K 1/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
LI 31.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011

MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 050 106** (51) ***H01F 7/16***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 050 151** (51) ***H01L 51/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 050 161** (51) ***H01Q 1/34***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
LI 31.07.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 050 176** (51) ***H02J 3/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 050 186** (51) ***H02P 21/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 050 209** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 050 231** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 050 288** (51) ***H04W 84/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 050 298** (51) ***H04W 68/02***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
LI 31.07.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011

MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 050 302** (51) ***H04R 1/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 050 325** (51) ***A01D 23/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 050 326** (51) ***A01D 33/08***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 050 358** (51) ***A47B 88/10***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 050 359** (51) ***A47B 95/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 050 385** (51) ***A61B 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 29.09.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 050 408** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 13.04.2011 BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 050 444** (51) ***A61K 31/198***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 11.05.2011 IE 07.06.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 050 451** (51) ***A61K 31/473***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 050 471** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 050 510** (51) ***B05C 17/01***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 050 520** (51) ***B21D 7/028***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 050 528** (51) ***B22F 9/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 050 544** (51) ***B25J 13/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 050 685** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 10.11.2010 (84) IE 13.06.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 050 689** (51) ***B65D 75/58***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 050 692** (51) ***B65D 88/16***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 050 694** (51) ***B65D 90/26***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 050 710** (51) ***G01G 15/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 050 714** (51) ***C01B 3/38***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 050 728** (51) ***C04B 37/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 050 781** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 050 826** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 050 837** (51) ***C23C 14/35***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 050 877** (51) ***E02B 3/10***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 050 901** (51) ***E05B 17/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 07.09.2011
IE 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 051 101** (51) ***G01S 7/497***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 051 295** (51) ***H01L 21/288***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 051 309** (51) ***H01L 45/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 051 543** (51) ***H04R 3/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 051 556** (51) ***H04W 64/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 051 570** (51) ***H05K 3/46***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 15.12.2010 IE 06.06.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
ES 26.03.2011 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MT 15.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 051 578** (51) ***A01G 13/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 051 593** (51) ***A23L 1/18***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MC 31.07.2011
MT 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 051 666** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 051 679** (51) ***A61G 1/044***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.08.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 051 688** (51) ***A61K 8/26***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011

RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 051 722** (51) ***A61K 36/8945***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
IE 14.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 051 730** (51) ***A61K 38/16***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 051 756** (51) ***A61M 11/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 051 785** (51) ***A63C 9/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LI 31.08.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 051 835** (51) ***B25C 5/11***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.08.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 051 845** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
IE 04.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 051 846** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 051 847** (51) ***B32B 1/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 051 861** (51) ***B01D 67/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 051 862** (51) ***B41N 6/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 051 876** (51) ***B60N 2/28***
(84) CH 31.07.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
LI 31.07.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 051 884** (51) ***B60S 9/08***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CH 31.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 051 890** (51) ***B60T 17/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
SI 27.07.2011
CH 31.08.2011
IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **2 051 897** (51) ***B62D 5/09***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 051 908** (51) ***B64F 5/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 051 911** (51) ***B65D 19/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 051 912** (51) ***B65D 41/46***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 051 914** (51) ***B65D 81/34***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 051 916** (51) ***B65G 35/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 051 991** (51) ***C07K 5/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 052 004** (51) ***C08G 8/28***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 052 031** (51) ***C08L 71/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
LI 31.07.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 052 032** (51) ***C08L 83/04***
(84) CH 31.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
LI 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 052 036** (51) ***C09C 1/36***
(84) CH 30.06.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 052 050** (51) ***C09K 8/528***
(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
EE 15.12.2010

ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 052 055** (51) ***C09K 19/30***
(84) CH 31.07.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
LI 31.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 052 105** (51) ***D06F 58/04***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
LI 31.07.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 052 119** (51) ***E04H 9/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
LI 31.07.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 052 120** (51) ***E05B 1/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 052 129** (51) ***E21C 35/22***
(84) CH 31.08.2011
BG 08.03.2011
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
LI 31.08.2011
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 052 132** (51) ***F01C 17/06***
(84) CH 31.07.2011
BG 16.05.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
LI 31.07.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 052 138** (51) ***F01P 7/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 052 145** (51) ***F02M 25/07***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
CH 31.08.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 052 231** (51) ***G01N 1/28***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 052 254** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
PT 28.11.2011
IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 052 278** (51) ***G01S 17/89***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 052 286** (51) ***G02B 6/38***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 052 291** (51) ***G02F 1/35***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 052 302** (51) ***G05B 23/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011
CH 31.08.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 052 341** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 052 347** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.08.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LI 31.08.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 052 360** (51) ***G06T 5/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 052 375** (51) ***G08G 1/042***
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 30.04.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 052 376** (51) ***B60W 40/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 052 430** (51) ***H01M 8/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LI 31.07.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 052 438** (51) ***H01Q 15/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 052 502** (51) ***H04W 74/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
GR 25.02.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 052 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 052 570** (51) ***H04W 36/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
LI 31.07.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 052 601** (51) ***A01K 97/10***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 052 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 052 752** (51) ***A61M 5/168***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 052 756** (51) ***A61M 25/09***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 052 760** (51) ***A62C 31/07***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 GR 16.12.2010
IE 29.05.2011 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 31.05.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 31.05.2011 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 052 768** (51) ***B01D 46/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 052 829** (51) ***B29C 33/38***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 052 834** (51) ***B29C 45/33***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 052 845** (51) ***B29C 67/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 052 849** (51) ***B31D 3/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 052 881** (51) ***B60C 23/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 052 895** (51) ***B60J 1/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 052 900** (51) ***B60K 17/28***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 052 941** (51) ***B61F 15/28***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 052 964** (51) ***B63C 9/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 052 988** (51) ***B65D 33/36***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 053 007** (51) ***B66B 7/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 053 030** (51) ***C04B 35/64***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 053 050** (51) ***C07D 407/10***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 053 078** (51) ***C08J 5/24***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 053 102** (51) ***C09D 11/10***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 053 257** (51) ***F16B 39/10***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 053 260** (51) ***F16D 48/04***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 053 292** (51) ***F16L 19/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 053 298** (51) ***F16L 47/32***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 053 335** (51) ***F28F 13/18***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 MT 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 053 428** (51) ***G01V 8/20***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 053 482** (51) ***G05D 9/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 053 537** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 053 623** (51) ***H01H 21/24***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 053 787** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 053 871** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 MT 29.06.2011
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 053 897** (51) ***H04W 72/12***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 053 914** (51) ***A01K 67/02***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 26.01.2011 BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.08.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 053 922** (51) ***A21D 13/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 054 005** (51) ***A61H 1/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
MT 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 054 007** (51) ***A61H 3/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 054 017** (51) ***A61K 8/35***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 054 035** (51) ***A61K 9/127***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 054 100** (51) ***A61L 31/02***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.03.2011 BE 23.03.2011

BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 054 139** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 143** (51) ***B01F 3/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 27.07.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
CH 31.08.2011
BE 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 054 146** (51) ***B01F 11/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 054 162** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 054 198** (51) ***B25J 15/04***
(84) CH 31.08.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
LI 31.08.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 054 205** (51) ***B29B 11/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 054 209** (51) ***B29C 45/16***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 054 214** (51) ***B29C 49/58***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 054 215** (51) ***B29C 65/08***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
LI 31.08.2011
BE 16.02.2011

BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 054 257** (51) ***B60K 35/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 054 272** (51) ***B60R 19/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 054 289** (51) ***B62D 21/15***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
CH 31.08.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 054 296** (51) ***B64C 1/12***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 054 304** (51) ***B65B 31/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 054 306** (51) ***B65B 63/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 054 309** (51) ***B65D 5/02***
(84) CH 30.06.2011
AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 310** (51) ***B65D 21/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 054 315** (51) ***B65D 51/20***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
CH 31.08.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 054 320** (51) ***B65D 85/76***
(84) CH 30.06.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
LI 30.06.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011

(11) **2 054 323** (51) ***B65D 88/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 054 344** (51) ***C01B 37/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 054 347** (51) ***C02F 1/48***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 054 371** (51) ***C07C 213/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 054 420** (51) ***C07D 513/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 054 447** (51) ***C08F 220/18***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 054 448** (51) ***C08F 4/02***
(84) CH 31.07.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LI 31.07.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011

IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 054 456** (51) ***C08G 18/08***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 054 457** (51) ***C08G 18/28***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 054 470** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 30.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 25.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 054 471** (51) ***C08L 23/10***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 054 476** (51) ***C09B 57/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 054 496** (51) ***C11D 3/22***
(84) CH 31.07.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 054 561** (51) ***E04B 1/80***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 054 566** (51) ***E04F 13/08***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 054 571** (51) ***E05B 65/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 054 596** (51) ***F02B 39/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 054 614** (51) ***F02M 57/02***
(84) CH 31.07.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 054 615** (51) ***F02M 61/16***
(84) CH 31.07.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 054 687** (51) ***F26B 3/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 054 702** (51) ***G01F 23/296***
(84) LT 30.11.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 054 722** (51) ***G01N 33/487***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 054 746** (51) ***G02B 6/30***
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 054 753** (51) ***G02B 27/14***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 054 759** (51) ***G02F 1/167***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 054 783** (51) ***G05D 23/19***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 054 835** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 054 860** (51) ***G06T 19/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 054 882** (51) ***G10L 19/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
NL 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011

PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 054 884** (51) ***G10L 19/14***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 054 885** (51) ***G11B 5/48***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 16.02.2011 BE 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.08.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 054 953** (51) ***H01L 41/107***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 054 997** (51) ***H02M 3/158***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 054 999** (51) ***H03D 7/14***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 055 063** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 055 110** (51) ***H04N 13/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 055 164** (51) ***A01B 29/04***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 055 186** (51) ***A01K 63/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 055 188** (51) ***A01N 37/44***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 055 248** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 055 287** (51) ***A61H 3/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 15.12.2010 BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MC 31.07.2011 MT 15.12.2010
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 055 295** (51) ***A61Q 19/10***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 055 307** (51) ***A61K 8/97***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 055 452** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 23.02.2011 (84) IE 25.06.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 055 460** (51) ***B29C 47/32***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 055 527** (51) ***B60P 7/13***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 055 642** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 055 648** (51) ***B65D 71/20***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 055 656** (51) ***B65H 5/22***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 24.11.2010 BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.07.2011
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 055 667** (51) ***B67D 7/80***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 HR 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 MT 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 055 734** (51) ***C08K 5/41***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 055 736** (51) ***C08L 21/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 055 785** (51) ***C12P 13/08***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 055 968** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 055 969** (51) ***F16B 25/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 055 970** (51) ***F16B 33/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 056 203** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 09.05.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 HR 01.12.2010
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.05.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 056 277** (51) ***G02F 1/19***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 056 302** (51) ***G21F 9/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 056 303** (51) ***G21G 4/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 056 327** (51) ***H01J 5/50***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 056 448** (51) ***H03F 1/22***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 056 490** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 056 520** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 056 538** (51) ***H04W 72/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.02.2011 BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MT 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 056 548** (51) ***H04L 25/03***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 056 573** (51) ***H04L 29/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 056 668** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
IE 04.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 056 692** (51) ***A45D 24/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 056 711** (51) ***A61N 1/40***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 056 727** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 056 743** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 056 818** (51) ***A61K 31/366***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 056 957** (51) ***B01J 2/16***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011

(11) **2 056 970** (51) ***B05B 15/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 056 997** (51) ***B28B 7/38***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 057 003** (51) ***B29D 11/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.08.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
LI 31.08.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 057 027** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
LI 31.08.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 057 051** (51) ***B62D 55/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 057 057** (51) ***B62B 15/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 057 061** (51) ***B62D 63/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 057 070** (51) ***B64D 13/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 057 071** (51) ***B64D 29/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 057 074** (51) ***B65D 1/34***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
CH 31.08.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 057 082** (51) ***B65D 75/36***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 057 089** (51) ***B65G 47/08***
(84) CH 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
LI 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 057 107** (51) ***C04B 41/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
CH 31.08.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 057 123** (51) ***C07D 221/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 057 141** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 057 216** (51) ***C08K 3/22***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 057 232**
(51) ***C08L 71/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
LI 31.08.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 057 240**
(51) ***C09J 7/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 057 251**
(51) ***C09K 19/30***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CH 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 057 254**
(51) ***C10L 9/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 057 272**
(51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 057 276**
(51) ***C12Q 1/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 057 294**
(51) ***C21B 13/08***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 057 344**
(51) ***E21B 7/28***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 057 370**
(51) ***F02M 17/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 057 394**
(51) ***F16L 11/08***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 057 463**
(51) ***G01N 33/50***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 057 478**
(51) ***G01S 5/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 057 626**
(51) ***G10L 19/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 057 657**
(51) ***H01H 37/76***
(84) CH 31.07.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
LI 31.07.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 057 661**
(51) ***H01J 37/32***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 057 720**
(51) ***H01S 1/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 057 745**
(51) ***H04B 1/10***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 057 746**
(51) ***H04B 1/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 057 803**
(51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
LI 31.08.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 057 804**
(51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 057 806**
(51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SK 19.01.2011
LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 057 816**
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011

LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 057 819** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MT 31.08.2011
SI 31.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 057 872** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 057 882** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 057 886** (51) ***A01D 75/18***
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 057 888** (51) ***A01D 75/18***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 057 889** (51) ***A01D 78/10***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 057 943** (51) ***A61B 5/0408***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 057 978** (51) ***A61K 8/19***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 058 091** (51) ***B26B 13/20***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 058 225** (51) ***B63H 9/10***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 058 253** (51) ***B65H 19/12***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 058 264** (51) ***B66B 29/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 058 267** (51) ***B66D 1/14***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 058 319** (51) ***C07F 9/50***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 058 342** (51) ***C08F 216/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 058 343** (51) ***C08F 283/01***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 058 352** (51) ***C08G 65/30***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 058 357** (51) ***C08J 5/18***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 058 378** (51) ***C08J 7/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 058 392** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 058 433** (51) ***D21G 9/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 058 460** (51) ***E05B 65/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 058 513** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 058 560** (51) ***F16H 55/49***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 058 569** (51) ***F16K 31/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 058 587** (51) ***F21V 7/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 058 689** (51) ***G02B 27/01***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 058 769** (51) ***G07B 17/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 058 775** (51) ***G07F 19/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 058 846** (51) ***H01L 21/322***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 058 945** (51) ***H03G 3/32***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 059 001** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 059 147** (51) ***A47B 88/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 059 151** (51) ***A47G 9/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 059 174** (51) ***A61B 8/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 059 234** (51) ***A61K 31/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 059 275** (51) ***A61M 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 059 304** (51) ***A61P 31/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011

PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 059 311** (51) ***A63C 9/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 059 341** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 059 358** (51) ***B22D 21/02***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) CH 31.08.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 059 395** (51) ***B41J 2/17***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 059 408** (51) ***B60K 35/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 059 414** (51) ***B60R 9/10***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 059 420** (51) ***B60R 21/233***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 059 421** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 059 427** (51) ***B60T 15/02***
(84) CH 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
(84) LI 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 059 446** (51) ***B65B 43/46***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 059 448** (51) ***B65D 21/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 059 452** (51) ***B65D 51/28***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
MT 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 059 453** (51) ***B65D 63/10***
(84) CH 31.08.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 059 455** (51) ***B65D 75/34***
(84) MC 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 059 456** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 059 468** (51) ***B65H 9/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 059 538** (51) ***C08F 110/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 059 539** (51) ***C08F 8/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 059 550** (51) ***C08G 63/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 059 556** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 059 577** (51) ***C10G 11/05***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 059 639** (51) ***E02F 9/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 059 658** (51) ***F01M 1/02***
(84) CH 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 059 670** (51) ***F02M 25/12***
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 30.04.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LI 30.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(84) IE 18.04.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 059 692** (51) ***F16F 13/10***
(84) CH 31.07.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.07.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 059 734** (51) ***F25C 1/22***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 059 758** (51) ***F27B 3/12***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 059 765** (51) ***G01B 11/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 059 810** (51) ***G01N 33/543***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011

CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 059 848**
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***G02F 1/167***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 059 862**
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) LI 31.07.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 059 881**
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 059 891**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 059 918**
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***G09F 3/20***
(84) LI 31.08.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 059 942**
(84) MC 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***H01H 89/06***
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 059 960**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 059 971**
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 059 995**
(84) CH 31.08.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***H02K 7/116***
(84) LI 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.08.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 059 999**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02M 7/48***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 060 076**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 060 144**
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
GR 02.03.2011
LT 01.12.2010
MC 31.08.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
(51) ***H04W 4/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 060 165**
(84) MC 31.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
MT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 060 237**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61B 17/68***

(11) **2 060 243**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 060 244**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61F 5/01***

(11) **2 060 330**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***B07B 13/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 060 359**
(84) MC 31.08.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B24B 3/34***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 060 492**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65B 9/13***

(11) **2 060 511**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65G 1/10***

(11) **2 060 514**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65G 47/244***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 060 758**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***F01N 3/20***
(84) LI 30.06.2011
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IE 12.06.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 060 776**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***F02M 55/02***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 060 819**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16D 28/00***

(11) **2 060 842**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16L 33/22***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 060 860**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F24J 3/08***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 060 890**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01J 5/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 060 915**
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***G01N 33/53***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 061 183**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 12/18***

(11) **2 061 266**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 061 288**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 061 300**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A01B 21/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 061 350**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 061 352**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 061 366**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 061 369**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 061 373**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 061 393**
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 061 401**
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 061 407**
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 061 411**
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 061 452**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 061 513**
(84) MC 30.09.2011

(51) ***A23L 2/04***

(51) ***A42B 3/10***
(84) CH 31.08.2011
BE 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(51) ***A47L 9/16***

(51) ***A61B 3/032***

(51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A61B 5/053***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***A61F 2/38***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***A61F 9/007***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***A61K 31/165***

(51) ***A61K 45/06***

(11) **2 061 535**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 061 536**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 061 600**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 061 612**
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 061 618**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 061 621**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 061 629**
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 061 631**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 061 644**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 061 711**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 061 762**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/178***

(51) ***B02C 17/14***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(51) ***B22D 37/00***
(84) SI 05.10.2011

(51) ***B23F 19/02***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***B23K 9/095***

(51) ***B24C 11/00***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(51) ***B25C 1/08***

(51) ***B29C 70/62***

(51) ***B65G 45/02***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***C07D 213/74***
(84) CH 31.08.2011
AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 061 817**
(84) CH 31.07.2011
AT 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MC 31.07.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***C08F 12/00***
(84) LI 31.07.2011
CY 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
MT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 061 841**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
SE 17.08.2011

(51) ***C08L 83/08***
(84) CH 31.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 061 842**
(84) CH 31.08.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SK 15.12.2010

(51) ***C08L 91/06***
(84) LI 31.08.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SI 15.12.2010

(11) **2 061 843**
(84) CH 30.06.2011
AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(51) ***C08L 101/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 19.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 061 853**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***C09K 3/14***
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 061 856**
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(51) ***C09K 8/22***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 061 868** (51) ***C12M 1/107***
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 061 873** (51) ***C12N 5/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 061 906** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 061 907** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 061 910** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 061 921** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 061 926** (51) ***D06M 11/45***
(84) CH 31.08.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 061 939** (51) ***B27N 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 061 953** (51) ***F01D 5/16***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 061 985** (51) ***F16L 33/207***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 061 991** (51) ***F21S 4/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 062 024** (51) ***G01N 1/22***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 062 027** (51) ***G01N 19/04***
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 062 047** (51) ***G01N 33/50***
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 062 057** (51) ***G01P 3/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 062 059** (51) ***G01P 3/481***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 062 147** (51) ***G06F 13/16***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 062 199** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 062 203** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 062 220** (51) ***B60W 10/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 062 227** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 062 229** (51) ***G07D 7/20***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 062 265** (51) ***G11C 16/10***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 062 289** (51) ***H01L 21/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 062 291** (51) ***H01L 21/331***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 062 432** (51) ***H04N 5/217***
(84) CH 30.06.2011
IE 08.06.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(84) LI 30.06.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 062 456** (51) ***H04W 64/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 062 655** (51) ***B05B 15/04***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011

(11) **2 062 690** (51) ***B25B 13/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 062 748** (51) ***B60B 21/02***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 062 749** (51) ***B60C 7/22***
(84) CH 30.06.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) LI 30.06.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 15.06.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 062 770** (51) ***B60K 6/365***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 062 797** (51) ***B60W 30/18***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 062 824** (51) ***B65D 5/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 062 826** (51) ***B65D 6/18***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 062 834** (51) ***B65D 90/52***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 062 854** (51) ***C01B 33/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 062 876** (51) ***C07C 263/10***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 062 886** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 062 945** (51) ***C09B 23/14***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 063 056** (51) ***E05D 15/06***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 063 158** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 04.06.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MT 06.04.2011 NL 06.04.2011
NO 06.07.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 063 179** (51) ***F24C 7/08***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 063 240** (51) ***G01J 5/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 063 340** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.05.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
IE 09.05.2011 IS 12.05.2011
LI 31.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.05.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 063 435** (51) ***H01B 1/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 063 674** (51) ***H04W 4/24***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 063 727** (51) ***A42B 3/22***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 IS 08.04.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.07.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 063 728** (51) ***A42B 3/32***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 30.04.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 02.05.2011
GB 24.04.2011 GR 16.12.2010
IE 24.04.2011 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LI 30.04.2011
LT 15.09.2010 LV 15.09.2010
MC 30.04.2011 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 063 733** (51) ***A44B 19/26***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 063 751** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 063 772** (51) ***A61B 5/1455***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 063 793** (51) ***A61B 17/68***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 063 797** (51) ***A61B 17/82***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 063 805** (51) ***A61C 13/265***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PL 27.07.2011
PT 28.11.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 063 814** (51) ***A61F 2/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 063 822** (51) ***A61F 2/82***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 063 939** (51) ***A61M 5/32***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 063 975** (51) ***B01D 45/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 064 011** (51) ***B21F 45/24***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 06.07.2011 BE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MC 31.07.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 064 020** (51) ***B23K 20/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 064 021** (51) ***B23K 20/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 064 036** (51) ***B27N 3/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 064 037** (51) ***B28B 5/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 064 073** (51) ***B60B 33/00***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 064 078** (51) ***B60F 3/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 064 079** (51) ***B60J 5/04***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 064 092** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 08.09.2010 (84) BE 08.09.2010
CH 31.05.2011 CY 08.09.2010
CZ 08.09.2010 DK 08.09.2010
EE 08.09.2010 ES 19.12.2010
FI 08.09.2010 GR 09.12.2010
IE 16.05.2011 IS 08.01.2011
IT 08.09.2010 LI 31.05.2011
LT 08.09.2010 LV 08.09.2010
MC 31.05.2011 MT 08.09.2010
NL 08.09.2010 PL 08.09.2010
PT 10.01.2011 RO 08.09.2010
SE 08.09.2010 SI 08.09.2010
SK 08.09.2010

(11) **2 064 097** (51) ***B60S 5/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 064 112** (51) ***B63H 5/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 064 123** (51) ***B65D 5/468***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MT 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 064 129** (51) ***B65D 75/68***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 064 151** (51) ***C01C 3/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 064 218** (51) ***C07F 7/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NL 20.04.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 064 234** (51) ***C07K 14/43***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 064 281** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 064 317** (51) ***C12N 5/077***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 064 325** (51) ***C07K 16/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 064 405** (51) ***E05C 19/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 064 418** (51) ***F01N 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 064 437** (51) ***F02M 47/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.07.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 064 453** (51) ***F16B 13/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 064 463** (51) ***F16H 3/66***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 064 465** (51) ***F16H 55/14***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IE 08.12.2010 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.08.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 064 468** (51) ***F16K 1/44***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 064 470** (51) ***F16K 15/18***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011
BE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 064 507** (51) ***F28D 9/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 064 523** (51) ***G01D 5/14***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 064 539** (51) ***G01N 29/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 064 548** (51) ***G01N 33/542***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 064 552** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 064 591** (51) ***G03B 15/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 064 609** (51) ***G05F 1/573***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 064 659** (51) ***G06K 17/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 064 711** (51) ***H01B 7/285***
(84) CH 31.07.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IE 10.11.2010
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.07.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 064 771** (51) ***H01M 12/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 064 806** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 064 833** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 064 889** (51) ***G08G 1/017***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 064 923** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 064 935** (51) ***A01D 46/26***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 064 963** (51) ***A42B 3/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 064 969** (51) ***A45D 40/26***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 064 997** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 30.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
MC 31.05.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 065 008** (51) ***A61B 18/20***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 065 020** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 065 107** (51) ***B22F 3/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 065 130** (51) ***B24B 31/03***
(84) CH 31.07.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
MC 31.07.2011
SE 11.05.2011

(11) **2 065 161** (51) ***G06F 17/50***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 065 196** (51) ***B41J 2/045***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 065 214** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 065 377** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 065 404** (51) ***C08F 10/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 065 405** (51) ***C08F 4/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 065 432** (51) ***H01M 2/16***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 065 433** (51) ***C08J 9/26***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 065 502** (51) ***D06C 15/04***
(84) CH 30.06.2011
AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 15.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 065 635** (51) ***F21S 8/10***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 066 051** (51) ***H04H 20/55***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 066 203** (51) ***A47J 43/046***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CH 31.08.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 066 206** (51) ***A47K 1/09***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 066 223** (51) ***A61B 17/02***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 066 247** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 066 270** (51) ***A61F 2/84***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 066 286** (51) ***A61K 8/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 066 388** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 066 392** (51) ***A61N 1/36***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 416**
(51) ***B01D 9/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 066 423**
(51) ***B01D 35/31***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 066 429**
(51) ***B01F 3/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 066 450**
(51) ***B05B 1/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 066 451**
(51) ***B05B 5/053***
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 066 488**
(51) ***B29C 59/04***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 066 493**
(51) ***B29D 11/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 066 509**
(51) ***B60H 3/00***
(84) CH 31.07.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IE 15.12.2010
LT 15.12.2010
MC 31.07.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
(84) LI 31.07.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 066 512**
(51) ***B60J 5/10***
(84) MC 30.09.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 066 519**
(51) ***B60K 17/28***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 066 523**
(51) ***B60M 1/26***
(84) MC 30.09.2011
EE 22.06.2011
LT 22.06.2011
PT 24.10.2011
(84) CY 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011

(11) **2 066 526**
(51) ***B60N 2/28***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 066 536**
(51) ***B60R 25/08***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 066 538**
(51) ***B60S 3/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 066 540**
(51) ***B60T 8/36***
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 066 552**
(51) ***B62D 25/14***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 066 554**
(51) ***B63B 35/79***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 066 562**
(51) ***B64C 1/00***
(84) MC 30.09.2011
IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 066 578**
(51) ***B66D 5/14***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 066 631**
(51) ***C07D 213/16***
(84) MC 30.09.2011
EE 06.04.2011
LT 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 066 636**
(51) ***C07D 213/82***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 066 638**
(51) ***C07D 215/18***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 066 640**
(51) ***C07D 217/24***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 066 647**
(51) ***C07D 263/58***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 066 650**
(51) ***C07D 311/92***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 066 663**
(51) ***C07D 413/12***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 066 667**
(51) ***C07D 471/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 066 685**
(51) ***C07H 19/167***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 26.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 066 704**
(51) ***C08F 4/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 066 705** (51) ***C08F 4/38***

(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 066 710** (51) ***C08G 2/08***

(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 066 727** (51) ***C08G 64/08***

(84) CH 31.08.2011
AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.08.2011
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010
LI 31.08.2011
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010

(11) **2 066 742** (51) ***C08K 3/36***

(84) MC 30.09.2011
CZ 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 066 746** (51) ***C08K 5/103***

(84) MC 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 066 759** (51) ***C09K 8/03***

(84) MC 30.09.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 066 790** (51) ***C12N 9/10***

(84) MC 30.09.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
CY 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
RO 22.06.2011

(11) **2 066 794** (51) ***C12N 15/85***

(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 066 820** (51) ***C22B 7/00***

(84) MC 30.09.2011
DK 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
SI 27.04.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 066 824** (51) ***C23C 14/35***

(84) LT 28.12.2011

(11) **2 066 827** (51) ***C23C 24/04***

(84) MC 30.09.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 066 831** (51) ***C25C 3/16***

(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 066 832** (51) ***D01G 1/04***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 066 871** (51) ***F01D 5/32***

(84) LT 26.10.2011

(11) **2 066 884** (51) ***F01P 7/16***

(84) MC 30.09.2011
IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 066 894** (51) ***F02D 41/02***

(84) MC 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 066 898** (51) ***F02M 59/10***

(84) CH 31.07.2011
BG 02.05.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
LI 31.07.2011
CY 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 066 912** (51) ***F16D 65/12***

(84) LT 26.10.2011

(11) **2 066 918** (51) ***F16G 5/16***

(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 066 921** (51) ***B62M 6/55***

(84) CH 31.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
LI 31.07.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 066 929** (51) ***F16H 61/662***

(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 066 937** (51) ***F16K 15/14***

(84) LT 09.11.2011

(11) **2 066 939** (51) ***F16K 27/00***

(84) LT 09.11.2011

(11) **2 066 944** (51) ***F16L 1/16***

(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 066 947** (51) ***F16L 11/08***

(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011

SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 066 957**
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***F16L 39/02***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 067 031**
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01N 33/00***
(84) AT 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 067 074**
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B41M 5/337***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 067 094**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 067 138**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 067 148**
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***H01F 27/28***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 067 151**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
(51) ***H01G 9/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 067 158**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01H 59/00***

(11) **2 067 187**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01L 41/09***

(11) **2 067 238**
(84) MC 30.09.2011
IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02K 1/24***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 067 246**
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H02M 7/02***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 067 270**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04B 3/54***

(11) **2 067 340**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 067 401**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A01H 4/00***

(11) **2 067 419**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47C 1/024***

(11) **2 067 552**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***B23B 27/14***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 067 553**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***B23B 45/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 067 554**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***B23B 45/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 067 591**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B29B 9/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 067 622**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 067 624**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 067 702**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65C 9/18***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 067 837**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C09K 11/06***

(11) **2 067 864**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.03.2011
FI 09.03.2011
MC 31.07.2011
SE 09.03.2011
(51) ***C12P 13/08***
(84) LI 31.07.2011
CY 09.03.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 067 916**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***E05B 9/08***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 067 933**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F01D 25/12***

(11) **2 067 948**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01N 3/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 068 006**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F15B 13/08***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 068 009**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***F16B 13/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 068 035**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16G 11/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 068 116**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01C 15/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 068 179**
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 068 306**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***G10L 19/00***
(84) IE 04.05.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 31.05.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 068 307**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G10L 19/00***

(11) **2 068 472**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 068 494**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011

LV 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
PL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 068 497** (51) ***H04L 12/18***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 068 625** (51) ***A01N 25/24***
(84) MC 30.09.2011
IS 18.09.2011
(84) CY 18.05.2011

(11) **2 068 650** (51) ***A23L 1/221***
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 068 658** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 19.06.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
PL 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 068 671** (51) ***A45D 29/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 068 687** (51) ***A47J 37/07***
(84) CH 30.06.2011
AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 18.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 068 721** (51) ***A61B 17/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 068 731** (51) ***A61B 17/32***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 068 757** (51) ***A61F 2/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 068 766** (51) ***A61F 2/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 068 770** (51) ***A61F 2/24***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.08.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 068 782** (51) ***A61F 2/90***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 068 873** (51) ***A61K 31/44***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 068 945** (51) ***A61L 9/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 068 953** (51) ***A61L 27/14***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 068 954** (51) ***A61L 27/22***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 068 963** (51) ***A61L 31/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 068 974** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 069 088** (51) ***B21C 47/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 069 095** (51) ***B23H 3/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 069 097** (51) ***B23K 20/12***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 069 099** (51) ***B23K 26/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 069 121** (51) ***B29B 13/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 069 127** (51) ***B29C 47/08***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 069 132** (51) ***G02B 5/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 069 155** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 069 171** (51) ***B60T 8/172***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 069 173** (51) ***B60T 8/1755***
(84) MC 30.09.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 069 179** (51) ***B61B 10/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 069 201** (51) ***B64G 1/50***
(84) MC 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 069 204** (51) ***B65B 7/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 069 215** (51) ***B65D 75/32***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 069 257** (51) ***C04B 28/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 069 315** (51) ***C07D 239/70***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 069 334** (51) ***C07D 407/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 069 346** (51) ***C07D 471/18***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 069 353** (51) ***C07D 487/14***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 069 354** (51) ***C07D 491/048***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 069 364** (51) ***C07D 513/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 069 372** (51) ***C07F 17/00***
(84) MC 30.09.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 069 382** (51) ***C07J 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 069 413** (51) ***C08F 290/06***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 069 420** (51) ***C08G 65/38***
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 069 449** (51) ***C09J 167/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 069 473** (51) ***A61K 35/74***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 069 517** (51) ***C12P 13/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011

(11) **2 069 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
CH 31.08.2011
AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
MT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 069 550** (51) ***C23C 14/20***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 069 581** (51) ***E04B 1/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 069 600** (51) ***E05F 5/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
CH 31.08.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 069 603** (51) ***E21B 17/07***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 069 604** (51) ***E21B 19/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 069 609** (51) ***F01C 1/07***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 069 615** (51) ***F01N 3/022***
(84) CH 31.07.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IE 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
LI 31.07.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 069 616** (51) ***F01N 3/022***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 069 627** (51) ***F02D 19/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
LT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 069 634** (51) ***F02M 25/07***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 069 640** (51) ***F15B 7/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 069 654** (51) ***F16D 48/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 069 660** (51) ***F16K 1/44***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 069 662** (51) ***F16K 11/044***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 069 719** (51) ***G01C 21/36***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
CH 31.08.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011

MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 069 736** (51) ***G01K 1/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 069 756** (51) ***G01N 15/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 069 757** (51) ***G01N 19/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 069 771** (51) ***G01N 27/327***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 069 802** (51) ***G01P 3/68***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 069 820** (51) ***G01S 13/76***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 069 829** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 069 875** (51) ***G05D 11/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 069 895** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 069 915** (51) ***G06F 9/38***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 070 000** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 070 012** (51) ***G06K 19/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 070 047** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 070 068** (51) ***G08G 3/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 070 083** (51) ***G10L 19/14***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 070 103** (51) ***H01J 61/10***
(84) CH 31.07.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) LI 31.07.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.07.2011
PL 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 070 159** (51) ***H01Q 21/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.07.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 070 164** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 070 180** (51) ***H02J 13/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 070 190** (51) ***H03F 3/217***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 070 256** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 070 280** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NL 24.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
MT 24.08.2011
PL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 070 343** (51) ***G04G 5/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 070 361** (51) ***H04W 48/18***
(84) CH 31.07.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 070 362** (51) ***H04W 36/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 070 363** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 070 375** (51) ***H04W 48/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 070 389** (51) ***H04S 3/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 070 390** (51) ***H04S 3/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 070 405** (51) ***A01G 1/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 070 443** (51) ***A47C 1/03***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 070 447** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 070 458** (51) ***A47J 31/54***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 070 473** (51) ***A61B 5/024***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 070 529** (51) ***A61K 31/205***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 070 553** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 070 571** (51) ***A63H 3/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 070 598** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 070 662** (51) ***B25J 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 070 714** (51) ***B41M 5/337***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 070 750** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 070 758** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 070 835** (51) ***B65D 63/10***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 070 842** (51) ***B65D 85/68***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 070 847** (51) ***B65G 47/76***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 NL 27.07.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 070 849** (51) ***B65G 61/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 070 868** (51) ***B67D 1/14***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NO 27.10.2011 PL 27.07.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 070 926** (51) ***C07D 455/03***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 070 955** (51) ***C08F 36/18***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 09.02.2011 BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MC 31.08.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 070 997** (51) ***C09D 5/18***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 071 027** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 071 029** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 071 058** (51) ***C30B 13/00***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 071 120** (51) ***E06C 5/40***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 071 144** (51) ***F01N 3/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 071 145** (51) ***F01N 11/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 071 161** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 071 200** (51) ***F16B 21/18***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 071 215** (51) ***F16J 9/08***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 071 390** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.07.2011 MT 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 071 394** (51) ***G02F 1/1368***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 071 495** (51) ***G06K 19/07***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 071 536** (51) ***G08B 5/22***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 071 688** (51) ***F16L 5/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 071 732** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 071 752** (51) ***H04J 14/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 071 808** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 23.02.2011 BE 23.02.2011

BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 071 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 071 855** (51) ***H04W 36/14***
(84) CH 31.07.2011
AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.07.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
LI 31.07.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 071 857** (51) ***H04W 4/14***
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
LI 30.06.2011
IE 21.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 071 895** (51) ***H04W 72/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 071 934** (51) ***A01D 43/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 071 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 071 968** (51) ***A42B 3/10***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 071 998** (51) ***A47L 13/258***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 072 073** (51) ***A61M 15/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 072 161** (51) ***B22D 37/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 072 274** (51) ***B41M 5/333***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 072 339** (51) ***B60R 13/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 072 352** (51) ***B60R 25/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 072 401** (51) ***B64G 1/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 072 405** (51) ***B65C 9/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 072 430** (51) ***B65G 47/90***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 072 449** (51) ***B66B 13/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 072 467** (51) ***C01G 13/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 072 503** (51) ***C07D 239/52***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 072 568** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 072 571** (51) ***C08K 5/42***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 072 582** (51) ***C08L 83/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 072 656** (51) ***D06F 58/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 072 695** (51) ***E03D 1/012***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 072 801** (51) ***F02M 55/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 072 806** (51) ***F02M 69/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 072 836** (51) ***F16B 13/14***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 072 837** (51) ***F16B 13/14***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 072 945** (51) ***F41H 5/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 072 989** (51) ***G01M 3/28***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 073 127** (51) ***G06F 13/38***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 073 266** (51) ***H01L 27/10***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 073 299** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 073 301** (51) ***H01M 10/0565***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 073 400** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 073 432** (51) ***H04L 9/32***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 073 441** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 073 478** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 073 496** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 073 543** (51) ***H04N 7/15***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 073 567** (51) ***H04Q 11/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 073 599** (51) ***H04W 88/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 073 628** (51) ***A01K 1/12***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 073 630** (51) ***A01K 3/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 073 648** (51) ***A23L 1/30***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011

GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 073 649** (51) ***A23L 1/308***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 073 653** (51) ***A42B 3/16***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 073 668** (51) ***A47B 96/02***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 073 683** (51) ***A47L 15/44***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 073 684** (51) ***A47L 15/44***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CH 31.08.2011
IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 073 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 073 724** (51) ***A61B 17/11***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 073 729** (51) ***A61B 17/34***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 073 782** (51) ***A61K 6/083***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 073 863** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 073 868** (51) ***A61M 5/145***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 073 874** (51) ***A61M 5/32***
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 073 880** (51) ***A61M 16/00***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 073 896** (51) ***A61N 1/362***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 073 906** (51) ***A63C 17/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 073 913** (51) ***B01D 53/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
CH 31.08.2011
AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 073 944** (51) ***B21C 47/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 073 952** (51) ***B23Q 11/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 073 954** (51) ***B23Q 17/24***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SK 08.06.2011
CH 31.08.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 073 963** (51) ***B26B 21/52***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 073 990** (51) ***B60G 3/20***
(84) CH 31.07.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
LI 31.07.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MC 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 073 998** (51) ***B60R 21/13***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 074 000** (51) ***B60R 22/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011
AT 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 074 007** (51) ***B60W 30/14***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 074 038** (51) ***B65D 41/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 074 044** (51) ***B65D 83/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 074 122** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 30.09.2011

(11) **2 074 159** (51) ***C08G 63/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 074 178** (51) ***C09C 1/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 074 216** (51) ***C12N 15/82***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 074 239** (51) ***C23C 16/40***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 074 248** (51) ***D02G 3/44***
(84) MC 30.09.2011
(84) CY 02.03.2011

(11) **2 074 264**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***E02D 29/02***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 074 332**
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***F16B 29/00***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 074 342**
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F16K 1/02***
(84) AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **2 074 430**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G01N 33/86***
(84) CH 31.08.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 074 432**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***G01P 5/14***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 074 560**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 074 638**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H01F 27/02***
(84) BE 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 074 652**
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***H01L 21/8234***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 074 670**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 074 694**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 074 704**
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 074 705**
(84) CH 31.07.2011
AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.07.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H04B 3/32***
(84) LI 31.07.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 074 708**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 074 843**
(84) MC 30.09.2011
EE 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) CY 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
SE 15.06.2011

(11) **2 074 854**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 074 866**
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 074 915**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A47J 27/21***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 074 978**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61G 7/10***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 075 074**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B05B 15/04***

(11) **2 075 176**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B62H 1/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 075 296**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***C09J 5/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 075 311**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C09K 11/06***

(11) **2 075 321**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C11B 9/02***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 075 381**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***E03D 1/012***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 075 413**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01D 9/04***

(11) **2 075 427**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F01N 3/34***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 075 496**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***F16L 15/06***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 075 509**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F24C 15/04***

(11) **2 075 525**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F42B 1/028***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 075 805**
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***H01F 6/04***
(84) IE 09.05.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 075 829**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01L 21/68***

(11) **2 075 938**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H04L 5/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 075 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 075 950** (51) ***H04W 92/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 PT 22.08.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 075 954** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 11.05.2011 BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.07.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 075 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 076 067** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 076 090** (51) ***H04W 84/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 076 139** (51) ***A23C 9/127***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 076 151** (51) ***A45D 1/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 076 300** (51) ***A61M 5/24***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 076 345** (51) ***B23B 51/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 27.07.2011
CY 27.07.2011 FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 076 351** (51) ***B23K 9/29***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 076 354** (51) ***B23K 26/38***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 076 357** (51) ***B23Q 17/24***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 076 375** (51) ***B29C 53/66***
(84) AT 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 076 398** (51) ***B41M 5/50***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 076 422** (51) ***B62D 33/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 076 437** (51) ***B64D 13/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 076 456** (51) ***B65G 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 076 485** (51) ***C07C 219/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 076 531** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 076 555** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.08.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 076 575** (51) ***C09J 7/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 076 664** (51) ***F02B 63/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 06.10.2010 BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 IE 04.06.2011
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 076 699** (51) ***F16K 11/07***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 076 704** (51) ***F16L 33/01***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 076 705** (51) ***F16L 37/084***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 076 732** (51) ***F42B 3/192***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 076 760** (51) ***G01N 23/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 076 895** (51) ***G08G 1/123***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 076 947** (51) ***H01T 4/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 076 961** (51) ***H03G 7/08***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 077 012** (51) ***H04L 12/58***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
PT 05.05.2011

(11) **2 077 020** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 077 041** (51) ***H04Q 3/64***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011

LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 077 048** (51) ***H04W 36/30***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 077 088** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
(84) IE 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 077 094** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 077 096** (51) ***A61B 19/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 077 111** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 077 125** (51) ***A61L 27/44***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 077 195** (51) ***B60C 15/06***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 077 212** (51) ***B60T 8/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 077 284** (51) ***C08F 210/16***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 077 415** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 077 478** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 077 551** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 24.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 077 558** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 22.12.2010
CH 31.05.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 07.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **2 077 657** (51) ***H04M 1/03***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IT 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 28.05.2011
LI 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 077 719** (51) ***A61K 31/55***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 077 727** (51) ***A23G 4/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 077 773** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 077 846** (51) ***C07D 413/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 077 874** (51) ***A61M 5/142***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 077 926** (51) ***B23P 6/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.07.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 077 946** (51) ***B32B 37/04***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 077 968** (51) ***B65G 21/20***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 077 996** (51) ***C07D 215/18***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 077 998** (51) ***C07D 237/30***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 078 033** (51) ***C07K 5/00***
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 078 110** (51) ***D21H 21/30***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 078 125** (51) ***E04G 21/12***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 078 126** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 078 129** (51) ***E05F 15/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 078 149** (51) ***F02D 41/14***
(84) MC 30.09.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 078 233** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 078 291** (51) ***G07C 9/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 078 328** (51) ***H02H 3/33***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 078 334** (51) ***H03F 3/217***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 078 362**
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H04B 10/08***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 078 435**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 24/00***

(11) **2 078 461**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A23L 1/20***

(11) **2 078 467**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A43B 13/34***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 078 498**
(84) AT 22.12.2010
CH 30.04.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IE 07.04.2011
MC 30.04.2011
PT 22.04.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LI 30.04.2011
NL 22.12.2010
SE 22.12.2010

(11) **2 078 501**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 078 558**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B01J 8/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 078 575**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B23D 45/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 078 589**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***B24C 9/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 078 600**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B29C 33/12***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 078 617**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B43L 23/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 078 625**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60C 25/04***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 078 637**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B60N 2/46***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 078 655**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B61C 17/04***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 078 665**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B62D 33/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 078 674**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65B 1/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 078 709**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07C 17/23***

(11) **2 078 762**
(84) BE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C22C 19/03***
(84) MC 30.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 078 765**
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***C23C 14/24***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 078 788**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E01B 7/28***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 078 832**
(84) CH 31.07.2011
AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
MC 31.07.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010
(51) ***F01N 1/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 078 833**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F04B 39/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 078 839**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 078 840**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 078 893**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16L 35/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 078 911**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 24.08.2011
NL 17.08.2011
(51) ***F26B 11/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 078 941**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01M 3/32***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 078 999**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 079 038**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06K 9/20***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 079 059**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G07D 7/04***

(11) **2 079 177**
(84) CH 30.06.2011
AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04J 3/16***
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 079 329**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A24F 47/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 079 358**
(84) MC 30.09.2011
BE 10.08.2011
FI 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 079 408**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61F 5/00***

(11) **2 079 446**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 079 535**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A63F 9/24***

(11) **2 079 600**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60K 15/04***

(11) **2 079 612**
(84) MC 30.09.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B60R 21/013***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 079 617**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60S 1/38***

(11) **2 079 622**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 079 648**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
(51) ***B65D 88/34***
(84) CH 31.08.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011

LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 079 709** (51) ***C07D 235/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 079 725** (51) ***C07D 401/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 079 726** (51) ***C07D 401/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 079 806** (51) ***C09B 35/40***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 079 853** (51) ***C14C 3/06***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 079 856** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 079 864** (51) ***D04B 21/14***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 079 869** (51) ***D06F 58/04***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 079 889** (51) ***E04G 21/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 079 898** (51) ***E21B 10/42***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 079 914** (51) ***F02D 37/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 079 922** (51) ***F02M 47/02***
(84) CH 31.08.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.08.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
LI 31.08.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 079 938** (51) ***F16H 39/42***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 079 952** (51) ***F16L 7/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 080 023** (51) ***G01N 33/50***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 080 027** (51) ***G01N 33/553***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 080 050** (51) ***G02B 6/42***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 080 059** (51) ***G03B 15/03***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
IE 07.05.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 080 070** (51) ***G04G 9/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 080 075** (51) ***G05D 23/19***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 080 096** (51) ***G06F 9/54***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 080 150** (51) ***G06K 7/00***
(84) MC 30.09.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 080 177** (51) ***G08B 17/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 080 194** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 080 197** (51) ***G10L 21/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 080 203** (51) ***H01F 30/14***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 080 206** (51) ***H01H 3/26***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 080 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 30.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
IE 29.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 080 349** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 080 395** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CH 30.04.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
IE 23.04.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LI 30.04.2011

LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 080 424** (51) ***H05H 1/46***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 080 451** (51) ***A47C 7/54***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 080 457** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 080 488** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 25.05.2011
LI 31.05.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 080 502** (51) ***A61J 1/03***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 080 503** (51) ***A61K 6/083***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 080 567** (51) ***B08B 9/055***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 080 585** (51) ***B23Q 17/24***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 080 617** (51) ***B41F 13/008***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 080 620** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 080 729** (51) ***B66C 23/66***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 080 732** (51) ***B66F 9/12***
(84) IE 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011

(11) **2 080 755** (51) ***C07D 221/22***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 080 810** (51) ***C12Q 1/60***
(84) CH 31.08.2011
AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
NL 02.02.2011
SE 02.02.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
MC 31.08.2011
PT 02.06.2011

(11) **2 080 934** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 080 967** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 080 994** (51) ***G01D 11/30***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 081 019** (51) ***G01N 27/41***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 081 155** (51) ***G06T 9/40***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 081 163** (51) ***G08B 21/00***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 081 195** (51) ***H01B 1/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 081 215** (51) ***H01K 1/18***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 081 268** (51) ***H02G 3/30***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 081 271** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 081 344** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
NL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 081 351** (51) ***H04L 29/06***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 081 368** (51) ***H04M 1/04***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
MC 31.08.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 081 399** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 081 441** (51) ***A23F 3/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 081 452** (51) ***A24C 5/40***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 081 466** (51) ***A47B 3/091***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 081 532** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 081 533** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 081 610** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 081 615** (51) ***A61L 31/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 081 620** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 081 651** (51) ***A63B 22/18***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 081 666** (51) ***B01F 3/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 081 668** (51) ***B01F 13/10***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011

LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 081 683** (51) ***B01J 23/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 081 707** (51) ***B21D 28/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 722** (51) ***B23K 1/00***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 081 725** (51) ***B23K 9/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 081 746** (51) ***B29C 45/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 081 749** (51) ***B29C 45/28***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 081 752** (51) ***B29C 49/64***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 081 775** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 081 779** (51) ***B60B 35/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 081 798** (51) ***B60R 21/213***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 081 805** (51) ***B60T 8/36***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 808** (51) ***B60W 20/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 081 820** (51) ***B64C 1/26***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 081 824** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 081 828** (51) ***B64G 1/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 081 841** (51) ***B65D 19/38***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 081 850** (51) ***B65D 55/02***
(84) MC 30.09.2011
DK 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 081 904** (51) ***C07D 215/22***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 081 927** (51) ***C07D 407/12***
(84) MC 30.09.2011
BE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 081 933** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 081 939** (51) ***C07D 491/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 081 948** (51) ***C07H 21/00***
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 081 974** (51) ***C08G 64/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 081 976** (51) ***C08G 65/12***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 081 985** (51) ***C08J 9/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 082 064** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 082 131** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 082 153** (51) ***F16K 31/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 082 182** (51) ***F41A 3/54***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 082 189** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 082 210** (51) ***G01N 3/42***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 082 295** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 082 331**
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G06F 17/10***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 082 357**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G06K 9/46***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 082 397**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G10L 19/14***

(11) **2 082 401**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***G21C 3/04***
(84) CH 31.08.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 082 545**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04L 12/64***

(11) **2 082 637**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
(51) ***A01B 59/042***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 082 642**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A01G 3/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 082 750**
(84) MC 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***A61K 39/106***
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 082 778**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A61N 1/36***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 082 786**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
(51) ***A63B 19/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 082 794**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B01D 53/14***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 082 819**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B22C 9/10***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 082 833**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B24B 9/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 082 857**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B29B 17/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 082 946**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***B62D 21/00***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 082 952**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B62J 99/00***

(11) **2 082 968**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65D 1/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 083 036**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08G 63/91***

(11) **2 083 054**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 083 179**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16B 13/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 083 188**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 083 204**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16L 27/093***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 083 207**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16M 13/02***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 083 267**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01N 33/15***

(11) **2 083 415**
(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***G09G 3/34***
(84) LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 083 524**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 083 528**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04J 14/02***

(11) **2 083 641**
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A23L 1/308***
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 083 660**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***A47J 31/40***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
IE 09.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 083 689**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
ES 15.11.2010
GR 05.11.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.04.2011
NL 04.08.2010
PT 06.12.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***A61B 5/151***
(84) BE 04.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FI 04.08.2010
IE 04.04.2011
LI 30.04.2011
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
PL 04.08.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 083 714**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 17/15***

(11) **2 083 723**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61B 17/72***

(11) **2 083 753**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61F 2/16***

(11) **2 083 765**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61F 2/84***

(11) **2 083 899**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61M 25/09***

(11) **2 083 920**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61P 11/02***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 083 928**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A63B 51/02***

(11) **2 083 967** (51) ***B24B 37/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 083 971** (51) ***B25J 9/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 083 980** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 084 016** (51) ***B42D 15/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 084 035** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 084 037** (51) ***B60R 21/00***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 084 038** (51) ***B60R 21/0132***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 084 039** (51) ***B60R 21/203***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 084 045** (51) ***B60W 40/04***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 084 070** (51) ***B65D 1/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IE 22.12.2010
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MC 31.07.2011 MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 084 073** (51) ***B65D 21/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 084 077** (51) ***B65D 43/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 084 102** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 084 144** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 084 148** (51) ***C07D 401/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 084 178** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 084 181** (51) ***C07K 14/475***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 084 194** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.07.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 084 205** (51) ***C08G 59/38***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 084 339** (51) ***E03F 5/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 084 374** (51) ***F01M 11/02***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 084 391** (51) ***F02M 47/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 084 453** (51) ***F21V 31/00***
(84) IE 27.07.2011 (84) CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
LV 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 084 460** (51) ***F24C 3/04***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 084 509** (51) ***G01N 3/42***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 084 569** (51) ***G02C 7/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 084 581** (51) ***G03H 1/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 084 705** (51) ***G11B 7/125***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 084 734** (51) ***H01L 21/3065***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 084 764** (51) ***H01M 2/28***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 084 811** (51) ***H03B 5/04***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 084 893** (51) ***H04M 9/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 084 932** (51) ***H04W 4/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 084 933** (51) ***H04W 72/12***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 084 938** (51) ***H05B 3/86***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 084 965** (51) ***A01N 43/54***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011

NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 084 981** (51) ***A43B 9/12***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 084 988** (51) ***A46B 17/04***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 084 995** (51) ***A47F 5/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 085 000** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 085 022** (51) ***A61B 1/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 085 091** (51) ***A61K 33/20***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 085 126** (51) ***A63F 1/12***
(84) BE 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CH 31.05.2011 CY 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IE 30.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 085 136** (51) ***B01J 8/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 085 188** (51) ***B25B 27/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 085 195** (51) ***B26B 19/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 085 230** (51) ***B41J 2/50***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 29.05.2011
BE 27.04.2011 CH 31.05.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IS 27.08.2011
LI 31.05.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MC 31.05.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 085 259** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 085 286** (51) ***B61L 17/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 085 297** (51) ***B62D 25/16***
(84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 085 301** (51) ***B62H 3/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 085 302** (51) ***B62J 1/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 26.05.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 085 303** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) IE 12.06.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 085 335** (51) ***B65G 23/44***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 085 352** (51) ***B67D 3/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 085 454** (51) ***C09K 19/42***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 085 471** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 28.04.2011
BE 16.03.2011 CH 30.04.2011
CY 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

(11) **2 085 558** (51) ***E06B 3/96***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 085 592** (51) ***F02D 17/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 085 623** (51) ***F16B 5/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 085 655** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 085 691** (51) ***F21V 23/02***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 085 728** (51) ***F27B 9/16***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 085 753** (51) ***G01F 1/10***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 085 794** (51) ***G01V 3/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 085 803** (51) ***G02B 7/18***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 085 889** (51) ***G06F 13/38***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 13.10.2010 BE 13.10.2010
BG 13.01.2011 CZ 13.10.2010
DK 13.10.2010 EE 13.10.2010
ES 24.01.2011 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IE 10.06.2011
IT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 085 927** (51) ***G06T 5/00***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 085 996** (51) ***G11B 19/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 086 129** (51) ***H04B 10/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 086 144** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 086 146** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 30.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 14.04.2011
IS 05.05.2011 LI 30.04.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 PT 05.05.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 086 159** (51) ***H04L 9/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 086 202** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 04.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 086 210** (51) ***H04M 1/725***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 086 261** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 FR 02.05.2011

GR 07.01.2011
LI 30.04.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
IE 09.04.2011
MC 30.04.2011
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 086 295** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 086 296** (51) ***H05K 1/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 086 308** (51) ***A01D 46/30***
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 086 380** (51) ***A47K 13/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 086 489** (51) ***A61G 15/02***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 086 499** (51) ***A61K 8/44***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 086 532** (51) ***A61K 31/35***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
MT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 086 662** (51) ***B01D 46/02***
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 086 674** (51) ***B01J 23/52***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 086 689** (51) ***B05B 1/30***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 086 700** (51) ***B21D 51/44***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 086 701** (51) ***B21J 5/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 086 712** (51) ***B23D 49/16***
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 086 718** (51) ***B23Q 11/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 086 722** (51) ***B24B 39/04***
(84) MC 30.09.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 086 750** (51) ***B29D 30/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011

(11) **2 086 774** (51) ***B60G 17/015***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 086 791** (51) ***B60N 2/07***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 086 833** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 086 859** (51) ***B65D 83/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 086 925** (51) ***C07C 233/41***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 086 936** (51) ***C07D 213/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 086 951** (51) ***C07D 285/24***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 086 959** (51) ***C07D 401/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 086 969** (51) ***C07D 417/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 086 998** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 087 021** (51) ***C08F 290/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 087 027** (51) ***C08G 83/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 087 040** (51) ***C08L 67/02***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 087 055** (51) ***C09J 5/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 087 134** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 087 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 087 160** (51) ***D06F 37/20***
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
RO 20.04.2011

(11) **2 087 220** (51) ***F02M 21/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 087 333** (51) ***G01L 19/04***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 087 334** (51) ***G01L 27/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 087 335** (51) ***G01M 13/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 087 352** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 087 394** (51) ***G02B 27/09***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 087 395** (51) ***G02C 7/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 087 477** (51) ***G08G 1/16***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 087 492** (51) ***H01B 7/285***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 087 495** (51) ***H01H 3/26***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 087 502** (51) ***H01J 37/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 087 526** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 087 548** (51) ***H01M 10/50***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 087 589** (51) ***H03K 3/03***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 087 608** (51) ***H04B 3/32***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 087 616** (51) ***H04B 7/26***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 087 671** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 087 723** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 087 819** (51) ***A47J 31/10***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 087 863** (51) ***A61F 5/058***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 087 897** (51) ***A61K 35/60***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 087 941** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 087 992** (51) ***B31B 19/64***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 087 996** (51) ***B41F 13/14***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 088 006** (51) ***B42D 15/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 088 010** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 088 062** (51) ***B62D 53/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 088 094** (51) ***B65D 88/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 088 104** (51) ***B65H 5/18***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 088 139** (51) ***C07C 265/14***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MT 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 088 144** (51) ***C07D 311/66***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 088 162** (51) ***C08F 2/24***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 088 168** (51) ***C08K 5/053***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 088 185** (51) ***C10L 1/238***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 088 214** (51) ***C22C 9/00***
(84) BE 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 088 242** (51) ***E01D 2/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 25.05.2011 BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
MC 31.07.2011 NL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 088 259** (51) ***E04G 23/02***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 088 295** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 088 306** (51) ***F02M 21/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 088 346** (51) ***F16D 65/097***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 088 364** (51) ***F21V 14/08***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 088 463** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 23.03.2011 IE 25.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 088 567** (51) ***G08B 21/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 31.08.2011
BE 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 088 605** (51) ***H01H 9/16***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 088 618** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 088 779** (51) ***H04N 5/92***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
BE 05.01.2011 CY 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
MC 31.07.2011 NL 05.01.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 088 792** (51) ***H04L 12/58***
(84) MC 30.09.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, GR 01.07.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 088 798** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011, AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, GR 09.09.2011, LT 08.06.2011, MC 31.07.2011, NL 08.06.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
(84) LI 31.07.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, FI 08.06.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, MT 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 088 893** (51) ***A45C 7/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 088 902** (51) ***A47G 11/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 088 911** (51) ***A47L 15/13***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 088 917** (51) ***A61B 3/00***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 089 006** (51) ***A61K 9/50***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 089 071** (51) ***A61L 27/18***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 089 073** (51) ***A61L 27/24***
(84) MC 30.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) AT 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 089 080** (51) ***A61M 5/14***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 089 144** (51) ***B01F 5/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 089 158** (51) ***B01J 39/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 089 161** (51) ***B01L 3/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 089 182** (51) ***B23Q 11/06***
(84) MC 30.09.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IE 22.06.2011, LT 22.06.2011, NL 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, PL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 089 192** (51) ***B25D 17/06***
(84) MC 30.09.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, IE 23.03.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 089 241** (51) ***B60C 9/00***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 089 256** (51) ***B60R 22/34***
(84) CH 30.06.2011, AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) LI 30.06.2011, IE 08.06.2011, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SI 20.10.2010

(11) **2 089 289** (51) ***B65D 47/00***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 22.06.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, NL 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, LT 22.06.2011, MT 22.06.2011, PT 24.10.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011

(11) **2 089 300** (51) ***B65G 47/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 089 320** (51) ***C01B 39/32***
(84) IE 29.06.2011, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LV 20.10.2010, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, GR 21.01.2011, LT 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 089 361** (51) ***C07D 211/46***
(84) MC 30.09.2011, CY 26.01.2011, FI 26.01.2011, LT 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, EE 26.01.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 089 390** (51) ***C07D 471/06***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 089 408** (51) ***C07H 17/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 089 458** (51) ***C08J 7/00***
(84) BE 21.09.2011, AT 21.09.2011, FI 21.09.2011, LT 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 089 462** (51) ***C08F 14/22***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 089 498** (51) ***C10M 173/02***
(84) MC 30.09.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, IE 30.03.2011, LT 30.03.2011, NL 30.03.2011, PT 01.08.2011, SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, PL 30.03.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 089 516** (51) ***C12N 9/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 089 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 089 578** (51) ***E02F 3/36***
(84) CH 31.07.2011, AT 19.01.2011, CY 19.01.2011, EE 19.01.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LV 19.01.2011, MT 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011, BG 19.04.2011, DK 19.01.2011, FI 19.01.2011, IE 19.01.2011, LT 19.01.2011, MC 31.07.2011, NL 19.01.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011

(11) **2 089 641** (51) ***F16H 3/72***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 089 718** (51) ***G01N 33/68***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 089 773** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 089 804** (51) ***G06F 13/28***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 089 831** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 089 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 089 931** (51) ***H01M 10/0567***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 089 980** (51) ***H04B 1/40***
(84) MC 30.09.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, PL 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PT 31.10.2011

RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 090 019** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 090 036** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CH 31.05.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
IE 15.05.2011
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
IS 27.02.2011
LI 31.05.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 090 037** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 090 046** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 090 148** (51) ***A01C 11/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 090 151** (51) ***A01D 34/86***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 090 164** (51) ***A01N 25/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 090 187** (51) ***A45D 34/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 090 205** (51) ***A47J 31/46***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 090 225** (51) ***A61B 5/0478***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 090 229** (51) ***A61B 8/12***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 090 268** (51) ***A61F 2/66***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 090 317** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT 13.10.2010
CH 30.04.2011
FI 13.10.2010
IE 17.04.2011
LI 30.04.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 17.04.2011
MC 30.04.2011
PT 14.02.2011

(11) **2 090 398** (51) ***B24B 19/22***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 090 413** (51) ***B27M 3/06***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 090 434** (51) ***B41F 31/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 090 444** (51) ***B60C 13/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 090 480** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 090 489** (51) ***B61D 3/18***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 090 530** (51) ***B65G 15/08***
(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 090 570** (51) ***C07D 233/58***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 090 605** (51) ***C08G 64/24***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 090 618** (51) ***C08L 63/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 090 652** (51) ***C12N 15/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 090 683** (51) ***D04H 1/50***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 090 705** (51) ***E04B 2/76***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 090 706** (51) ***E04B 7/16***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 090 743** (51) ***E21D 11/10***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 090 789** (51) ***F16B 2/06***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 090 801** (51) ***F16F 9/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 090 974** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 091 181** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 091 206** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
IE 25.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 091 255** (51) ***H04N 7/26***
(84) NO 26.01.2012 (84) LT 26.10.2011

(11) **2 091 258** (51) ***H04N 7/32***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 091 269** (51) ***H04R 25/00***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 091 278** (51) ***H04W 36/26***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 091 307** (51) ***H05K 3/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 091 320** (51) ***A01K 1/015***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 091 328** (51) ***A01N 43/42***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 091 387** (51) ***A47B 46/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 091 446** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 091 493** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 091 626** (51) ***B01D 29/23***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 091 664** (51) ***B05C 1/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 091 683** (51) ***B23D 47/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 091 687**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 091 715**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B29C 49/78***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 091 748**
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 19.04.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***B41M 3/14***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.04.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 091 752**
(84) AT 06.10.2010
CH 30.04.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LI 30.04.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***B41M 5/00***
(84) BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 19.04.2011
IT 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 091 769**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B60J 1/18***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011

(11) **2 091 780**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60N 2/58***

(11) **2 091 782**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60Q 1/26***

(11) **2 091 798**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60W 40/04***

(11) **2 091 835**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
(51) ***B65D 47/08***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 092 016**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08L 27/12***

(11) **2 092 033**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C09J 153/02***

(11) **2 092 105**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***D06F 39/04***

(11) **2 092 160**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***E21B 43/01***

(11) **2 092 176**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F02B 37/18***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 092 185**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 187**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F02M 47/02***

(11) **2 092 192**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F04B 1/32***

(11) **2 092 200**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F15B 11/16***

(11) **2 092 209**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F16F 1/38***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 092 222**
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F16K 11/074***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 092 226**
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***F16K 31/42***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 092 258**
(84) IE 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
(51) ***F26B 21/06***
(84) CY 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 092 286**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01K 13/02***

(11) **2 092 335**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01N 33/542***

(11) **2 092 368**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01S 13/95***

(11) **2 092 375**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G02B 1/04***

(11) **2 092 380**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
(51) ***G02B 5/22***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 092 396**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G04B 3/04***

(11) **2 092 397**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 092 564**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 092 642**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H03K 3/53***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 092 656**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 092 699**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 092 701**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 092 702**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 092 783**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 092 803**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H05B 41/292***

(11) **2 092 813**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H05K 3/34***

(11) **2 092 819**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A01F 25/20***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 092 844**
(84) CH 31.08.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) LI 31.08.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011

MC 31.08.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 092 975**
(51) ***B01F 7/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 093 039**
(51) ***B29C 41/08***
(84) NO 26.01.2012
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 093 080**
(51) ***B60C 19/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 093 130**
(51) ***B62D 21/11***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 093 149**
(51) ***B65C 1/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 093 150**
(51) ***B65D 5/66***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 093 161**
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 093 198**
(51) ***C02F 9/02***
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 093 267**
(51) ***C09D 193/00***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 093 450**
(51) ***F16D 55/24***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 093 455**
(51) ***F16F 9/32***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 093 465**
(51) ***F16J 15/54***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 093 483**
(51) ***F21V 9/08***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 093 515**
(51) ***F24H 9/14***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 093 577**
(51) ***G01R 27/02***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 093 583**
(51) ***G01R 33/07***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 093 632**
(51) ***G03G 21/12***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 093 656**
(51) ***G06F 3/06***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 093 725**
(51) ***G08B 5/36***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 093 759**
(51) ***G11B 7/007***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 093 760**
(51) ***G11B 7/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 093 762**
(51) ***G11B 20/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 093 846**
(51) ***H01R 13/646***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 093 870**
(51) ***H02M 1/32***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 093 871**
(51) ***H02M 1/32***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 093 872**
(51) ***H02M 1/32***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 093 890**
(51) ***H04B 1/16***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
IE 03.04.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 093 935**
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 094 047**
(51) ***H04W 72/04***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 094 048**
(51) ***H04W 72/04***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
CH 31.08.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 094 062**
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 094 105**
(51) ***A23L 1/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 094 123**
(51) ***A44B 18/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 094 183**
(51) ***A61C 1/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
CY 26.01.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
LI 31.08.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.08.2011
PL 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 212**
(51) ***A61F 13/02***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 094 214**
(51) ***A61F 13/15***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 094 323**
(51) ***A61L 27/46***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 094 345**
(51) ***A61M 25/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 094 391**
(51) ***B04B 7/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 094 393**
(51) ***B05B 5/057***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 094 411**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***B21B 37/68***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 094 433**
(84) IE 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B23K 37/06***
(84) CY 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 094 442**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B24C 3/06***
(84) IE 11.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LI 31.05.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 094 450**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B25F 3/00***

(11) **2 094 467**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B29C 49/58***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 094 475**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B29D 30/16***

(11) **2 094 481**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B32B 1/08***

(11) **2 094 490**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B41J 2/165***

(11) **2 094 513**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60C 15/06***

(11) **2 094 554**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 094 613**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C02F 11/14***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 094 621**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C04B 35/547***

(11) **2 094 656**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C07D 207/06***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 094 663**
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***C07D 213/75***
(84) BG 26.04.2011
EE 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 094 683**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 094 693**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 453/00***

(11) **2 094 712**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07D 495/04***

(11) **2 094 784**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08L 27/12***

(11) **2 094 806**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C09J 201/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 094 883**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C25C 3/24***

(11) **2 094 958**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***F02B 75/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 094 991**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16D 65/847***

(11) **2 094 992**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***F16G 13/20***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 095 004**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16L 41/08***

(11) **2 095 071**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G01C 9/06***

(11) **2 095 077**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 095 193**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 095 205**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 095 291**
(84) CH 31.07.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.07.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 095 306**
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 095 350**
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(51) ***G08G 1/133***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 095 382**
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01F 27/28***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 095 389**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01H 83/04***

(11) **2 095 391**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01J 37/09***

(11) **2 095 395**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***H01J 37/32***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 095 431**
(84) CH 30.06.2011
AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***H01L 31/042***
(84) LI 30.06.2011
IE 30.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 095 436**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01L 33/00***

(11) **2 095 478**
(84) LT 30.08.2011
MT 16.02.2011
(51) ***H02G 3/14***
(84) MC 31.08.2011

(11) **2 095 507** (51) ***H03K 5/26***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 095 548** (51) ***H04H 60/27***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 095 552** (51) ***H04J 14/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 095 581** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 095 698** (51) ***H05K 3/42***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 095 730** (51) ***A43B 7/22***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 095 800** (51) ***A61F 13/06***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 095 815** (51) ***A61K 9/20***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 095 856** (51) ***A63H 33/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 095 864** (51) ***B01D 53/94***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 095 865** (51) ***B01D 53/94***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 095 883** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 095 907** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010 IE 03.05.2011
IS 29.01.2011 LI 31.05.2011
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010

(11) **2 095 919** (51) ***B26D 7/01***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 095 929** (51) ***B29C 55/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 095 949** (51) ***B41F 5/24***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 096 009** (51) ***B60T 11/236***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 096 034** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 29.05.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.05.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 096 052** (51) ***B65G 43/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 096 124** (51) ***C08B 30/18***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 096 170** (51) ***C12N 15/11***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 10.08.2011
BE 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 096 182** (51) ***C22B 25/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 096 235** (51) ***E04G 1/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 096 243** (51) ***E05C 1/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 096 256** (51) ***E21B 33/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 096 288** (51) ***F02D 41/30***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 096 358** (51) ***F24C 7/08***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 096 379** (51) ***F25B 41/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 096 380** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 12.05.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
MC 31.05.2011 NL 27.04.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 096 403** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CH 30.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 IE 26.04.2011
LI 30.04.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 096 462** (51) ***G01S 13/86***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 096 488** (51) ***G02F 1/1343***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 096 580** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 096 700** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 096 720** (51) ***H01R 13/62***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 096 754** (51) ***H03G 3/30***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 096 774** (51) ***H04B 17/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 096 862** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 096 874** (51) ***H04N 7/68***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 096 894** (51) ***H04W 68/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011

PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 096 965**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47G 9/02***

(11) **2 097 002**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 097 010**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61B 8/14***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 097 089**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A61K 36/61***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 097 187**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B21C 37/08***

(11) **2 097 198**
(84) CH 31.07.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***B23B 27/14***
(84) LI 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.07.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 097 254**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***B32B 15/01***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 097 261**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B41F 5/18***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 097 277**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60G 3/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 097 282**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B60K 6/20***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 097 285**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B60K 15/077***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 097 304**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 097 367**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07C 67/03***

(11) **2 097 465**
(84) CH 30.06.2011
AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***C08G 18/12***
(84) LI 30.06.2011
IE 05.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 097 563**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***D01F 2/00***

(11) **2 097 565**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***D01H 7/62***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 097 605**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***E06B 3/673***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 097 608**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E21B 4/18***

(11) **2 097 621**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F01N 1/08***

(11) **2 097 730**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01N 1/31***

(11) **2 097 756**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 097 773**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01V 1/22***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 097 785**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G02F 1/1335***

(11) **2 097 856**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.08.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 097 912**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***H01F 38/08***
(84) CH 30.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 097 915**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01H 33/12***

(11) **2 097 977**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
(51) ***H03J 3/08***
(84) IE 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 097 981**
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***H03M 1/06***
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 098 063**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04N 5/00***

(11) **2 098 110**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 098 125**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A23L 1/06***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 098 142**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A47G 33/04***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 098 209**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61H 21/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 098 266**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61Q 5/10***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 098 274**
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(51) ***B01D 46/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 098 278**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B01D 53/50***

(11) **2 098 283**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B01F 5/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 098 306**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
(51) ***B08B 1/04***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011

LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 098 404** (51) ***B60L 9/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 098 409** (51) ***B60P 1/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 098 428** (51) ***B60T 8/48***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 098 465** (51) ***B65G 61/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 098 481** (51) ***C01B 21/076***
(84) NO 09.02.2012 (84) LT 09.11.2011

(11) **2 098 522** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 098 547** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 098 553** (51) ***C08G 64/24***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 098 567** (51) ***C08L 33/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 098 576** (51) ***C09D 123/10***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 098 584** (51) ***C09K 19/58***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 098 587** (51) ***C11D 3/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 098 594** (51) ***C12N 15/11***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 098 670** (51) ***E05F 15/20***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 098 694** (51) ***F01N 3/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 098 742** (51) ***F16D 11/10***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 098 808** (51) ***F25B 41/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
MC 31.05.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 12.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 098 955** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 099 000** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 099 028** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 30.04.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
(84) IE 18.04.2011
CH 30.04.2011
DK 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 30.04.2011
PT 18.07.2011

(11) **2 099 163** (51) ***H04L 12/40***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 099 308** (51) ***A22C 7/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 099 322** (51) ***A24B 3/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 099 333** (51) ***A47B 88/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 099 341** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 099 401** (51) ***A61F 13/514***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 099 462** (51) ***A61K 31/728***
(84) MC 30.09.2011
FI 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
RO 08.06.2011
PT 10.10.2011

(11) **2 099 537** (51) ***A63B 69/36***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011

(11) **2 099 574** (51) ***B21B 37/68***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 099 588** (51) ***B25J 13/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 099 626** (51) ***B60G 17/017***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 099 676** (51) ***B64C 27/48***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 099 680** (51) ***B64D 45/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 099 716** (51) ***C02F 1/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 099 764** (51) ***C07D 217/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) AT 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 099 836** (51) ***C08F 20/06***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 099 840** (51) ***C08G 18/22***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 099 857** (51) ***C08K 5/24***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 099 891** (51) ***C11D 7/50***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 100 022** (51) ***F02G 5/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 100 025** (51) ***F02M 37/10***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 100 050** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 100 115** (51) ***G01L 5/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 100 133** (51) ***G01N 27/327***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, MT 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011

(11) **2 100 170** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 100 199** (51) ***G05D 3/10***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 100 201** (51) ***G05D 7/01***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 100 207** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 100 219** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 13.10.2010, BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, GR 14.01.2011, IS 13.02.2011, LV 13.10.2010, NO 13.01.2011, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) IE 26.06.2011, BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, LT 13.10.2010, MT 13.10.2010, PL 13.10.2010, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 100 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) IE 27.07.2011, FI 27.07.2011, IS 27.11.2011, LV 27.07.2011, PL 27.07.2011, SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011, GR 28.10.2011, LT 27.07.2011, NL 27.07.2011, PT 28.11.2011, SI 27.07.2011

(11) **2 100 258** (51) ***G06K 9/46***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, LT 03.08.2011, PL 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 100 263** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CH 31.05.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IT 20.10.2010, LT 20.10.2010, MC 31.05.2011, NL 20.10.2010, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010
(84) IE 09.05.2011, BG 20.01.2011, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, IS 20.02.2011, LI 31.05.2011, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 100 298** (51) ***G11B 7/08***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NL 18.05.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 18.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, LT 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 100 308** (51) ***G11C 29/02***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 100 367** (51) ***H02M 7/49***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, LT 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LV 07.09.2011

(11) **2 100 402** (51) ***H04L 7/04***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 100 434** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CH 31.05.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, IS 12.05.2011, LI 31.05.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 22.05.2011, BG 12.04.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IT 12.01.2011, LT 12.01.2011, MC 31.05.2011, NL 12.01.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 100 592** (51) ***A61K 8/97***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, NO 10.11.2011, SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011

(11) **2 100 644** (51) ***A63B 31/11***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 100 653** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **2 100 654** (51) ***B01D 35/30***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 100 655** (51) ***B01D 35/30***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 100 693** (51) ***B23Q 1/01***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 100 791** (51) ***B61D 17/10***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 100 801** (51) ***B62D 33/02***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 100 944** (51) ***C09K 19/20***
(84) LT 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 101 036** (51) ***E21B 10/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 101 045** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 101 055** (51) ***F02F 1/42***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 101 071** (51) ***F16C 17/02***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 101 089** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 101 097** (51) ***F16L 37/088***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 101 108** (51) ***F21V 19/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 101 112** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 101 184** (51) ***G01R 33/07***
(84) LT 05.10.2011, SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 101 187** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.09.2010, CH 31.05.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, IE 26.05.2011, LI 31.05.2011, MC 31.05.2011, PT 17.01.2011, SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, GR 16.12.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SK 15.09.2010

(11) **2 101 196** (51) ***G01V 8/12***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 101 201** (51) ***G02B 3/00***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 101 418** (51) ***H04W 52/24***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 101 522**
(84) IE 27.06.2011
DK 25.05.2011
GR 26.08.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) CY 25.05.2011
FI 25.05.2011
PT 26.09.2011

(11) **2 101 523**
(84) IE 27.06.2011
FI 15.06.2011
PT 17.10.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) CY 15.06.2011
GR 16.09.2011

(11) **2 101 539**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 101 809**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61K 38/43***

(11) **2 101 924**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B05B 9/08***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 102 024**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60J 5/10***

(11) **2 102 029**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60L 15/20***

(11) **2 102 049**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60T 8/48***

(11) **2 102 051**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16D 65/28***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 102 056**
(84) CH 31.08.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(51) ***B63B 25/18***
(84) LI 31.08.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
MC 31.08.2011
PL 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 102 063**
(84) MC 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B64F 1/36***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 102 068**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65D 5/38***

(11) **2 102 074**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 81/02***

(11) **2 102 076**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65D 81/32***

(11) **2 102 160**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 209/88***

(11) **2 102 186**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C07D 401/04***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 102 197**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C07D 413/04***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 102 278**
(84) CH 31.07.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) LI 31.07.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MC 31.07.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 102 321**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C10M 169/04***

(11) **2 102 381**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C23C 14/06***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 102 416**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E01C 19/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 102 440**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***E05F 11/38***

(11) **2 102 454**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F01L 1/14***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 102 546**
(84) MC 30.09.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 102 611**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***G01F 23/284***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 102 615**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01K 3/04***

(11) **2 102 632**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 21/35***

(11) **2 102 820**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 102 870**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G21C 3/322***
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 102 886**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01J 37/26***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 102 896**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 102 946**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 102 947**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01R 13/66***

(11) **2 102 986**
(84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H03M 1/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 103 253**
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 103 264**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 103 287**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61F 5/30***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 103 344**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DE 01.11.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***B01F 3/04***
(84) IE 23.04.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.05.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 103 373**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B23K 1/002***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 103 411**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B29C 47/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 103 470**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60J 1/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 103 495**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60T 17/22***

(11) **2 103 497**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60W 30/14***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 103 520**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B65B 1/26***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 103 552**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B65D 85/36***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 103 555**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65G 21/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 103 556**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B65G 57/06***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 103 606**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C07D 307/46***

(11) **2 103 630**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07K 19/00***

(11) **2 103 683**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61L 27/34***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 103 840**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16F 15/137***

(11) **2 103 841**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16F 15/137***

(11) **2 103 855**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16L 3/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 103 856**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F16L 11/08***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 103 871**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F21V 19/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 103 962**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G01V 8/20***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 104 101**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***G11B 20/10***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 104 121**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01G 9/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 104 139**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01L 23/34***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 104 170**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 104 240**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04B 3/54***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 104 279**
(84) BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(51) ***H04L 12/46***
(84) BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
IE 21.06.2011
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 104 303**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 104 311**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 104 384**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04W 16/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 104 396**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***H04W 88/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 104 411**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 104 439**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 104 454**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***A61B 6/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 104 510**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61K 38/48***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 104 519**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61L 26/00***

(11) **2 104 524**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61M 1/00***

(11) **2 104 598**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B25G 1/10***

(11) **2 104 621**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60Q 1/04***

(11) **2 104 677**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07D 491/113***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 104 686**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***C08F 2/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 104 721**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C09J 163/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 104 736**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C12N 15/113***

(11) **2 104 760**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 104 769**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E02D 29/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 104 790**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***F16D 23/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 104 794**
(84) CH 31.07.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IE 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***F16H 61/00***
(84) LI 31.07.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 104 844**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01N 1/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 104 951**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01L 27/11***

(11) **2 104 961**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***H01R 13/28***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 105 013**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04N 5/76***

(11) **2 105 058**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A43B 7/24***

(11) **2 105 074**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 105 075**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 105 076**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A47J 31/40***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 105 149**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61L 27/36***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 105 151**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***A61M 1/06***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 105 152**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***A61M 1/06***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 105 178**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***A63H 13/10***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 27.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 105 179**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***A63H 13/10***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 27.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 105 192**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B01D 53/50***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 105 205**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B03C 3/41***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 105 240**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B23K 26/38***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 105 248**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B23Q 1/70***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 105 270**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B27M 3/18***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 105 271**
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***B28B 3/20***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 105 306**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 105 307**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 105 351**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B60R 5/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 105 368**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B61D 7/28***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 105 381**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65B 31/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 105 403**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B66D 1/74***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 105 412**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C01F 7/02***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 105 430**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07C 45/84***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 105 439**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C07D 307/46***

(11) **2 105 490**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C10M 169/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 105 512**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C22C 21/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 105 521**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C25D 17/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 105 537**
(84) CH 30.06.2011
AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***E02F 9/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 26.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 105 543**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E03D 9/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 105 557**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***E05B 17/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 105 578**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***E21B 43/10***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 105 593**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***F01N 3/28***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 105 646**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16L 37/088***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 105 652**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***F21K 99/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 105 745**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01P 3/44***

(11) **2 105 829**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 3/06***

(11) **2 105 842**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 105 958**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 106 031**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 106 189**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 76/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 106 312**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B22D 17/20***

(11) **2 106 338** (51) ***B29C 70/38***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 106 363** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **2 106 369** (51) ***B65D 35/38***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 106 373** (51) ***B65D 75/46***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 106 380** (51) ***B66B 1/30***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 106 397** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 106 469** (51) ***D04H 13/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 106 470** (51) ***D06B 1/00***
(84) AT 14.09.2011, CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LV 14.09.2011, SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, LT 14.09.2011, SE 14.09.2011

(11) **2 106 518** (51) ***F27B 7/20***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 106 519** (51) ***F27B 7/20***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, HR 31.08.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 106 567** (51) ***G02F 1/13363***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 106 613** (51) ***H01J 5/60***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 106 714** (51) ***A43B 7/08***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 106 718** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 17.11.2010, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LI 30.04.2011, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IE 12.04.2011, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 30.04.2011, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010

(11) **2 106 776** (51) ***A61F 13/56***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 106 858** (51) ***B01L 3/06***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 106 864** (51) ***B21D 7/022***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 106 865** (51) ***B21D 43/00***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 106 915** (51) ***B41J 2/21***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 106 927** (51) ***B60B 21/02***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 106 940** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, PT 14.11.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 106 987** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 28.07.2010, BG 28.10.2010, CZ 28.07.2010, EE 28.07.2010, FI 28.07.2010, HR 28.07.2010, IS 28.11.2010, LT 28.07.2010, MT 28.07.2010, NO 28.10.2010, RO 28.07.2010, SI 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010, CY 28.07.2010, DK 28.07.2010, ES 08.11.2010, GR 29.10.2010, IE 03.04.2011, IT 28.07.2010, LV 28.07.2010, NL 28.07.2010, PL 28.07.2010, SE 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 106 988** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 30.04.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 02.04.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 106 992** (51) ***B62J 6/02***
(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 03.04.2011, IT 15.09.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, NO 15.12.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HR 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 30.04.2011, NL 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 107 007** (51) ***B65D 47/12***
(84) MC 31.08.2011, LI 31.08.2011, BE 15.06.2011, CZ 15.06.2011, FI 15.06.2011, IS 15.10.2011, LV 15.06.2011, PL 15.06.2011, RO 15.06.2011, SI 15.06.2011
(84) CH 31.08.2011, AT 15.06.2011, CY 15.06.2011, EE 15.06.2011, GR 16.09.2011, LT 15.06.2011, NL 15.06.2011, PT 17.10.2011, SE 15.06.2011, SK 15.06.2011

(11) **2 107 020** (51) ***B65H 5/32***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 107 024** (51) ***B65H 45/24***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 107 032** (51) ***B66C 1/34***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 107 040** (51) ***B81C 1/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 107 052** (51) ***C07C 275/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 107 060** (51) ***C07D 493/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 107 073** (51) ***C08F 216/14***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 107 075** (51) ***C08G 59/14***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 107 145** (51) ***D03D 39/08***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 107 161** (51) ***E01C 9/08***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 107 185** (51) ***E04H 17/20***
(84) MC 30.09.2011, BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 107 223** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 107 226** (51) ***F02B 41/08***
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 107 242** (51) ***F04B 17/04***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 107 255** (51) ***F15B 15/22***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 107 266** (51) ***F16D 65/12***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 107 290** (51) ***F16L 11/15***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 107 436** (51) ***G04B 21/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 107 437** (51) ***G04B 21/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 107 442** (51) ***G05G 1/32***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 107 468** (51) ***G06F 13/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 107 538** (51) ***G08B 13/24***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 107 622** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 107 629** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 107 681** (51) ***H03K 23/00***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011
AT 01.12.2010 BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.08.2011 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 107 747** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 13.10.2010 (84) IE 03.04.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MC 30.04.2011
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
NO 13.01.2011 PL 13.10.2010
PT 14.02.2011 RO 13.10.2010
SE 13.10.2010 SI 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 107 835** (51) ***H04W 12/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 107 954** (51) ***B21D 45/06***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 23.06.2011 BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 EE 27.10.2010
FI 27.10.2010 PT 28.02.2011
SI 27.10.2010

(11) **2 108 023** (51) ***C08K 5/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 108 034** (51) ***C10L 5/44***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 108 052** (51) ***C23C 14/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 108 070** (51) ***D06M 23/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 108 073** (51) ***E05D 15/52***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 108 081** (51) ***F02M 61/14***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 108 112** (51) ***G01N 3/32***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 108 248** (51) ***A01F 29/10***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 108 249** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 08.04.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 108 256** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 108 258** (51) ***A01N 1/02***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 108 344** (51) ***A61F 5/44***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 108 379** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 30.04.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
IE 27.04.2011 IS 01.04.2011
LI 30.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 30.04.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 108 398** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CH 30.04.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
ES 09.04.2011 FI 29.12.2010
GB 24.04.2011 GR 30.03.2011
IE 24.04.2011 LI 30.04.2011
MC 30.04.2011 NL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 108 414** (51) ***A63F 1/12***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 108 427** (51) ***B01D 33/15***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 108 470** (51) ***B21K 9/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 108 477** (51) ***B23P 6/00***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 09.04.2011
BE 23.03.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DE 01.11.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 30.04.2011 MT 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 108 483** (51) ***B25B 13/46***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.07.2011
BE 27.07.2011 CY 27.07.2011
FI 27.07.2011 GR 28.10.2011
HR 27.07.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011
NL 27.07.2011 NO 27.10.2011
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011

(11) **2 108 513** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 04.05.2011 BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 DK 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
MC 31.07.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011

(11) **2 108 524** (51) ***B44C 3/02***
(84) IE 08.04.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 30.04.2011 MT 16.03.2011
NO 16.06.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 108 525** (51) ***B60C 1/00***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 108 528** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 108 530** (51) ***B60C 11/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 108 531** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011

CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 07.04.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 108 542** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 108 567** (51) ***B62D 21/02***

(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 07.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 108 568** (51) ***B62D 25/04***

(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 14.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 108 569** (51) ***B60Q 1/26***

(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 14.04.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 108 576** (51) ***B62K 21/04***

(84) IE 10.04.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 02.05.2011
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 108 583** (51) ***B63H 23/08***

(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 108 594** (51) ***B65D 19/00***

(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 108 597** (51) ***B65D 65/46***

(84) AT 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 03.04.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 108 612** (51) ***B66D 1/12***

(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 108 675** (51) ***C08J 9/26***

(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 108 730** (51) ***D06F 39/00***

(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 10.04.2011
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010

(11) **2 108 788** (51) ***F01L 3/06***

(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 108 792** (51) ***F01N 3/20***

(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 108 804** (51) ***F02D 41/40***

(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) IE 08.04.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 108 813** (51) ***F01P 5/10***

(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 108 848** (51) ***F16B 2/06***

(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 108 850** (51) ***A47C 19/02***

(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 108 865** (51) ***F16H 61/662***

(84) CH 31.07.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
LT 19.01.2011
MC 31.07.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 108 879** (51) ***F16P 3/14***

(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 108 916** (51) ***F42B 5/18***

(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 108 973** (51) ***G01R 33/3873***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.05.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) IE 30.05.2011
CH 31.05.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 108 974** (51) ***G01R 33/3873***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
FI 09.03.2011
LI 31.05.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(84) IE 30.05.2011
CH 31.05.2011
DK 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.05.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 108 996** (51) ***G02F 1/19***

(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 109 103** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 08.04.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 109 111** (51) ***G11C 11/16***

(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 109 131** (51) ***H01J 1/304***

(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 109 190** (51) ***H01R 13/443***
(84) AT 16.02.2011, BE 16.05.2011, CY 16.02.2011, CZ 16.02.2011, DK 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, GR 17.05.2011, HR 16.02.2011, IE 01.04.2011, LT 16.02.2011, LV 16.02.2011, MC 30.04.2011, MT 16.02.2011, NL 16.02.2011, NO 16.05.2011, PL 16.02.2011, PT 16.06.2011, RO 16.02.2011, SE 16.02.2011, SI 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 109 216** (51) ***H03F 1/14***
(84) LT 16.11.2011, NO 16.02.2012

(11) **2 109 233** (51) ***H04B 10/135***
(84) AT 04.08.2010, BE 04.08.2010, BG 04.11.2010, CY 04.08.2010, CZ 04.08.2010, DK 04.08.2010, EE 04.08.2010, ES 15.11.2010, FI 04.08.2010, GR 05.11.2010, HR 04.08.2010, IE 11.04.2011, IS 04.12.2010, IT 04.08.2010, LT 04.08.2010, LV 04.08.2010, MC 30.04.2011, MT 04.08.2010, NL 04.08.2010, NO 04.11.2010, PL 04.08.2010, RO 04.08.2010, SE 04.08.2010, SI 04.08.2010, SK 04.08.2010

(11) **2 109 247** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IE 06.07.2011, IS 06.11.2011, LT 06.07.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, NO 06.10.2011, PL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SE 06.07.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 109 254** (51) ***H04L 12/24***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 109 262** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.08.2011, BE 31.08.2011, CY 31.08.2011, FI 31.08.2011, GR 01.12.2011, HR 31.08.2011, IS 31.12.2011, LT 31.08.2011, LV 31.08.2011, MC 30.09.2011, NL 31.08.2011, NO 30.11.2011, SE 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 109 273** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, BG 03.02.2011, CZ 03.11.2010, DK 03.11.2010, EE 03.11.2010, ES 14.02.2011, FI 03.11.2010, FR 02.05.2011, GR 04.02.2011, HR 03.11.2010, IE 11.04.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MC 30.04.2011, MT 03.11.2010, NL 03.11.2010, NO 03.02.2011, PL 03.11.2010, PT 03.03.2011, RO 03.11.2010, SE 03.11.2010, SI 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 109 289** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 28.07.2010, BE 28.07.2010, BG 28.10.2010, CY 28.07.2010, CZ 28.07.2010, DK 28.07.2010, EE 28.07.2010, ES 08.11.2010, FI 28.07.2010, GR 29.10.2010, HR 28.07.2010, IE 07.04.2011, IS 28.11.2010, IT 28.07.2010, LT 28.07.2010, LV 28.07.2010, MT 28.07.2010, NL 28.07.2010, NO 28.10.2010, PL 28.07.2010, RO 28.07.2010, SE 28.07.2010, SI 28.07.2010, SK 28.07.2010

(11) **2 109 323** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 24.11.2010, BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, ES 07.03.2011, FR 02.05.2011, GR 25.02.2011, HR 24.11.2010, IS 24.03.2011, IT 24.11.2010, LT 24.11.2010, LV 24.11.2010, MC 30.04.2011, MT 24.11.2010, NL 24.11.2010, NO 24.02.2011, PL 24.11.2010, PT 24.03.2011, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010, SK 24.11.2010

(11) **2 109 335** (51) ***H04M 3/42***
(84) LT 02.11.2011, NO 02.02.2012

(11) **2 109 343** (51) ***H05B 3/14***
(84) IE 07.09.2011, CY 07.09.2011, FI 07.09.2011, GR 08.12.2011, HR 07.09.2011, LT 07.09.2011, LV 07.09.2011, NO 07.12.2011, SE 07.09.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 109 361** (51) ***A01K 67/027***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 109 485** (51) ***A63B 23/035***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 109 517** (51) ***B25B 27/10***
(84) LT 09.11.2011, NO 09.02.2012

(11) **2 109 542** (51) ***B41J 2/19***
(84) LT 30.11.2011, NO 29.02.2012

(11) **2 109 556** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 26.10.2011, NO 26.01.2012

(11) **2 109 784** (51) ***G02B 1/04***
(84) LT 26.10.2011, NO 26.01.2012

(11) **2 109 802** (51) ***G05G 9/047***
(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **2 109 921** (51) ***H01S 3/115***
(84) IE 14.09.2011, CY 14.09.2011, FI 14.09.2011, GR 15.12.2011, HR 14.09.2011, LT 14.09.2011, LV 14.09.2011, NO 14.12.2011, SE 14.09.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 110 007** (51) ***H05H 1/24***
(84) LT 02.11.2011, NO 02.02.2012

(11) **2 110 013** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 16.11.2011, NO 16.02.2012

(11) **2 110 038** (51) ***A44B 11/25***
(84) NO 12.01.2012, LT 12.10.2011

(11) **2 110 050** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 01.12.2010, BG 01.03.2011, CY 01.12.2010, CZ 01.12.2010, DK 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, GR 02.03.2011, HR 01.12.2010, IE 10.04.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, LV 01.12.2010, MC 30.04.2011, MT 01.12.2010, NL 01.12.2010, NO 01.03.2011, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SE 01.12.2010, SI 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **2 110 069** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 30.03.2011, BE 30.03.2011, CZ 30.03.2011, EE 30.03.2011, FI 30.03.2011, HR 30.03.2011, IE 15.04.2011, LT 30.03.2011, MC 30.04.2011, NL 30.03.2011, PL 30.03.2011, RO 30.03.2011, SI 30.03.2011, CY 30.03.2011, DK 30.03.2011, ES 11.07.2011, GR 01.07.2011, IS 30.07.2011, LV 30.03.2011, MT 30.03.2011, NO 30.06.2011, PT 01.08.2011, SE 30.03.2011, SK 30.03.2011

(11) **2 110 070** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, BG 23.05.2011, CY 23.02.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, EE 23.02.2011, ES 03.06.2011, FI 23.02.2011, GR 24.05.2011, HR 23.02.2011, IE 15.04.2011, LT 23.02.2011, LV 23.02.2011, MC 30.04.2011, MT 23.02.2011, NL 23.02.2011, NO 23.05.2011, PL 23.02.2011, PT 23.06.2011, RO 23.02.2011, SE 23.02.2011, SI 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 110 086** (51) ***A61B 17/225***
(84) IE 03.08.2011, CY 03.08.2011, FI 03.08.2011, GR 04.11.2011, HR 03.08.2011, IS 03.12.2011, LT 03.08.2011, LV 03.08.2011, NL 03.08.2011, NO 03.11.2011, PL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SE 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 110 104** (51) ***A61F 5/01***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 110 125** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CY 02.03.2011, CZ 02.03.2011, DK 02.03.2011, EE 02.03.2011, ES 13.06.2011, FI 02.03.2011, GR 03.06.2011, HR 02.03.2011, IE 16.04.2011, IS 02.07.2011, LT 02.03.2011, LV 02.03.2011, MC 30.04.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PL 02.03.2011, PT 04.07.2011, RO 02.03.2011, SE 02.03.2011, SI 02.03.2011, SK 02.03.2011

(11) **2 110 126** (51) ***A61K 9/72***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 110 147** (51) ***A61L 29/14***
(84) LT 26.10.2011, NO 26.01.2012

(11) **2 110 152** (51) ***A61M 29/00***
(84) LT 16.11.2011, NO 16.02.2012

(11) **2 110 180** (51) ***B05B 12/14***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 110 198** (51) ***B23K 26/42***
(84) IE 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, IS 17.12.2011, LT 17.08.2011, LV 17.08.2011, NL 17.08.2011, NO 17.11.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 110 206** (51) ***B25B 23/142***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 110 211** (51) ***B25J 9/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 110 246** (51) ***B41F 27/12***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 110 258** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 02.04.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 110 275** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CY 01.12.2010
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 15.04.2011
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 30.04.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 110 282** (51) ***B60Q 3/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 110 337** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 15.12.2010 (84) IE 14.04.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
HR 15.12.2010 IS 15.04.2011
IT 15.12.2010 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 30.04.2011
MT 15.12.2010 NL 15.12.2010
NO 15.03.2011 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 110 338** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 04.08.2010 (84) BE 04.08.2010
BG 04.11.2010 CY 04.08.2010
CZ 04.08.2010 DK 04.08.2010
EE 04.08.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 HR 04.08.2010
IE 14.04.2011 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.04.2011
MT 04.08.2010 NL 04.08.2010
NO 04.11.2010 PL 04.08.2010
RO 04.08.2010 SE 04.08.2010
SI 04.08.2010 SK 04.08.2010

(11) **2 110 339** (51) ***B65D 83/14***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 110 343** (51) ***B65G 23/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 110 346** (51) ***B65G 47/22***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 110 350** (51) ***B65G 59/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 110 380** (51) ***C07K 1/04***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IE 08.04.2011 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 30.04.2011 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **2 110 400** (51) ***C08G 61/12***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 110 435** (51) ***C12N 15/10***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 110 454** (51) ***C22C 38/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 110 472** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 15.04.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 110 479** (51) ***E01F 15/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 110 543** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 18.04.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FR 02.05.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 110 557** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 02.04.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 110 573** (51) ***F16D 1/096***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 110 664** (51) ***G01N 33/18***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 110 703** (51) ***G02B 27/48***
(84) AT 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
ES 29.11.2010 FI 18.08.2010
GR 19.11.2010 HR 18.08.2010
IE 10.04.2011 IS 18.12.2010
IT 18.08.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.04.2011
MT 18.08.2010 NO 18.11.2010
PL 18.08.2010 RO 18.08.2010
SE 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 110 737** (51) ***G06F 3/048***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 110 808** (51) ***G10L 19/12***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 110 810** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 08.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 110 828** (51) ***H01H 3/02***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 110 873** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 110 874** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 111 030**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04M 15/00***

(11) **2 111 061**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***H04S 7/00***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 16.04.2011
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 111 078**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 111 128**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 111 138**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47C 1/034***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 111 145**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A47L 9/28***

(11) **2 111 154**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61B 5/0402***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 111 201**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 111 309**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B21B 39/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 111 362**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B65D 50/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 111 373**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***C01G 49/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 111 417**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08F 2/01***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 111 492**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E04D 13/00***

(11) **2 111 511**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F16B 15/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 111 533**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01D 18/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 111 550**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01N 31/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 111 571**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 1/16***

(11) **2 111 670**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01M 10/44***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 111 712**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 111 741**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01D 41/14***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 111 744**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A01F 12/46***
(84) IE 22.04.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 111 767**
(84) IE 21.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***A41D 13/08***
(84) BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 111 768**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A42B 3/32***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 111 777**
(84) AT 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A47D 7/00***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IE 20.04.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 111 778**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
(51) ***A47J 31/36***
(84) IE 21.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 111 787**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61B 5/026***
(84) IE 24.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 111 829**
(84) CH 30.06.2011
AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
FI 19.01.2011
PT 19.05.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) LI 30.06.2011
BE 19.01.2011
DK 19.01.2011
GR 20.04.2011
SE 19.01.2011

(11) **2 111 836**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61H 33/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 111 900**
(84) NO 14.03.2012
(51) ***A63C 9/02***

(11) **2 111 928**
(84) AT 10.11.2010
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010
(51) ***B07B 13/00***
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 24.04.2011
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 111 960**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B28D 5/00***
(84) IE 23.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 112 027**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***B60R 19/12***
(84) IE 06.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 112 045**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 21.04.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***B61L 1/08***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FR 02.05.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 112 049**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B62C 3/00***
(84) IE 24.04.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 112 056**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B62D 55/26***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 112 075**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B65B 63/02***

(11) **2 112 080**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B65D 6/26***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 112 086**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B65D 41/08***
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 21.04.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 112 107**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B65H 20/18***
(84) IE 23.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 112 155**
(84) IE 25.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***C07D 495/04***
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 112 158**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C07K 14/195***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 112 171**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08F 2/20***

(11) **2 112 263**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***D06F 58/24***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 112 299**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E04H 5/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 112 323**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E21B 19/10***

(11) **2 112 329**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F01D 11/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 112 338**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***F01M 9/02***
(84) IE 25.04.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 02.05.2011
HR 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 112 343**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F01N 13/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 112 360**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F02F 1/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 112 402**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 112 406**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16H 59/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 112 418**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16L 47/24***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 112 427**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 21.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 112 445**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B05B 15/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 112 533**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 112 543**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 16.04.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***G02B 21/00***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 112 544**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G02B 26/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 112 576**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) IE 24.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 112 597**
(84) AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 14.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) BE 19.01.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 112 598**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06F 11/07***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 112 657**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 30.04.2011
NL 15.12.2010
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***G11B 7/125***
(84) IE 24.04.2011
BG 15.03.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
HR 15.12.2010
IT 15.12.2010
LV 15.12.2010
MT 15.12.2010
NO 15.03.2011
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 112 727**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IE 27.04.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
(51) ***H01S 5/04***
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 02.05.2011
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010

PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 112 733** (51) ***H02G 3/06***
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
GR 22.10.2010
IE 17.04.2011
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 112 768** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 112 770** (51) ***H04B 3/32***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 112 786** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 112 794** (51) ***H04L 12/58***
(84) CH 31.08.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
MC 31.08.2011
PT 26.05.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 112 846** (51) ***H04W 36/04***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 24.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 112 936** (51) ***A61M 1/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 112 962** (51) ***B25B 1/10***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 112 978** (51) ***B60Q 1/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 113 003** (51) ***C08F 293/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 113 038** (51) ***H05K 3/42***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 113 103** (51) ***G06F 12/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 113 114** (51) ***H04W 8/24***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 113 191** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IE 30.04.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 113 205** (51) ***A61B 17/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 113 265** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 113 291** (51) ***A63B 71/14***
(84) CH 31.07.2011
AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 113 372** (51) ***B29C 65/66***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 113 394** (51) ***B60B 27/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 113 408** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 16.04.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 113 412** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DE 01.11.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 28.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 113 422** (51) ***B60R 13/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 113 467** (51) ***B65D 75/62***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 113 469** (51) ***B65D 81/07***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 113 476** (51) ***B65G 69/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 113 538** (51) ***C09D 5/44***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 113 544** (51) ***C09J 7/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 113 549** (51) ***C09K 11/77***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 113 550** (51) ***C09K 19/54***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 113 595** (51) ***D06F 31/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 113 596** (51) ***D06F 31/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 113 597** (51) ***D06F 31/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 113 598** (51) ***D06F 31/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 113 601** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 28.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 113 617** (51) ***E04D 12/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 113 631** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 28.04.2011
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 113 641** (51) ***F01L 1/352***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 113 651**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 21.04.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 113 672**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(51) ***F15B 1/02***
(84) IE 29.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 113 681**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16F 13/30***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 113 692**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16K 1/226***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 113 699**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F16L 3/10***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 113 716**
(84) IE 29.04.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(51) ***F21V 21/35***
(84) BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 113 731**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DE 01.11.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***F28F 13/14***
(84) IE 30.04.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
FR 02.05.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 113 740**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F42B 4/14***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 113 819**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G05G 9/047***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 113 911**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G10L 19/02***

(11) **2 113 913**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 113 917**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***G11B 7/085***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 30.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 113 929**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***H01F 27/14***
(84) IE 28.04.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 113 982**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H02J 7/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 113 989**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H02K 7/20***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 114 013**
(84) AT 04.08.2010
BG 04.11.2010
CZ 04.08.2010
EE 04.08.2010
FR 02.05.2011
HR 04.08.2010
IS 04.12.2010
LT 04.08.2010
MC 30.04.2011
NL 04.08.2010
PL 04.08.2010
SE 04.08.2010
SK 04.08.2010
(51) ***H03M 13/41***
(84) BE 04.08.2010
CY 04.08.2010
DK 04.08.2010
FI 04.08.2010
GR 05.11.2010
IE 30.04.2011
IT 04.08.2010
LV 04.08.2010
MT 04.08.2010
NO 04.11.2010
RO 04.08.2010
SI 04.08.2010

(11) **2 114 023**
(84) BE 28.09.2011
AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
LT 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) MC 30.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LV 28.09.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 114 026**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 02.05.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) IE 29.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 114 043**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04W 4/06***
(84) IE 28.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 114 084**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H04R 1/28***
(84) IE 02.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 114 179**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A41G 5/00***

(11) **2 114 207**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010
(51) ***A47C 4/00***
(84) IE 18.04.2011
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 114 226**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47J 43/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 114 375**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 9/28***

(11) **2 114 408**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61K 31/505***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 114 431**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A23C 15/06***

(11) **2 114 473**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61L 27/24***

(11) **2 114 493**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61M 5/145***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 114 532**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61Q 15/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 114 544**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
(51) ***B01D 3/14***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011

NO 03.11.2011
SE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 114 617** (51) ***B23Q 17/09***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 114 623** (51) ***B25B 21/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 114 630** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 114 635** (51) ***B26B 19/06***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 114 657** (51) ***B29C 47/10***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 114 700** (51) ***B60C 15/02***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 114 718** (51) ***B60K 31/00***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 114 743** (51) ***B61D 35/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 114 753** (51) ***B62D 21/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 114 990** (51) ***C07K 14/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 115 010** (51) ***C08B 37/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 115 018** (51) ***C08F 210/18***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 115 047** (51) ***C08J 5/12***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 115 054** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 115 159** (51) ***C12Q 1/25***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 115 182** (51) ***C23C 14/06***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 115 234** (51) ***E04C 2/36***
(84) MC 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 115 271** (51) ***E21C 29/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 115 326** (51) ***F16H 48/10***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 115 329** (51) ***F16H 59/02***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 115 500** (51) ***G02B 3/14***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 115 666** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 116 026** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 116 123** (51) ***A01C 23/00***
(84) AT 10.11.2010
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IE 04.05.2011
IT 10.11.2010
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
IS 10.03.2011
LT 10.11.2010
MC 31.05.2011
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SI 10.11.2010

(11) **2 116 128** (51) ***A01G 23/083***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 116 142** (51) ***A23N 12/06***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 116 161** (51) ***A47J 42/40***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 116 176** (51) ***H04N 5/225***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 116 177** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 04.05.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 116 202** (51) ***A61B 17/42***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 116 280** (51) ***A62C 3/16***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
PT 16.08.2011
(84) CH 31.08.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 116 288** (51) ***A63H 19/24***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 116 296** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IE 30.04.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 116 319** (51) ***B22D 27/04***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 116 341** (51) ***B26B 19/14***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 116 361** (51) ***B29D 30/06***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 116 376** (51) ***B41F 27/12***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 116 377** (51) ***B41F 27/12***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 116 387** (51) ***B41N 10/06***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
(84) IE 16.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011

IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 116 397** (51) ***B60C 11/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 116 408** (51) ***B60K 17/06***
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 116 427** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 29.04.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 429** (51) ***B60R 21/18***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 116 443** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 06.05.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 116 445** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 07.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 116 450** (51) ***B62D 25/20***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 116 451** (51) ***B62D 25/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 116 454** (51) ***B62D 25/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 116 458** (51) ***B62D 25/20***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 116 463** (51) ***B62H 3/12***
(84) AT 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IE 08.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(84) BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 116 477** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 116 532** (51) ***C07D 213/42***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 116 569** (51) ***C08L 9/00***
(84) NO 28.03.2012 (84) LT 28.12.2011

(11) **2 116 610** (51) ***C12Q 1/24***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 116 645** (51) ***D04H 13/00***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 116 656** (51) ***E03D 9/03***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011

(11) **2 116 714** (51) ***B64C 15/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 116 737** (51) ***F16D 65/56***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 116 738** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 07.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 116 755** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 08.05.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NO 09.06.2011
PL 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 116 756** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 116 760** (51) ***F21S 8/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 116 761** (51) ***F21S 8/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 116 787** (51) ***F24F 7/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 116 877** (51) ***G02B 6/036***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 116 878** (51) ***G02B 6/036***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 116 892** (51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 116 912** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 117 073** (51) ***H01Q 1/24***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 117 083** (51) ***H01R 13/627***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 117 099** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IE 08.05.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 117 112**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IE 29.04.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***H02P 27/16***
(84) BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 117 113**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H02P 27/16***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 29.04.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 117 115**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 117 125**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) IE 08.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 117 149**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 117 172**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) IE 07.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 117 192**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 09.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 117 216**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H04M 3/51***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 117 263**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***H04W 48/20***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 08.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 117 270**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04W 36/22***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 117 351**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A23L 1/212***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 117 481**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61F 5/055***

(11) **2 117 499**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61P 17/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 117 522**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61K 9/70***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 117 534**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 31/40***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 117 535**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 31/401***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 117 562**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 117 592**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 39/395***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 117 776**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B24B 23/03***

(11) **2 117 781**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 117 820**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B29D 30/24***

(11) **2 117 855**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 117 857**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 117 862**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60J 5/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 117 888**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 117 930**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 117 959**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B65D 83/04***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 117 971**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B65G 17/38***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 117 992**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B67D 7/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 118 020**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C02F 1/52***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 118 125**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07K 14/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 118 148**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(51) ***B01J 4/00***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 118 151**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 118 153**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 118 190**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08K 3/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 118 236**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C09K 17/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 118 254**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***C11D 3/20***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 118 330**
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
(51) ***C23C 2/00***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011

LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 118 379**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 118 387**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 118 401**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 118 409**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 118 420**
(84) AT 16.02.2011
BG 12.04.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GB 12.04.2011
LI 30.04.2011
LV 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011

(11) **2 118 431**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 118 445**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 118 455**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 118 456**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 118 504**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 118 508**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 118 509**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 118 516**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 118 520**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 118 620**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 118 666**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011

NO 30.11.2011

(51) ***E01F 13/06***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***E03F 5/12***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***E04G 9/10***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***E05B 15/06***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***E05F 15/14***
(84) IE 12.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 13.04.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PT 12.05.2011
SI 16.02.2011

(51) ***E21B 10/43***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***F01D 5/06***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***F01L 1/344***

(51) ***F01M 5/02***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***F16C 29/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(51) ***F16D 23/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***F16D 27/00***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***F16F 15/14***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***F16H 33/10***

(51) ***G01C 21/36***

(51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011

PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 118 817**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 118 852**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 118 895**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 118 926**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 118 928**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 118 986**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 119 020**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 119 036**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 119 098**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 099**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 100**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 101**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 119 105**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 119 114**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 119 118**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 119 124**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 119 137**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 119 149**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 119 181**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 119 182**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011

SE 03.08.2011

(51) ***G06K 9/00***
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***G06T 11/00***

(51) ***G11B 7/0065***

(51) ***H01L 21/768***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***H01L 21/8247***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***H02J 9/00***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***H04B 1/16***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***H04B 7/04***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***G06F 7/72***
(84) NO 05.01.2012

(51) ***H04L 9/30***
(84) NO 05.01.2012

(51) ***H04L 9/30***
(84) NO 05.01.2012

(51) ***H04L 9/30***
(84) NO 05.01.2012

(51) ***H04L 12/00***

(51) ***H04L 12/26***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***H04W 16/14***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***H04L 12/40***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04W 4/12***

(51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 11.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 119 194**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***H04L 29/12***

(11) **2 119 203**
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(51) ***H04M 1/73***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 119 223**
(84) LT 09.11.2011

(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 119 242**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***H04N 7/52***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 119 316**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 119 327**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***H05K 1/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 119 337**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***A01D 34/81***
(84) IE 13.05.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 119 386**
(84) IE 15.05.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(51) ***A47J 31/46***
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 119 411**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(51) ***A61B 19/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 119 495** (51) ***B01F 3/08***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 119 505** (51) ***B01L 3/00***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 119 532** (51) ***B23K 37/047***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 27.04.2011, LT 02.02.2011, MC 30.04.2011, NL 02.02.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, NO 02.05.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 119 546** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 31.05.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011
(84) IE 07.05.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 119 566** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) IE 29.04.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 30.04.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 119 581** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.09.2010, CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IE 06.05.2011, LT 01.09.2010, MC 31.05.2011, NL 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, HR 01.09.2010, IS 01.01.2011, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, NO 01.12.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **2 119 597** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 29.04.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MC 30.04.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 119 604** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.05.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) IE 05.05.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 119 614** (51) ***B61L 5/18***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 119 620** (51) ***B62D 55/24***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 119 631** (51) ***B65B 55/10***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 119 648** (51) ***B65G 47/51***
(84) IE 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011

(11) **2 119 650** (51) ***B65G 57/00***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 119 658** (51) ***B65H 67/06***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 119 737** (51) ***C08G 59/24***
(84) AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, DK 04.05.2011, FI 04.05.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, MT 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011
(84) IE 15.05.2011, CZ 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, MC 31.05.2011, NO 04.08.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011

(11) **2 119 816** (51) ***D01D 5/253***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, LT 05.01.2011, MC 31.05.2011, NL 05.01.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011
(84) IE 14.05.2011, BG 05.04.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, NO 05.04.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 119 847** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IE 05.05.2011, LT 01.12.2010, MC 31.05.2011, NO 01.03.2011, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010
(84) BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, HR 01.12.2010, IS 01.04.2011, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010

(11) **2 119 904** (51) ***F02M 61/16***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 119 906** (51) ***F02P 15/08***
(84) AT 02.03.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, EE 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, MC 31.05.2011, NL 02.03.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011
(84) IE 14.05.2011, BG 02.06.2011, DK 02.03.2011, ES 13.06.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, MT 02.03.2011, NO 02.06.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 119 940** (51) ***F16H 1/32***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 119 941** (51) ***F16H 1/32***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 119 943** (51) ***F16H 61/46***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 119 946** (51) ***F16K 1/22***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 119 997** (51) ***F28G 7/00***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 120 000** (51) ***F41G 3/26***
(84) IE 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) FI 20.07.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 120 004** (51) ***G01B 7/016***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, HR 29.12.2010, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IE 12.05.2011, LT 29.12.2010, MC 31.05.2011, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **2 120 061** (51) ***G01S 19/23***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011
(84) IE 09.05.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011

GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 120 080** (51) ***G02B 21/24***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 120 109** (51) ***G04G 5/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 120 116** (51) ***G04G 21/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 120 143** (51) ***G06F 9/48***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 120 201** (51) ***G06Q 30/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 120 247** (51) ***H01J 1/316***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 120 258** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 120 276** (51) ***H01M 2/12***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 120 298** (51) ***H01R 13/639***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 120 350** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 30.04.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
IE 29.04.2011 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LI 30.04.2011
LT 27.10.2010 MC 30.04.2011
NL 27.10.2010 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 120 402** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 08.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 120 440** (51) ***H04M 7/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 120 482** (51) ***H04R 1/06***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 07.05.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 31.05.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 120 491** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT 11.05.2011 (84) IE 14.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.05.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 120 524** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 120 526** (51) ***A01B 45/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 120 527** (51) ***A01D 43/073***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 120 534** (51) ***A01K 1/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 120 590** (51) ***A23C 9/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 120 596** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 120 622** (51) ***A43C 11/14***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 120 626** (51) ***A44C 5/20***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 120 652** (51) ***A47J 31/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 120 658** (51) ***A47J 42/50***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 120 679** (51) ***A61B 3/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 120 690** (51) ***A61B 5/03***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 120 720** (51) ***A61B 7/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 120 766** (51) ***A61B 18/20***
(84) LT 05.10.2011 (84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 120 890** (51) ***A61K 9/50***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 153** (51) ***A63C 13/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 198** (51) ***B05C 1/14***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 121 208** (51) ***B21B 23/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 121 209** (51) ***B21B 37/76***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 121 210** (51) ***B21B 39/16***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 121 212** (51) ***B21F 35/02***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 121 225** (51) ***B23B 49/02***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 121 237** (51) ***B23Q 1/01***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011

NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 121 362**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 121 384**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 121 458**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 121 490**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 121 515**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 121 597**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 121 645**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 121 746**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 121 822**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 121 832**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 121 846**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 121 894**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 121 929**
(84) LT 23.11.2011

NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***B60J 1/02***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***B60R 13/08***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***B65D 5/72***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***B65G 19/14***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(51) ***B81C 1/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C07D 207/38***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***C07D 301/10***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***C07K 14/705***

(51) ***C08K 3/34***
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(51) ***C08J 9/224***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***C08L 91/06***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***C11D 17/04***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***C12N 15/11***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 121 935**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 121 955**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 122 003**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 122 045**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 122 109**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 122 112**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 122 130**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 122 160**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 122 176**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 122 178**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 122 189**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 122 200**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 122 205**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 122 209**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 122 236**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 122 295**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 122 340**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 122 351**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 122 357**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***C12N 15/82***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***C12P 19/34***

(51) ***C23C 4/08***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(51) ***D06M 23/12***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***E21B 10/00***

(51) ***E21B 10/50***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***F01M 1/00***

(51) ***F03B 13/26***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***F04C 18/344***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(51) ***F04D 17/02***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***F16D 3/20***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***F16H 37/04***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***F16H 61/24***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***F16J 9/06***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***F21S 8/10***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***F42B 3/18***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***G01N 27/64***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***G01N 33/532***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***G01N 33/569***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 122 378**
(84) LT 12.10.2011

(51) ***G01R 31/3185***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 122 390**
(84) LT 02.11.2011

(51) ***G02B 1/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 122 493**
(84) LT 23.11.2011

(51) ***G06F 17/24***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 122 539**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***G06K 9/32***
(84) AT 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 122 615**
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(51) ***G10L 19/02***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 122 861**
(84) LT 16.11.2011

(51) ***H04W 72/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 122 899**
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(51) ***H04L 9/30***
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 122 922**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 122 968**
(84) LT 23.11.2011

(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 123 004**
(84) CH 31.07.2011
AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***H04M 1/57***
(84) LI 31.07.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 123 011**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***H04M 7/12***

(11) **2 123 101**
(84) LT 16.11.2011

(51) ***H04W 72/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 123 106**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***H04R 1/40***

(11) **2 123 129**
(84) LT 09.11.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 123 146**
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011

(51) ***A01F 29/10***
(84) IE 20.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011

RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 123 150** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 12.05.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 123 168** (51) ***A23K 1/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 123 186** (51) ***A45C 1/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 123 233** (51) ***A61C 1/14***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 123 245** (51) ***A61G 5/10***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 123 385** (51) ***B23D 59/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 123 392** (51) ***B23Q 1/54***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 123 398** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 123 401** (51) ***B24C 1/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 123 402** (51) ***B24C 1/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 123 403** (51) ***B25B 25/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 123 404** (51) ***B25B 27/10***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 123 405** (51) ***B25D 11/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 123 410** (51) ***B26B 21/22***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 123 428** (51) ***B29C 55/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 123 431** (51) ***B29C 70/54***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 21.05.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 31.05.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 123 437** (51) ***B32B 1/08***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 123 456** (51) ***B41F 27/12***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 123 461** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 22.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 123 462** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 22.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 123 538** (51) ***B62D 5/00***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 123 556** (51) ***B64C 27/46***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 22.05.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
NL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 123 557** (51) ***B64C 27/467***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) IE 22.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 123 559** (51) ***B65B 3/04***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 123 564** (51) ***B65B 53/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 123 576** (51) ***B65G 7/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 123 577** (51) ***B65G 7/00***
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
IS 03.12.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 123 584** (51) ***B65H 19/30***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 123 696** (51) ***C08G 75/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 123 707** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 19.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SI 06.10.2010

(11) **2 123 728** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011
(84) NO 05.01.2012

(11) **2 123 738**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C10M 111/04***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 123 817**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***D06F 37/20***
(84) IE 22.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 123 821**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***D06F 39/08***
(84) IE 22.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 123 829**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E01C 5/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 123 867**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***F01M 1/04***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 21.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 123 869**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***F01M 9/06***
(84) IE 15.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 123 876**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F01N 3/22***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 15.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 123 902**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F02P 19/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 123 926**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***F16D 3/84***
(84) IE 15.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 123 937**
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
(51) ***F16H 7/06***
(84) CY 31.08.2011
NL 31.08.2011

(11) **2 123 938**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16H 7/08***

(11) **2 123 939**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***F16H 21/04***
(84) IE 30.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 123 981**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***F24C 15/32***
(84) IE 23.05.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SI 03.11.2010

(11) **2 124 044**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G01N 27/90***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 124 082**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G02B 15/173***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 124 084**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G02B 15/173***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 124 124**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***G05F 1/56***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 124 126**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G05G 1/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 124 194**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G06T 7/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 124 203**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***G07F 17/32***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 18.05.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 124 209**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G08C 25/04***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 124 210**
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 18.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 124 211**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
IE 17.05.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***G08G 1/09***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 124 212**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***G08G 1/0967***
(84) IE 20.05.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 124 213**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G08G 5/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 124 230**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G21C 3/33***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 124 238**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01H 50/14***

(11) **2 124 266**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
(51) ***H01L 33/00***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010

EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 06.04.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 124 297** (51) ***H01R 13/44***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 20.05.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 124 299** (51) ***H01R 13/648***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) IE 22.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 124 323** (51) ***H02M 5/458***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 124 331** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 13.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 124 501** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 19.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 124 502** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
HR 13.04.2011
(84) IE 23.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MC 30.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 124 522** (51) ***A01H 1/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 124 667** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 124 668** (51) ***A45D 19/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 124 821** (51) ***A61F 2/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 125 250** (51) ***G05D 11/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 125 251** (51) ***B05D 1/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 125 255** (51) ***B21B 31/02***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 125 258** (51) ***B21B 37/62***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 125 295** (51) ***B25B 7/02***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 125 310** (51) ***B27K 7/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 125 317** (51) ***B29C 31/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 125 360** (51) ***B32B 5/22***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 125 373** (51) ***B41F 35/00***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 125 402** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 125 412** (51) ***B60J 10/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 436** (51) ***B60R 13/07***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 125 439** (51) ***B60R 16/03***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 125 443** (51) ***B60R 21/01***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 125 476** (51) ***B61D 15/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 125 485** (51) ***B62B 7/10***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(84) IE 06.06.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 125 492** (51) ***B62D 11/16***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 125 497** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) IE 02.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 125 518** (51) ***B64D 47/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 125 524** (51) ***B65B 3/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 125 537** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 125 541** (51) ***B65D 5/54***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 125 542** (51) ***B65D 5/74***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 125 549** (51) ***B65D 47/08***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011

(11) **2 125 560** (51) ***B65D 73/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 125 584** (51) ***B65G 47/31***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 657** (51) ***C04B 26/04***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 125 732** (51) ***C07D 211/94***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 125 740**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 125 759**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 125 785**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 125 831**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 125 904**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 125 917**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 125 921**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 125 944**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 125 957**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 125 984**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 126 020**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 126 021**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 126 136**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 126 169**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 126 170**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 126 176**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 126 261**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 126 272**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 126 319**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***C07D 213/81***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***C07D 265/36***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011

(51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 498/04***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***C08F 279/02***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***C08F 220/06***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***C08F 293/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***C08K 5/17***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***C08L 83/08***

(51) ***C09K 3/14***

(51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***D01F 8/06***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***D01H 1/02***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(51) ***D04H 1/46***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***E05B 73/00***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***E21B 10/22***

(51) ***B60W 30/18***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(51) ***F02M 65/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***F03D 1/06***

(51) ***F15B 1/10***

(51) ***F16C 23/08***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***F16F 13/26***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***F16K 15/04***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***G01N 3/56***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(51) ***G01N 33/50***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***G01N 33/558***

(51) ***G05B 19/05***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(51) ***G05G 9/047***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***G06F 3/033***
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(51) ***G06F 3/14***
(84) LT 05.10.2011

(51) ***G06Q 10/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 126 336**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 126 350**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 126 368**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 126 388**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 126 404**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 126 427**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 126 543**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 126 565**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 126 572**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 126 644**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 126 658**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 126 670**
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 126 681**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 126 813**
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 126 922**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 126 946**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 126 991**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 127 032**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 127 118**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 127 155**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 127 233**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 127 301**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 127 500**
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 127 504**
(84) CH 31.07.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
LT 15.06.2011
MC 31.07.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 127 514**
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 127 555**
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 127 561**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
FI 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***G11C 11/16***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***H01H 25/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(51) ***H01L 41/04***

(51) ***H01R 11/28***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***H04B 1/707***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***H04B 7/26***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***H04L 12/28***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 05.10.2011

(51) ***H05B 41/298***
(84) SI 05.10.2011

(51) ***H05K 1/14***
(84) LI 31.07.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
MT 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(51) ***A01D 41/12***
(84) IE 14.05.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***A46D 1/00***
(84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LV 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A47C 7/00***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 29.05.2011
LT 01.12.2010

LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 127 572** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 29.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SI 22.09.2010

(11) **2 127 574** (51) ***A47J 36/04***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 127 589** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 28.05.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 127 603** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
IE 30.05.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 127 644** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 27.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 127 667** (51) ***A61K 38/44***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 127 699** (51) ***A62B 7/08***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 127 722** (51) ***B01D 46/10***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 127 763** (51) ***B07C 3/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 127 783** (51) ***B22D 41/62***
(84) IE 30.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 127 814** (51) ***B25C 1/00***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 20.05.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 127 818** (51) ***B25C 1/06***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
IE 20.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 127 874** (51) ***B41F 31/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 127 891** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 26.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 127 913** (51) ***B60C 15/024***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 127 914** (51) ***B60D 1/52***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 127 947** (51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 20.05.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 127 950** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 127 951** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 26.05.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 127 957** (51) ***B60R 21/015***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 127 967** (51) ***B60S 1/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 127 972** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 127 974** (51) ***B60T 8/17***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 127 986** (51) ***B60W 30/06***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 127 992** (51) ***B61L 5/10***
(84) IE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 127 995** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 128 000** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 128 004**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B62D 29/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 128 005**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***B62H 1/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 128 009**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B62K 5/08***

(11) **2 128 039**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IE 16.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B65D 77/28***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 128 050**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65G 17/20***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 128 069**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B65H 45/20***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 128 152**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 319/12***

(11) **2 128 183**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C08G 59/68***
(84) IE 29.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 128 185**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 08.05.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***C08G 65/00***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 128 192**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C08J 7/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 128 194**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
(51) ***C08L 23/00***
(84) IE 27.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 128 202**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C09B 47/067***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 128 269**
(84) IE 28.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 128 323**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D06F 35/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 128 326**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***D06F 39/08***
(84) IE 27.05.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 128 333**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 27.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***D21F 7/00***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 128 344**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***E02D 29/14***

(11) **2 128 376**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***E21B 17/042***

(11) **2 128 378**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***E21B 33/13***
(84) IE 30.05.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 128 384**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F01C 21/06***

(11) **2 128 409**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
(51) ***F02D 35/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 128 410**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F02D 35/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 128 425**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***F02M 35/12***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 128 449**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***F04D 27/02***
(84) IE 14.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 128 462**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16B 47/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 128 487**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16H 3/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 128 488**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 19.05.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***F16H 7/08***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 128 489**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***F16H 7/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 128 493**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 128 499**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
(51) ***F16H 61/662***
(84) IE 20.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011

LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 128 526** (51) ***F24C 15/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 128 530** (51) ***F24C 15/10***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 128 534** (51) ***F24F 11/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 128 641** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 26.05.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 128 726** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SI 27.07.2011
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011

(11) **2 128 754** (51) ***G06F 7/72***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 128 759** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 128 789** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 20.05.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 128 805** (51) ***G06K 19/077***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 128 831** (51) ***G07F 19/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 128 847** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 01.04.2011
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 128 861** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 14.05.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 128 881** (51) ***H01H 3/50***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 128 886** (51) ***H01J 37/05***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IE 25.05.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 128 936** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 128 942** (51) ***H02B 1/056***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 128 947** (51) ***B60R 16/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 128 949** (51) ***H02G 3/12***
(84) AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
RO 08.12.2010
(84) IE 26.05.2011
CY 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
PT 08.04.2011
SI 08.12.2010

(11) **2 129 030** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 13.10.2010
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
GR 14.01.2011
IE 26.05.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
HR 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 129 063** (51) ***H04L 25/493***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 129 073** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 129 105** (51) ***H04N 5/14***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 129 119** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 129 175** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) IE 28.05.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 129 184** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 27.05.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 129 186** (51) ***H04W 74/08***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 129 208** (51) ***A01B 43/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 129 232** (51) ***A23F 3/32***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 129 270** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 129 273** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
FI 25.08.2010
IE 15.05.2011
IT 25.08.2010
LV 25.08.2010
(84) BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
ES 06.12.2010
GR 26.11.2010
IS 25.12.2010
LT 25.08.2010
MT 25.08.2010

NL 25.08.2010
PT 27.12.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
PL 25.08.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 129 315** (51) ***A61B 18/18***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 129 327** (51) ***A61F 2/88***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 129 374** (51) ***C12N 15/113***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 129 410** (51) ***A61M 1/10***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 129 421** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 129 454** (51) ***B01F 3/08***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 129 465** (51) ***B01L 3/02***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 129 506** (51) ***B29C 45/34***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 129 541** (51) ***B60K 28/06***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 129 545** (51) ***B60P 1/44***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 129 576** (51) ***B64C 7/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 129 702** (51) ***C08G 69/16***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 129 710** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 129 711** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 129 715** (51) ***C08J 9/14***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 129 723** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 03.04.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 129 821** (51) ***D04H 1/46***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 129 823** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 129 860** (51) ***E21B 10/573***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 129 870** (51) ***F01D 5/28***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 129 889** (51) ***F02B 29/04***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 129 891** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 129 904** (51) ***F02M 61/18***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 129 921** (51) ***F04D 27/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 129 930** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 129 933** (51) ***F16F 15/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 129 950** (51) ***F16K 37/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 129 963** (51) ***F21V 13/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 129 965** (51) ***F21V 29/02***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 130 062** (51) ***G01S 13/90***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 130 089** (51) ***G02C 3/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 130 113** (51) ***G06F 3/045***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 130 203** (51) ***G10L 11/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 130 211** (51) ***H01J 1/304***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 130 252** (51) ***H01M 10/052***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 130 328** (51) ***H04L 12/40***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 130 338** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 130 354** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 130 422** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 130 427** (51) ***A01G 25/09***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 130 457** (51) ***A47C 9/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 130 458** (51) ***A47C 17/12***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 130 459** (51) ***A47C 20/04***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 130 481** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 31.05.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) IE 04.05.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 130 484** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT 20.04.2011, BE 20.04.2011, CZ 20.04.2011, EE 20.04.2011, FI 20.04.2011, HR 20.04.2011, LT 20.04.2011, MT 20.04.2011, NO 20.07.2011, PT 22.08.2011, SE 20.04.2011, SK 20.04.2011
(84) IE 04.06.2011, CY 20.04.2011, DK 20.04.2011, ES 31.07.2011, GR 21.07.2011, IS 20.08.2011, LV 20.04.2011, NL 20.04.2011, PL 20.04.2011, RO 20.04.2011, SI 20.04.2011

(11) **2 130 503** (51) ***A61B 17/128***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) IE 02.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 130 508** (51) ***A61B 18/14***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 130 527** (51) ***A61K 8/19***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 130 611** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010
(84) IE 03.06.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 130 613** (51) ***B08B 1/04***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 130 635** (51) ***B23K 9/08***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PT 26.12.2011

(11) **2 130 660** (51) ***B29C 41/18***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011

(11) **2 130 692** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 10.11.2010, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, HR 10.11.2010, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, MC 31.05.2011, NL 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010
(84) BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IE 27.05.2011, IT 10.11.2010, LV 10.11.2010, MT 10.11.2010, NO 10.02.2011, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010

(11) **2 130 696** (51) ***B60D 1/06***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 130 697** (51) ***B60D 1/06***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 130 713** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) IE 01.06.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, LT 25.05.2011, MT 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 130 719** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 13.10.2010, BG 13.01.2011, DK 13.10.2010, ES 24.01.2011, GR 14.01.2011, IE 02.06.2011, IT 13.10.2010, LV 13.10.2010, NL 13.10.2010, PL 13.10.2010, RO 13.10.2010, SI 13.10.2010
(84) BE 13.10.2010, CZ 13.10.2010, EE 13.10.2010, FI 13.10.2010, HR 13.10.2010, IS 13.02.2011, LT 13.10.2010, MT 13.10.2010, NO 13.01.2011, PT 14.02.2011, SE 13.10.2010, SK 13.10.2010

(11) **2 130 722** (51) ***B60R 9/04***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 130 741** (51) ***B61L 25/02***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **2 130 779** (51) ***B65D 43/02***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 130 780** (51) ***B65D 51/24***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 130 821** (51) ***C07D 231/16***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011

(11) **2 130 850** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, MT 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, IE 02.06.2011, LV 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 130 855** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 02.02.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 15.05.2011, LT 02.02.2011, MC 31.05.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 130 865** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IS 17.03.2011, LT 17.11.2010, MT 17.11.2010, NO 17.02.2011, PT 17.03.2011, SI 17.11.2010
(84) IE 06.06.2011, BG 17.02.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, HR 17.11.2010, IT 17.11.2010, LV 17.11.2010, NL 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **2 130 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 130 881** (51) ***C09D 11/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 130 963** (51) ***D06B 23/20***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, PL 24.08.2011, SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, PT 26.12.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 130 979** (51) ***E02F 9/00***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011

(11) **2 130 986** (51) ***E04B 2/74***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 131 007** (51) ***E06B 5/12***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 131 014** (51) ***F01L 13/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 131 053** (51) ***F16C 33/08***
(84) AT 13.04.2011, BE 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, LT 13.04.2011, MT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011
(84) IE 02.06.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, NL 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011

(11) **2 131 057** (51) ***F16D 65/38***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, LT 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SK 12.01.2011
(84) IE 05.06.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LV 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 131 074** (51) ***F16H 61/662***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 131 078** (51) ***F16H 63/34***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011
(84) IE 02.06.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 131 087** (51) ***F16L 25/00***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 131 090** (51) ***F16L 37/14***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 131 139** (51) ***F41J 7/06***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 131 165** (51) ***G01F 23/70***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 131 286** (51) ***G06F 13/40***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 131 304** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) IE 06.06.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 131 340** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 18.08.2010, BG 18.11.2010, CZ 18.08.2010, EE 18.08.2010, FI 18.08.2010, IE 17.05.2011, IT 18.08.2010, LV 18.08.2010, PT 20.12.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010
(84) BE 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, ES 29.11.2010, GR 19.11.2010, IS 18.12.2010, LT 18.08.2010, PL 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010

(11) **2 131 341** (51) ***G08G 1/095***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 131 382** (51) ***H01J 5/48***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 131 384** (51) ***H01J 37/26***
(84) AT 25.05.2011, BE 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, LT 25.05.2011, MT 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) IE 04.06.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 131 397** (51) ***H01L 27/11***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 131 414** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, PT 05.12.2011

(11) **2 131 428** (51) ***H01M 8/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 131 444** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011, MT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 02.06.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011, NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 131 449** (51) ***H01R 4/48***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 131 483** (51) ***H02P 3/02***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 131 510** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LT 22.12.2010, MT 22.12.2010, NO 22.03.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 04.06.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, HR 22.12.2010, IT 22.12.2010, LV 22.12.2010, NL 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **2 131 563** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 29.12.2010, BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, NL 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010
(84) IE 04.06.2011, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, HR 29.12.2010, LT 29.12.2010, MT 29.12.2010, NO 29.03.2011, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010

(11) **2 131 605**
(84) EE 29.09.2010
IE 11.05.2011
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***F16C 11/06***
(84) HR 29.09.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 131 693**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(11) **2 131 711**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47K 7/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 131 717**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47L 15/44***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 131 727**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 131 755**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 131 771**
(84) IE 03.04.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***A61B 17/88***
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 131 773**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61B 18/18***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 131 843**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61K 31/497***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 131 849**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 31/724***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 131 940**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B01D 35/30***

(11) **2 131 989**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B23K 9/20***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 132 009**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B26B 25/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 132 010**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B26D 3/28***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 132 050**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60C 27/12***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 132 056**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60K 37/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 132 076**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 132 080**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B61F 5/32***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 132 103**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B65D 30/18***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 132 111**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 88/52***

(11) **2 132 113**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 132 216**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07H 19/23***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 132 224**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 132 263**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C08L 31/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 132 307**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C12N 9/30***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 132 308**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C12N 9/30***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 132 333**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 132 337**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 132 353**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***C23C 2/14***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 132 373**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D06F 79/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 132 400**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***E21B 10/20***
(84) IE 10.04.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 132 418**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F01L 13/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 132 434**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F02M 59/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 132 453**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16D 7/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 132 458**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16H 25/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 132 478**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***F21S 6/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 132 485**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F23D 14/16***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 132 581**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01R 31/26***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 132 589**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 132 739**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G11B 7/26***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 132 770**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H01L 21/033***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 132 795**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01L 41/083***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 132 809**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01M 4/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 132 822**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H01M 8/24***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 132 918**
(84) AT 29.09.2010
CH 30.04.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
IE 04.04.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04L 29/12***
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 30.04.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 132 926**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 132 973**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011

LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 133 020**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A47L 15/50***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 133 036**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 133 079**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61K 31/473***

(11) **2 133 103**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61L 9/015***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 133 125**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A63B 59/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 133 129**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B01D 9/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 133 153**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 133 156**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B06B 1/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 133 167**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23H 7/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 133 176**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 10.06.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(51) ***B25B 23/14***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 133 182**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B26B 21/40***

(11) **2 133 184**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B27D 5/00***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 10.06.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 133 207**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B41J 2/335***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 133 221**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60C 27/18***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 133 224**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B60H 1/00***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 08.06.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 133 244**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60R 21/01***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 133 248**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B60T 13/57***
(84) IE 10.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 133 254**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B61L 15/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 133 283**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65D 71/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 133 290**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65G 19/24***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 133 295**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65H 3/08***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 133 371**
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C08F 220/18***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 133 386**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08J 9/06***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 133 392**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***C08L 67/04***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 05.06.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 133 410**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C11D 3/40***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 133 437**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***C22C 9/04***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 133 459**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***D06F 58/02***
(84) IE 12.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 133 517**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 133 529**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F01N 11/00***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 09.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 133 535**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F02B 23/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 133 578**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16C 1/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 133 598**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***F16H 61/12***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 133 599**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F16H 61/24***
(84) IE 08.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 133 600**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
(51) ***F16H 61/24***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 08.06.2011
IT 19.01.2011

LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 133 623** (51) ***F21V 1/20***

(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 12.06.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 133 690** (51) ***G01N 25/48***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
IE 13.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 133 703** (51) ***G01R 29/08***

(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 133 704** (51) ***G01R 31/06***

(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 133 721** (51) ***G02B 7/00***

(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 133 722** (51) ***B60Q 1/04***

(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 133 772** (51) ***G06F 3/023***

(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
IE 11.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 133 803** (51) ***G06F 17/30***

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 133 874** (51) ***G11B 7/007***

(84) LT 14.12.2011

(11) **2 133 888** (51) ***H01F 27/34***

(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 133 897** (51) ***H01H 1/50***

(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 133 921** (51) ***H01L 31/0224***

(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
IE 10.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 133 927** (51) ***H01L 31/18***

(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 133 930** (51) ***H01L 43/08***

(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 133 970** (51) ***H01T 19/02***

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 10.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 133 993** (51) ***H03F 3/00***

(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
IE 13.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 134 014** (51) ***H04J 3/16***

(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
IE 13.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 134 025** (51) ***H04L 5/14***

(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 134 032** (51) ***H04L 12/24***

(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 134 037** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
IE 12.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 134 077** (51) ***H04N 5/225***

(84) CH 31.07.2011
AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
LI 31.07.2011
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
MC 31.07.2011
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 134 121** (51) ***H04W 48/02***

(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
IE 10.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 134 138** (51) ***H04W 84/00***

(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 134 151** (51) ***A01C 5/06***

(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 04.04.2011
LT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010

MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 134 152** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GB 10.04.2011
IE 10.04.2011
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PT 20.12.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 134 165** (51) ***A01K 67/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 134 195** (51) ***A23L 1/236***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 134 197** (51) ***A23L 1/304***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 134 214** (51) ***A47B 21/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 134 220** (51) ***A47G 19/10***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
GR 29.10.2010
IE 11.04.2011
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 134 222** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 134 310** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 04.05.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 134 326** (51) ***A61K 9/28***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 134 435** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 25.08.2010
BG 25.11.2010
CZ 25.08.2010
EE 25.08.2010
GR 26.11.2010
IE 17.04.2011
LT 25.08.2010
MC 30.04.2011
NL 25.08.2010
PL 25.08.2010
SE 25.08.2010
SK 25.08.2010
BE 25.08.2010
CY 25.08.2010
DK 25.08.2010
FI 25.08.2010
HR 25.08.2010
IS 25.12.2010
LV 25.08.2010
MT 25.08.2010
NO 25.11.2010
RO 25.08.2010
SI 25.08.2010

(11) **2 134 456** (51) ***B01F 3/08***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 134 488** (51) ***B22D 11/103***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 134 514** (51) ***B25J 5/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 134 515** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
IE 02.04.2011
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NL 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 134 516** (51) ***B26B 21/42***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 134 526** (51) ***B29C 45/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 134 536** (51) ***B29D 23/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 134 559** (51) ***B60K 6/387***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(11) **2 134 578** (51) ***B60T 8/36***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 134 583** (51) ***B61F 5/32***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 134 601** (51) ***B64D 11/02***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
IE 17.04.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 134 608** (51) ***B65B 27/12***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 134 615** (51) ***B65D 21/08***
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.05.2011
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 02.04.2011
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 134 629** (51) ***B65G 15/58***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 134 635** (51) ***B65G 47/68***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
IE 11.04.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 30.04.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 134 675** (51) ***C07C 227/04***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 134 677** (51) ***C07C 275/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 134 682** (51) ***C07D 209/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 134 739** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
IE 08.04.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 134 768** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
ES 26.12.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010
CY 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 07.04.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 134 771** (51) ***C08G 77/46***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 134 787** (51) ***C08L 43/04***

(84) AT 18.08.2010, CY 18.08.2010, DK 18.08.2010, FI 18.08.2010, HR 18.08.2010, IS 18.12.2010, LV 18.08.2010, MT 18.08.2010, RO 18.08.2010, SI 18.08.2010, BG 18.11.2010, CZ 09.04.2011, EE 18.08.2010, GR 19.11.2010, IE 09.04.2011, LT 18.08.2010, MC 30.04.2011, NO 18.11.2010, SE 18.08.2010, SK 18.08.2010

(11) **2 134 801** (51) ***C09J 151/06***

(84) LT 02.11.2011, NO 02.02.2012

(11) **2 134 807** (51) ***C09K 11/06***

(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 134 902** (51) ***E02B 8/02***

(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 134 961** (51) ***F03B 17/06***

(84) LT 14.12.2011

(11) **2 134 969** (51) ***F04D 13/06***

(84) LT 09.11.2011, NO 09.02.2012

(11) **2 134 990** (51) ***F16H 61/00***

(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 135 005** (51) ***F21V 5/04***

(84) IE 04.04.2011, CZ 06.10.2010, EE 06.10.2010, GR 07.01.2011, IS 06.02.2011, LV 06.10.2010, MT 06.10.2010, PL 06.10.2010, RO 06.10.2010, SK 06.10.2010, BG 06.01.2011, DK 06.10.2010, FI 06.10.2010, HR 06.10.2010, LT 06.10.2010, MC 30.04.2011, NO 06.01.2011, PT 07.02.2011, SI 06.10.2010

(11) **2 135 104** (51) ***G01R 31/3183***

(84) AT 20.10.2010, BE 20.10.2010, CZ 20.10.2010, EE 20.10.2010, FI 20.10.2010, HR 20.10.2010, IT 20.10.2010, LV 20.10.2010, MT 20.10.2010, NO 20.01.2011, PT 21.02.2011, SE 20.10.2010, SK 20.10.2010, IE 03.04.2011, BG 20.01.2011, DK 20.10.2010, ES 31.01.2011, GR 21.01.2011, IS 20.02.2011, LT 20.10.2010, MC 30.04.2011, NL 20.10.2010, PL 20.10.2010, RO 20.10.2010, SI 20.10.2010

(11) **2 135 140** (51) ***G05B 13/02***

(84) LT 19.10.2011, NO 19.01.2012

(11) **2 135 149** (51) ***G05D 23/19***

(84) IE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SI 31.08.2011, CY 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **2 135 157** (51) ***G06F 3/12***

(84) LT 26.10.2011, NO 26.01.2012

(11) **2 135 294** (51) ***H01L 31/0224***

(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, GR 16.12.2010, IE 09.04.2011, IT 15.09.2010, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, NO 15.12.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, BE 15.09.2010, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, HR 15.09.2010, IS 15.01.2011, LT 15.09.2010, MC 30.04.2011, NL 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 135 322** (51) ***H01M 12/06***

(84) AT 15.09.2010, CY 15.09.2010, DK 15.09.2010, ES 26.12.2010, FR 02.05.2011, IE 12.04.2011, IT 15.09.2010, LT 15.09.2010, MC 30.04.2011, NL 15.09.2010, PT 17.01.2011, SE 15.09.2010, SK 15.09.2010, CH 30.04.2011, CZ 15.09.2010, EE 15.09.2010, FI 15.09.2010, GR 16.12.2010, IS 15.01.2011, LI 30.04.2011, LV 15.09.2010, MT 15.09.2010, PL 15.09.2010, RO 15.09.2010, SI 15.09.2010

(11) **2 135 340** (51) ***H02J 7/35***

(84) AT 21.07.2010, CY 21.07.2010, DK 21.07.2010, FI 21.07.2010, HR 21.07.2010, IS 21.11.2010, LV 21.07.2010, NO 21.10.2010, RO 21.07.2010, SK 21.07.2010, BG 21.10.2010, CZ 21.07.2010, EE 21.07.2010, GR 22.10.2010, IE 01.04.2011, LT 21.07.2010, MT 21.07.2010, PL 21.07.2010, SI 21.07.2010

(11) **2 135 352** (51) ***H03J 3/08***

(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 135 383** (51) ***H04L 5/02***

(84) IE 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, CY 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 135 393** (51) ***H04L 12/46***

(84) AT 06.04.2011, BE 06.04.2011, CY 06.04.2011, DE 01.11.2011, EE 06.04.2011, FI 06.04.2011, IS 06.08.2011, LT 06.04.2011, IE 13.04.2011, CH 30.04.2011, CZ 06.04.2011, DK 06.04.2011, ES 17.07.2011, GR 07.07.2011, LI 30.04.2011, LV 06.04.2011, MC 30.04.2011, NL 06.04.2011, PT 08.08.2011, SE 06.04.2011, SK 06.04.2011, MT 06.04.2011, PL 06.04.2011, RO 06.04.2011, SI 06.04.2011

(11) **2 135 458** (51) ***H04N 7/26***

(84) LT 02.11.2011, NO 02.02.2012

(11) **2 135 499** (51) ***A01D 41/12***

(84) NO 12.01.2012, LT 12.10.2011

(11) **2 135 500** (51) ***A01D 43/00***

(84) NO 12.01.2012, LT 12.10.2011

(11) **2 135 501** (51) ***A01D 43/10***

(84) AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, LT 08.06.2011, MT 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011, IE 09.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 135 519** (51) ***A44C 17/02***

(84) AT 10.11.2010, BE 10.11.2010, CY 10.11.2010, DK 10.11.2010, ES 21.02.2011, GR 11.02.2011, IS 10.03.2011, LT 10.11.2010, MT 10.11.2010, NO 10.02.2011, PT 10.03.2011, SE 10.11.2010, SK 10.11.2010, IE 17.06.2011, BG 10.02.2011, CZ 10.11.2010, EE 10.11.2010, FI 10.11.2010, HR 10.11.2010, IT 10.11.2010, LV 10.11.2010, NL 10.11.2010, PL 10.11.2010, RO 10.11.2010, SI 10.11.2010

(11) **2 135 538** (51) ***A47K 5/12***

(84) LT 26.10.2011

(11) **2 135 551** (51) ***A61B 5/15***

(84) LT 12.10.2011

(11) **2 135 556** (51) ***A61B 8/08***

(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **2 135 566** (51) ***A61B 17/16***

(84) IE 18.06.2011, CY 09.03.2011, DK 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, NL 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, LT 09.03.2011, MT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011

(11) **2 135 586** (51) ***A61F 2/44***

(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 135 626** (51) ***A61L 15/40***

(84) AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, IE 19.06.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011

EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 135 634** (51) ***A61M 25/01***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 135 651** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) IE 12.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 135 680** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 135 712** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) IE 16.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 135 716** (51) ***B26D 1/08***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 135 720** (51) ***B27D 5/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 135 735** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 19.06.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 135 750** (51) ***B60C 5/14***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 135 758** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
GR 02.12.2010
IE 30.05.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
NL 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 135 769** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 13.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 135 776** (51) ***B60R 19/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 135 778** (51) ***B60R 19/38***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 135 782** (51) ***B60T 8/1755***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 135 785** (51) ***B60W 10/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 135 797** (51) ***B62D 21/15***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 135 806** (51) ***B64D 45/04***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 15.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 135 824** (51) ***B65G 23/06***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 18.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 135 826** (51) ***B65G 61/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 135 835** (51) ***B66C 23/62***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 135 902** (51) ***C09D 133/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 135 925** (51) ***C10M 141/12***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 135 934** (51) ***C11D 3/37***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 135 936** (51) ***C12C 7/17***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 135 980** (51) ***D01D 5/098***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 135 997** (51) ***D21H 21/30***
(84) IE 11.06.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
SI 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
RO 05.01.2011

(11) **2 136 004** (51) ***E02F 9/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 136 014** (51) ***E04F 13/06***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
IS 31.12.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 136 024** (51) ***E06B 3/263***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 136 026** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 136 036** (51) ***F01D 17/16***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 21.05.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 136 086** (51) ***F16H 61/4017***
(84) IE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 136 089**
(84) IE 16.06.2011
EE 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NO 20.01.2011
(51) ***F16B 39/36***
(84) DK 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011

(11) **2 136 091**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16C 33/20***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 136 095**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F16D 7/04***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 136 105**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 136 111**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***F16H 61/14***
(84) BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 05.06.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 136 112**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16H 61/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 136 115**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16K 17/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 136 133**
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***F21V 7/00***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 136 188**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G01F 23/26***
(84) IE 16.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 136 189**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G01H 1/00***
(84) IE 15.05.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 136 194**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01M 15/00***
(84) IE 26.05.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 136 251**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***G03G 5/00***
(84) IE 16.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 136 308**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) IE 19.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 136 336**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G06T 11/00***

(11) **2 136 362**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 27.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 136 466**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***H02P 7/29***
(84) IE 20.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 136 469**
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(51) ***H03F 1/32***
(84) IE 18.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 136 470**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H03G 3/30***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 136 478**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***H04W 52/34***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 18.06.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 136 483**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***H04B 7/26***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 136 493**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H04H 60/04***
(84) IE 19.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 136 556**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04N 5/77***
(84) IE 15.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 136 567**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 4/06***

(11) **2 136 582**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
(51) ***H04W 16/18***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011

LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 136 615**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A01G 13/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 136 618**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A01K 45/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 136 636**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A01N 43/78***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 136 649**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***A23J 3/00***
(84) IE 21.04.2011
CZ 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 136 659**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A24F 47/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 136 688**
(84) AT 14.07.2010
BG 14.10.2010
CZ 14.07.2010
EE 14.07.2010
FI 14.07.2010
HR 14.07.2010
IS 14.11.2010
LV 14.07.2010
NL 14.07.2010
PL 14.07.2010
SI 14.07.2010
(51) ***A47J 37/06***
(84) BE 14.07.2010
CY 14.07.2010
DK 14.07.2010
ES 25.10.2010
GR 15.10.2010
IE 09.04.2011
LT 14.07.2010
MT 14.07.2010
NO 14.10.2010
RO 14.07.2010
SK 14.07.2010

(11) **2 136 732**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61C 9/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 136 757**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
FI 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 17.04.2011
IT 18.08.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61G 1/04***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
ES 29.11.2010
FR 02.05.2011
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 136 765**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61K 6/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 136 776**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 8/37***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 136 785**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A61K 9/107***
(84) IE 17.04.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MC 30.04.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 136 788**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 9/14***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 136 807**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(51) ***A61K 31/473***
(84) IE 10.04.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 136 837**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61K 39/145***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 136 870**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61M 39/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 136 908**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B01F 3/04***

(11) **2 136 925**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B02C 19/18***

(11) **2 136 931**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 136 962**
(84) IE 11.04.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
FR 02.05.2011
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***B23Q 5/04***
(84) BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 137 045**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B61D 27/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 137 054**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(51) ***B62J 1/00***
(84) IE 14.04.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 137 069**
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(51) ***B64C 39/06***
(84) IE 16.04.2011
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 137 070**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B64D 1/14***
(84) IE 09.04.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 137 073**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65B 11/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 137 115**
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C03B 5/04***
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011

(11) **2 137 133**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C07C 227/04***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 137 176**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***C07D 317/36***
(84) IE 17.04.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FR 02.05.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 137 181**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
(51) ***C07D 413/04***
(84) IE 17.04.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011

LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 137 224** (51) ***C08G 18/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 137 261** (51) ***C08L 33/26***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 24.04.2011
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HR 24.11.2010
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 30.04.2011 MT 24.11.2010
NO 24.02.2011 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 137 262** (51) ***C08L 101/14***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 137 300** (51) ***C12N 5/071***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 137 330** (51) ***C22C 19/03***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 137 372** (51) ***E21B 10/32***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
BE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 137 397** (51) ***F02M 25/07***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 137 419** (51) ***F16C 19/26***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 137 424** (51) ***F16D 41/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 137 435** (51) ***F16J 9/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 137 476** (51) ***F26B 15/12***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 02.04.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 FR 02.05.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MC 30.04.2011
MT 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 137 481** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 09.04.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
HR 17.11.2010 IS 17.03.2011
IT 17.11.2010 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 30.04.2011
MT 17.11.2010 NL 17.11.2010
NO 17.02.2011 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **2 137 539** (51) ***G01N 33/94***
(84) AT 06.10.2010 (84) IE 03.04.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 HR 06.10.2010
IS 06.02.2011 IT 06.10.2010
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MC 30.04.2011 MT 06.10.2010
NL 06.10.2010 NO 06.01.2011
PL 06.10.2010 PT 07.02.2011
RO 06.10.2010 SE 06.10.2010
SI 06.10.2010 SK 06.10.2010

(11) **2 137 558** (51) ***G02B 5/30***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 137 583** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 14.04.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 137 585** (51) ***G05D 9/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 137 588** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 137 703** (51) ***G07C 7/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 137 730** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HR 21.07.2010 IE 11.04.2011
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 137 734** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 137 783** (51) ***H01M 8/10***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 137 803** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 28.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DE 01.11.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
ES 24.07.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MC 30.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 137 819** (51) ***H03K 19/018***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 137 848** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 13.04.2011
BE 06.04.2011 CH 30.04.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DE 01.11.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LI 30.04.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 30.04.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 137 850** (51) ***H04B 10/26***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 137 923** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 137 959** (51) ***H04N 5/217***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 138 012** (51) ***H05B 35/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 138 025** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 25.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 138 026** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 25.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011

GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 138 047** (51) ***A23G 1/00***
(84) IE 25.06.2011 (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 MT 13.04.2011
NO 13.07.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 138 061** (51) ***A42B 3/14***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 138 062** (51) ***A42B 3/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 138 068** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 138 110** (51) ***A61B 17/17***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 138 206** (51) ***A63B 21/16***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 138 208** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 138 224** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 138 243** (51) ***B08B 9/093***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 138 245** (51) ***B09C 1/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 138 283** (51) ***B26B 19/14***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 138 284** (51) ***B26B 19/14***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 26.06.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MT 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 138 330** (51) ***B60C 11/12***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 138 333** (51) ***B60G 5/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 138 335** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 138 346** (51) ***B60N 2/44***
(84) AT 16.02.2011 (84) IE 17.04.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 30.04.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 138 377** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 24.06.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 138 389** (51) ***B62J 1/12***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 138 392** (51) ***B62J 17/02***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 FI 23.02.2011
HR 23.02.2011 IE 26.06.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 138 404** (51) ***B65B 43/46***
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 23.06.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 138 415** (51) ***B65D 27/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 138 416** (51) ***B65D 43/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 138 420** (51) ***B65D 75/24***
(84) AT 27.10.2010 (84) BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IE 19.06.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 138 463** (51) ***B05B 15/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 138 480** (51) ***C07C 257/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 138 490** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 138 513** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 27.06.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MT 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 138 516** (51) ***C08F 8/32***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 138 519** (51) ***C08F 212/00***
(84) AT 19.01.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 24.06.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 138 532** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 25.06.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011

SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 138 535** (51) ***C08K 7/24***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 138 548** (51) ***C09J 131/04***
(84) IE 23.06.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MT 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 138 616** (51) ***D04H 18/00***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 138 618** (51) ***D04H 18/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 138 624** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 138 680** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 06.10.2010 (84) IE 25.06.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LV 06.10.2010
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 138 685** (51) ***F02B 63/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 138 691** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 19.06.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 138 693** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 25.06.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 138 699** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 25.06.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MT 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 138 703** (51) ***F02M 39/00***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010 DK 22.09.2010
EE 22.09.2010 ES 02.01.2011
FI 22.09.2010 FR 02.05.2011
GB 12.04.2011 GR 23.12.2010
IE 12.04.2011 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 30.04.2011 NL 22.09.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010

(11) **2 138 706** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 10.11.2010 (84) IE 27.06.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010

(11) **2 138 707** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 27.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 138 708** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 27.06.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 138 709** (51) ***F02M 51/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 138 803** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 19.06.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 138 834** (51) ***G01N 27/22***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 26.06.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IS 03.03.2011
IT 03.11.2010 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MT 03.11.2010
NL 03.11.2010 NO 03.02.2011
PL 03.11.2010 PT 03.03.2011
RO 03.11.2010 SE 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 138 843** (51) ***G01N 33/49***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 138 894** (51) ***G03C 1/73***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 138 913** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 138 950** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.10.2010 (84) IE 25.06.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 ES 24.01.2011
FI 13.10.2010 GR 14.01.2011
HR 13.10.2010 IS 13.02.2011
IT 13.10.2010 LT 13.10.2010
LV 13.10.2010 MT 13.10.2010
NL 13.10.2010 NO 13.01.2011
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 138 980** (51) ***G06T 17/20***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 138 995** (51) ***G10D 7/06***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 139 049** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 139 050** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 139 073** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 22.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011

SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 139 076** (51) ***H01R 13/193***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 139 085** (51) ***H02B 1/052***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 139 150** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
BG 10.02.2011 CY 10.11.2010
CZ 10.11.2010 DK 10.11.2010
EE 10.11.2010 ES 21.02.2011
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IE 24.06.2011 IS 10.03.2011
IT 10.11.2010 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MT 10.11.2010
NL 10.11.2010 NO 10.02.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011
RO 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 139 162** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 139 208** (51) ***H04M 1/04***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 19.06.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 139 230** (51) ***H04N 5/445***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 139 285** (51) ***H04W 36/28***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 08.04.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
MT 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 139 291** (51) ***H04W 74/04***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 139 299** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 02.03.2011 BE 02.03.2011
CY 02.03.2011 DK 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
MC 31.07.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 SE 02.03.2011

(11) **2 139 307** (51) ***A01C 7/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 24.04.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MC 30.04.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 139 365** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 29.12.2010 (84) IE 05.06.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MT 29.12.2010 NL 29.12.2010
NO 29.03.2011 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 139 482** (51) ***A61K 31/496***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 139 527** (51) ***A61L 2/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 139 530** (51) ***A61L 24/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 139 645** (51) ***B25B 23/147***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 139 659** (51) ***B29C 45/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 139 666** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 139 683** (51) ***B41F 9/10***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 139 684** (51) ***B41F 9/10***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 139 685** (51) ***B41F 11/02***
(84) BE 18.08.2010 (84) BG 18.11.2010
CY 18.08.2010 CZ 18.08.2010
DK 18.08.2010 EE 18.08.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HR 18.08.2010 IE 07.04.2011
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.04.2011
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SI 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 139 705** (51) ***B60C 17/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 139 731** (51) ***B60S 1/50***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 139 751** (51) ***B62J 1/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 139 757** (51) ***B63H 5/125***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 139 767** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 139 768** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 139 797** (51) ***B65G 47/86***
(84) AT 05.01.2011 (84) IE 20.04.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 30.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 30.04.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 30.04.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 139 801** (51) ***B65H 54/76***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 23.04.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DE 01.11.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 ES 13.06.2011
FI 02.03.2011 FR 02.05.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 MC 30.04.2011
MT 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 139 804** (51) ***B66C 23/62***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 139 828** (51) ***C06D 5/06***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 139 866** (51) ***C07D 235/26***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 24.04.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011

FR 02.05.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
RO 12.01.2011
SK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 139 894** (51) ***C07D 473/18***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 139 930** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) IE 11.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 02.05.2011
HR 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 139 942** (51) ***C08J 3/14***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 22.04.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 139 947** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 04.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 139 978** (51) ***C11D 1/65***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) IE 21.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 139 980** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
(84) IE 29.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 140 044** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PT 12.05.2011
(84) IE 22.04.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NO 12.04.2011
SE 12.01.2011

(11) **2 140 051** (51) ***D02G 3/44***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 140 075** (51) ***E04B 2/74***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 140 084** (51) ***E05B 47/06***
(84) IE 09.04.2011
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
MC 30.04.2011
PT 21.02.2011
SI 20.10.2010
(84) BG 20.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 140 119** (51) ***F02C 6/12***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 140 155** (51) ***F16C 19/54***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 140 156** (51) ***F16C 29/06***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 140 166** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 23.04.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 140 173** (51) ***F16H 25/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 140 257** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
(84) IE 17.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 140 285** (51) ***G01S 5/14***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 140 316** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 140 319** (51) ***G05B 19/4061***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 140 321** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 140 424** (51) ***G06T 5/50***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 140 425** (51) ***G06T 5/50***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 140 437** (51) ***G08G 1/087***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 140 447** (51) ***G10L 13/02***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 14.04.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 140 457** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 17.04.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 140 478** (51) ***H01J 49/16***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
(84) IE 30.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 140 486** (51) ***H01L 21/673***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 140 504** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
IE 06.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 140 590** (51) ***H04J 3/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 140 595** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 140 620** (51) ***H04W 28/06***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 22.04.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 140 648** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 140 716** (51) ***H04W 4/00***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 140 746** (51) ***H05K 13/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 140 776** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
IE 12.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 140 782** (51) ***A47B 88/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 140 783** (51) ***A47C 3/16***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 140 801** (51) ***A61B 1/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 140 839** (51) ***A61F 2/38***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 140 858** (51) ***A61K 8/49***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 140 931** (51) ***B01F 7/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 140 952** (51) ***B21D 5/08***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
IE 25.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 140 953** (51) ***B21D 22/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 140 954** (51) ***B21D 28/10***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 140 986** (51) ***B25H 1/04***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
IE 30.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 009** (51) ***B32B 5/24***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 141 035** (51) ***B60G 7/02***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(11) **2 141 038** (51) ***B60H 3/06***
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IE 30.06.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 141 053** (51) ***B60S 9/02***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 141 054** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 141 059** (51) ***B62B 9/28***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 141 065** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 24.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 141 080** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
IE 25.06.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
MT 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 141 084** (51) ***B65D 41/34***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 141 110** (51) ***B66B 7/06***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 141 186** (51) ***C08G 59/22***
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 30.06.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011

SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 141 199** (51) ***C08L 21/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 141 264** (51) ***C25B 1/04***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 141 268** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IE 30.06.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 141 272** (51) ***D05B 29/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 141 287** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 141 310** (51) ***E05B 3/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 141 345** (51) ***F02M 35/116***
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IE 28.05.2011
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 141 356** (51) ***F03D 1/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 141 376** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 20.06.2011
LT 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 141 442** (51) ***F41J 5/14***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
(84) IE 30.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 141 450** (51) ***G01C 1/04***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 27.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 141 463** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 27.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 141 489** (51) ***G01N 25/72***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 141 510** (51) ***G01S 13/38***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 141 529** (51) ***G02B 15/177***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 141 559** (51) ***G04C 3/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 141 596** (51) ***G06F 11/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 141 697** (51) ***G10L 21/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 141 701** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 26.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 141 725** (51) ***H01J 1/312***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 141 757** (51) ***H01M 2/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 141 761** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 141 814** (51) ***H03M 3/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 141 818** (51) ***H04B 1/40***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 141 837** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 30.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 141 868** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 141 896** (51) ***H04M 1/23***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 141 898** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 28.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 142 019** (51) ***A24C 5/42***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 142 022** (51) ***A24F 23/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 142 031** (51) ***A43C 15/16***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 142 036** (51) ***A46B 3/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
PT 31.10.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
RO 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 142 039** (51) ***A46B 17/02***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 142 056** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 02.05.2011
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(84) IE 09.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 142 058**
(84) IE 08.04.2011
CY 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
(51) ***A47J 43/07***
(84) BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
ES 21.02.2011
HR 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 30.04.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 142 117**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***A61B 17/34***
(84) IE 04.04.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 30.04.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 142 130**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
GB 24.04.2011
IE 24.04.2011
IT 11.08.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010
(51) ***A61B 19/00***
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LI 30.04.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(11) **2 142 134**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
(51) ***A61C 7/14***
(84) IE 09.04.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 30.04.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 142 161**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***A61J 7/04***
(84) IE 11.04.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 142 169**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 142 170**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61K 9/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 142 171**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A61K 9/12***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 142 174**
(84) IE 04.04.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***A61K 9/19***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010

(11) **2 142 260**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A62B 17/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 142 270**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B01D 11/04***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 142 327**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B23B 29/04***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 142 341**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B25C 1/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 142 380**
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***B42D 15/10***
(84) IE 07.05.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 31.05.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 142 386**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B60B 27/00***

(11) **2 142 393**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 142 394**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B60J 10/06***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 142 395**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B60K 17/354***
(84) IE 03.04.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 30.04.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 142 404**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60S 1/40***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 142 408**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B61C 5/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 142 410**
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MC 30.04.2011
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(51) ***B61D 17/10***
(84) IE 28.04.2011
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 142 422**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***B62D 43/04***
(84) IE 24.04.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 142 452**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B65G 17/40***
(84) IE 30.04.2011
BG 02.06.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 142 453**
(84) IE 04.05.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B65G 17/42***
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 142 460**
(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B66B 1/46***
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 142 464**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B66C 23/70***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 142 469**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C01B 7/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 142 492**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(51) ***C07C 5/05***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 02.04.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 142 504**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07D 211/76***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 142 533**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 401/14***

(11) **2 142 538**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07D 405/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 142 579**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 142 596**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08L 23/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 142 606**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C09D 5/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 142 676**
(84) IE 30.04.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NO 12.04.2011
SI 12.01.2011
(51) ***C21B 7/06***
(84) BG 12.04.2011
DK 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PT 12.05.2011

(11) **2 142 685**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***C25D 3/66***
(84) IE 17.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 142 689**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***D01F 6/04***
(84) IE 10.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 142 691**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***D03D 27/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 142 715**
(84) BE 31.05.2011
IE 04.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
(51) ***E03F 5/04***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IT 04.05.2011
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 142 732**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E05B 19/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 142 779**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F02C 7/045***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 142 805**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F04D 17/14***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 142 818**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16D 13/30***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 142 832**
(84) AT 28.07.2010
BG 28.10.2010
CZ 28.07.2010
EE 28.07.2010
FI 28.07.2010
HR 28.07.2010
IS 28.11.2010
LV 28.07.2010
NO 28.10.2010
RO 28.07.2010
SI 28.07.2010
(51) ***F16L 1/20***
(84) BE 28.07.2010
CY 28.07.2010
DK 28.07.2010
ES 08.11.2010
GR 29.10.2010
IE 09.04.2011
LT 28.07.2010
MT 28.07.2010
PL 28.07.2010
SE 28.07.2010
SK 28.07.2010

(11) **2 142 880**
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 02.05.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) IE 30.04.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 142 908**
(84) AT 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(51) ***G01N 21/35***
(84) DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 25.04.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
IS 22.04.2011
LI 31.05.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 142 933**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 142 934**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 142 936**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***G01R 31/319***
(84) CH 31.08.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 143 070**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G06T 5/50***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 143 095**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 143 114**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01F 7/08***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 143 117**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***H01G 4/40***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 143 118**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***H01H 3/30***
(84) IE 10.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 143 122**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H01H 71/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 143 149**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H01L 31/05***

(11) **2 143 151**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H01L 37/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 143 206**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H03K 19/0185***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 143 211**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04B 7/005***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 143 226**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 143 234**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) IE 28.04.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011

ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 30.04.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 143 279** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 30.06.2011
AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 29.06.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 143 304** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 21.04.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 143 306** (51) ***H05H 1/24***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 143 317** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 143 329** (51) ***A01K 89/033***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 143 360** (51) ***A47J 31/46***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 143 362** (51) ***A47J 37/07***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 143 407** (51) ***A61G 5/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 143 438** (51) ***A61K 38/17***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
PT 14.11.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 143 456** (51) ***A61M 5/32***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 143 526** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 143 569** (51) ***B60C 5/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 143 570** (51) ***B60C 9/20***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 143 599** (51) ***B60R 25/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 143 604** (51) ***B67D 7/78***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 143 614** (51) ***B61L 1/14***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 143 639** (51) ***B64G 1/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 143 640** (51) ***B64G 1/00***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 143 652** (51) ***B65D 21/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 143 751** (51) ***C08G 64/16***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 143 781** (51) ***C10M 141/10***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 143 785** (51) ***C12N 1/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 143 809** (51) ***C22C 1/08***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 143 862** (51) ***E05D 15/44***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 143 872** (51) ***E21B 10/567***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 143 917** (51) ***F02D 31/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 143 928** (51) ***F02K 9/52***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 143 957** (51) ***F04D 29/22***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 143 962** (51) ***F16B 31/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 143 971** (51) ***F16F 9/53***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 143 988** (51) ***F17C 13/08***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 144 059** (51) ***G01N 33/18***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 144 083** (51) ***G01S 7/526***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 144 098** (51) ***G02B 6/122***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 144 116** (51) ***G03F 7/004***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 144 169** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 144 236** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 144 258** (51) ***H01F 6/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 144 262** (51) ***H01H 13/85***
(84) CH 30.06.2011
AT 08.12.2010
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IE 03.06.2011
IT 08.12.2010
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) LI 30.06.2011
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 144 266** (51) ***H01J 11/02***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 144 280** (51) ***H01L 21/322***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) IE 01.05.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 144 336**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H01R 24/84***
(84) IE 29.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 144 355**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H02M 3/158***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 144 369**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H03H 9/02***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 144 378**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04B 1/69***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 144 384**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04B 17/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 144 403**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 144 417**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 144 428**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 144 511**
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
LT 10.11.2010
MC 31.05.2011
NO 10.02.2011
RO 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***A23G 9/38***
(84) IE 01.05.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
MT 10.11.2010
PL 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 144 521**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
(51) ***A41D 13/06***
(84) CY 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011

(11) **2 144 545**
(84) AT 21.07.2010
BG 21.10.2010
CZ 21.07.2010
EE 21.07.2010
FI 21.07.2010
HR 21.07.2010
IS 21.11.2010
LT 21.07.2010
MT 21.07.2010
NO 21.10.2010
RO 21.07.2010
SI 21.07.2010
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 21.07.2010
CY 21.07.2010
DK 21.07.2010
ES 01.11.2010
GR 22.10.2010
IE 08.04.2011
IT 21.07.2010
LV 21.07.2010
NL 21.07.2010
PL 21.07.2010
SE 21.07.2010
SK 21.07.2010

(11) **2 144 565**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61B 6/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 144 570**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 18/04***

(11) **2 144 616**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 09.04.2011
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***A61K 33/00***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 144 644**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***A61M 1/06***
(84) IE 02.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 144 649**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***A61M 5/24***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 144 675**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LT 23.03.2011
MC 31.05.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***A62B 18/02***
(84) IE 02.05.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
LI 31.05.2011
LV 23.03.2011
MT 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 144 679**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A63H 30/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 144 726**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B23D 59/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 144 727**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B23K 9/127***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 144 730**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B24B 13/005***
(84) IE 07.05.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 144 761**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B41J 2/185***
(84) IE 08.05.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 144 769**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60D 1/60***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 144 788**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60R 21/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 144 791**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B60R 21/215***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 144 793**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60S 1/52***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 144 805**
(84) AT 15.12.2010
BE 15.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
IS 15.04.2011
LT 15.12.2010
MC 31.05.2011
PL 15.12.2010
RO 15.12.2010
SI 15.12.2010
(51) ***B63B 27/16***
(84) IE 09.05.2011
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
GR 16.03.2011
LI 31.05.2011
LV 15.12.2010
NL 15.12.2010
PT 15.04.2011
SE 15.12.2010
SK 15.12.2010

(11) **2 144 807**
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***B64C 1/06***
(84) IE 02.05.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 144 810**
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
(51) ***B64D 11/02***
(84) IE 23.04.2011
BG 12.04.2011

CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 144 811** (51) ***B64D 27/24***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 144 818** (51) ***B65D 1/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 144 821** (51) ***B65D 41/58***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 144 839** (51) ***B66F 7/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 144 862** (51) ***C07C 29/17***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 144 894** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 28.04.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 144 901** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 07.05.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MC 31.05.2011 MT 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 144 904** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 06.05.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.05.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 144 909** (51) ***C07D 471/04***
(84) IE 04.04.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 30.04.2011
MT 23.03.2011 NO 23.06.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 144 918** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 25.04.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
HR 17.11.2010 IS 17.03.2011
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MC 30.04.2011 MT 17.11.2010
NO 17.02.2011 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 144 945** (51) ***C08G 18/36***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 144 954** (51) ***C08G 77/28***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 24.04.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 30.04.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 144 957** (51) ***C08J 3/09***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 30.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 144 975** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 16.05.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IS 27.02.2011
IT 27.10.2010 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.05.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 145 044** (51) ***D06M 15/43***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 145 067** (51) ***E05D 15/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 145 098** (51) ***F02M 37/08***
(84) AT 05.01.2011 (84) IE 01.05.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.05.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LI 31.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.05.2011
MT 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 145 118** (51) ***F16D 41/18***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 145 133** (51) ***F24C 15/20***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NO 06.10.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 145 160** (51) ***G01D 11/28***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 25.04.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FR 02.05.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 30.04.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 145 167** (51) ***G01L 19/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 145 203** (51) ***G01S 3/805***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 145 243** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 21.07.2010 (84) BE 21.07.2010
BG 21.10.2010 CY 21.07.2010
CZ 21.07.2010 DK 21.07.2010
EE 21.07.2010 ES 01.11.2010
FI 21.07.2010 GR 22.10.2010
HR 21.07.2010 IE 24.04.2011
IS 21.11.2010 IT 21.07.2010
LT 21.07.2010 LV 21.07.2010
MT 21.07.2010 NL 21.07.2010
NO 21.10.2010 PL 21.07.2010
RO 21.07.2010 SE 21.07.2010
SI 21.07.2010 SK 21.07.2010

(11) **2 145 278** (51) ***G06F 21/00***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 145 286** (51) ***G06T 7/60***
(84) IE 04.04.2011 (84) BE 22.12.2010
BG 22.03.2011 CY 22.12.2010
CZ 22.12.2010 EE 22.12.2010
FI 22.12.2010 GR 23.03.2011
IS 22.04.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MC 30.04.2011
MT 22.12.2010 PL 22.12.2010

PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 145 336**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G12B 17/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 145 340**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***H01C 10/50***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 06.05.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SI 15.09.2010

(11) **2 145 347**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***H01J 61/82***
(84) IE 18.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 145 371**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***H02J 3/00***
(84) IE 04.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 145 431**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 12/413***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 145 440**
(84) IE 22.04.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011
(51) ***H04L 1/16***
(84) BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 30.04.2011
NO 05.04.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 145 448**
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 04.04.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 145 463**
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
(51) ***H04M 3/42***
(84) BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
IE 08.05.2011
IT 01.09.2010
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010

(11) **2 145 485**
(84) IE 09.05.2011
EE 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
PT 22.04.2011
SK 22.12.2010
(51) ***H04N 13/00***
(84) CY 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 145 489**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 145 499**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 145 521**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A01D 34/90***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 145 529**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A01D 78/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 145 531**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A01F 29/10***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 145 542**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A22C 11/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 145 543**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A23B 4/005***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 145 596**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61B 18/14***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 145 598**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A61C 3/03***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 145 728**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B23Q 7/04***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 145 752**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
IE 13.04.2011
(51) ***B29D 29/10***
(84) CH 31.08.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 145 783**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 145 809**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B61G 7/14***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 145 810**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B61K 3/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 145 812**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 145 840**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65D 88/58***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 145 844**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65G 47/244***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 145 859**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C03B 9/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 145 861**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C03B 9/353***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 145 925**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C09B 23/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 146 014**
(84) CH 30.06.2011
AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***E03F 5/04***
(84) LI 30.06.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 07.06.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 146 027**
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***E04H 12/34***
(84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 146 030**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E05B 19/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 146 093**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F03D 7/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 146 113**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16H 15/42***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 146 115**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16H 41/26***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 146 117**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) IE 23.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011

EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 146 118** (51) ***F16H 63/32***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 146 125** (51) ***F16L 7/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 146 182** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 146 209** (51) ***G01N 33/68***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 146 214** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 01.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 146 217** (51) ***G01S 19/20***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 22.06.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 146 350** (51) ***G21C 3/352***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 146 374** (51) ***H01L 23/367***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 146 401** (51) ***H01R 35/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 146 418** (51) ***H02K 3/50***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 146 425** (51) ***H02N 11/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 146 433** (51) ***H03K 19/0175***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 146 460** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
IE 30.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 146 506** (51) ***H04N 7/167***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 146 512** (51) ***H04W 76/06***
(84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
IE 03.04.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
MC 30.04.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 146 521** (51) ***H04R 11/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 146 527** (51) ***H04W 4/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 146 558** (51) ***H05K 1/14***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 146 564** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 22.09.2010
CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
IE 15.05.2011
LI 31.05.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 146 580** (51) ***A01N 59/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 146 589** (51) ***A23L 1/305***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 146 597** (51) ***A42B 3/06***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 146 602** (51) ***A47C 21/04***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
IE 14.04.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 146 608** (51) ***A47J 31/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 146 628** (51) ***A61B 5/0205***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 146 678** (51) ***A61K 6/027***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 146 680** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 146 687** (51) ***A61K 8/898***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 146 773** (51) ***A61M 39/12***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 146 805** (51) ***B05D 1/40***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 146 808** (51) ***B21B 1/22***
(84) IE 17.04.2011
CZ 13.10.2010
HR 13.10.2010
LT 13.10.2010
MC 30.04.2011
SI 13.10.2010
BG 13.01.2011
EE 13.10.2010
IS 13.02.2011
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 146 810** (51) ***B21D 7/02***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 146 811** (51) ***B21D 28/26***
(84) BG 22.03.2011
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010

(11) **2 146 813** (51) ***B23B 31/107***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 146 820** (51) ***B24B 23/02***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 146 875** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CH 31.05.2011
IE 08.05.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011

CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LI 31.05.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 146 888** (51) ***B62B 7/06***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 146 901** (51) ***B65B 31/04***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 146 912** (51) ***B65D 83/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 146 938** (51) ***C04B 18/00***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 146 955** (51) ***C07C 291/08***
(84) IE 03.04.2011 (84) BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010 ES 09.04.2011
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 30.04.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 146 974** (51) ***C07D 277/24***
(84) AT 05.01.2011 (84) IE 21.04.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 30.04.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 146 997** (51) ***C07D 491/048***
(84) AT 10.11.2010 (84) IE 07.04.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IS 10.03.2011 IT 10.11.2010
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MC 30.04.2011 MT 10.11.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 147 003** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 01.05.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 147 049** (51) ***C08L 33/12***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 147 110** (51) ***C12N 15/867***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 147 126** (51) ***C14B 5/00***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 17.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CH 30.04.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LI 30.04.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 30.04.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 147 127** (51) ***C21D 8/12***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 18.04.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
HR 08.12.2010 IS 08.04.2011
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 30.04.2011 MT 08.12.2010
NO 08.03.2011 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 147 133** (51) ***C25B 11/02***
(84) IE 14.05.2011 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010 HR 01.12.2010
IS 01.04.2011 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.05.2011
MT 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 147 139** (51) ***D05B 11/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 147 141** (51) ***D06F 37/04***
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 18.08.2010
BG 18.11.2010 CY 18.08.2010
CZ 18.08.2010 DK 18.08.2010
EE 18.08.2010 ES 29.11.2010
FI 18.08.2010 GR 19.11.2010
HR 18.08.2010 IE 03.04.2011
IS 18.12.2010 LT 18.08.2010
LV 18.08.2010 MC 30.04.2011
MT 18.08.2010 NL 18.08.2010
NO 18.11.2010 PL 18.08.2010
RO 18.08.2010 SE 18.08.2010
SI 18.08.2010 SK 18.08.2010

(11) **2 147 160** (51) ***E01B 27/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 147 198** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 147 204** (51) ***F02C 9/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 147 224** (51) ***F16D 25/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 147 225** (51) ***F16D 25/0638***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 147 230** (51) ***F16G 3/04***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 147 233** (51) ***F16H 57/02***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 147 235** (51) ***F16H 57/04***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 147 248** (51) ***F21V 14/00***
(84) AT 04.08.2010 (84) BG 04.11.2010
CY 04.08.2010 CZ 04.08.2010
DK 04.08.2010 EE 04.08.2010
ES 15.11.2010 FI 04.08.2010
GR 05.11.2010 HR 04.08.2010
IE 11.04.2011 IS 04.12.2010
IT 04.08.2010 LT 04.08.2010
LV 04.08.2010 MC 30.04.2011
MT 04.08.2010 NO 04.11.2010
PL 04.08.2010 RO 04.08.2010
SE 04.08.2010 SI 04.08.2010
SK 04.08.2010

(11) **2 147 313** (51) ***G01N 33/543***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 147 357** (51) ***G05B 19/042***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 147 362** (51) ***G06F 1/32***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 147 419**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G08B 13/183***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 147 430**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 147 456**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01J 61/12***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 147 467**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***H01L 31/04***
(84) IE 14.05.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NO 09.05.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 147 470**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01L 41/22***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 147 477**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01P 1/213***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 147 500**
(84) AT 01.09.2010
CH 30.04.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 30.04.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
(51) ***H03D 3/00***
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GB 30.04.2011
IE 30.04.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
MC 30.04.2011
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 147 524**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DE 01.11.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) IE 25.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 147 532**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
HR 18.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***G09G 5/00***
(84) IE 08.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 147 539**
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 16.04.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 147 546**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
(51) ***H04N 5/14***
(84) IE 05.05.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(11) **2 147 578**
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(51) ***H05B 37/02***
(84) IE 06.05.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 147 579**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 147 590**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A01D 89/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 147 592**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A01G 25/09***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 147 602**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A22C 13/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 147 606**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 147 613**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47B 77/18***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 147 687**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61L 27/24***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 147 690**
(84) NO 09.02.2012
(51) ***A61M 1/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 147 695**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 147 696**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 147 712**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B01D 46/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 147 713**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***B01D 53/94***
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 30.06.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 147 749**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B25B 5/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 147 773**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B29C 63/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 147 774**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 14.04.2011
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***B29C 65/08***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 147 780**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B32B 1/08***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 147 788**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B41F 31/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 147 794**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 147 808**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60C 23/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 147 820**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60N 2/30***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 147 824**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60Q 1/30***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 147 825**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 147 830**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 147 834**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 147 843**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 147 856**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 147 921**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 147 940**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 147 956**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 147 961**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 148 013**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 148 036**
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011

(11) **2 148 066**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 148 090**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 148 115**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 148 129**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 148 136**
(84) NO 12.01.2012

(51) ***B60Q 7/00***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***B60R 21/015***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***B60R 21/34***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***B61B 12/04***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B64C 3/48***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***C07D 493/04***
(84) LT 05.10.2011

(51) ***C08F 290/06***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(51) ***C09D 7/00***
(84) CY 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(51) ***C09K 3/00***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***E02F 9/16***

(51) ***E05F 15/20***
(84) CH 30.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
NL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(51) ***F02C 7/26***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***F03D 11/00***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***F16H 61/02***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***F21S 2/00***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***F23J 13/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 148 158**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 148 200**
(84) CH 31.08.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 148 219**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 148 222**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 148 252**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 148 403**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 148 441**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 148 478**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 148 550**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 148 563**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 148 567**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 148 588**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 148 649**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011

(51) ***F26B 5/06***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***G01N 33/487***
(84) LI 31.08.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 31.08.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(51) ***G01S 13/88***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***G01T 1/169***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***G04G 15/00***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***H02G 3/04***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***H03K 17/22***

(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***H04W 92/04***
(84) IE 27.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(51) ***A01J 5/01***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***A01N 43/80***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***A47B 67/00***
(84) IE 09.04.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MC 30.04.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(51) ***A61K 8/41***
(84) IE 21.05.2011
BG 09.05.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 148 756**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***B23B 51/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 148 763**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(51) ***B24C 1/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 148 775**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***B32B 1/08***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 148 781**
(84) LT 28.12.2011

(51) ***B41F 19/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 148 782**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***B41J 2/155***

(11) **2 148 787**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***B60J 10/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 148 790**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B60K 6/543***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 148 799**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***B60R 1/00***
(84) IE 30.05.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 148 805**
(84) AT 11.08.2010
BG 11.11.2010
CY 11.08.2010
DK 11.08.2010
ES 22.11.2010
FR 02.05.2011
IE 27.04.2011
LI 30.04.2011
LV 11.08.2010
MT 11.08.2010
PL 11.08.2010
RO 11.08.2010
SI 11.08.2010

(51) ***B62K 23/06***
(84) BE 11.08.2010
CH 30.04.2011
CZ 11.08.2010
EE 11.08.2010
FI 11.08.2010
GR 12.11.2010
IS 11.12.2010
LT 11.08.2010
MC 30.04.2011
NL 11.08.2010
PT 13.12.2010
SE 11.08.2010
SK 11.08.2010

(11) **2 148 806**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DE 01.11.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011

(51) ***B63B 21/00***
(84) IE 21.04.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
FR 02.05.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011

MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 148 807** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 23.02.2011, BE 23.02.2011, CY 23.02.2011, DE 01.11.2011, EE 23.02.2011, FI 23.02.2011, HR 23.02.2011, LV 23.02.2011, MT 23.02.2011, PL 23.02.2011, RO 23.02.2011, SI 23.02.2011
(84) IE 18.04.2011, BG 23.05.2011, CZ 23.02.2011, DK 23.02.2011, ES 03.06.2011, GR 24.05.2011, LT 23.02.2011, MC 30.04.2011, NO 23.05.2011, PT 23.06.2011, SE 23.02.2011, SK 23.02.2011

(11) **2 148 813** (51) ***B64C 9/16***
(84) AT 22.12.2010, BE 22.12.2010, CY 22.12.2010, DK 22.12.2010, ES 02.04.2011, GR 23.03.2011, IS 22.04.2011, LV 22.12.2010, MT 22.12.2010, NO 22.03.2011, PT 22.04.2011, SE 22.12.2010, SK 22.12.2010
(84) IE 24.04.2011, BG 22.03.2011, CZ 22.12.2010, EE 22.12.2010, FI 22.12.2010, HR 22.12.2010, LT 22.12.2010, MC 30.04.2011, NL 22.12.2010, PL 22.12.2010, RO 22.12.2010, SI 22.12.2010

(11) **2 148 910** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 08.12.2010, BE 08.12.2010, CY 08.12.2010, DK 08.12.2010, ES 19.03.2011, GR 09.03.2011, IS 08.04.2011, LT 08.12.2010, MC 30.04.2011, NL 08.12.2010, PL 08.12.2010, RO 08.12.2010, SI 08.12.2010
(84) IE 15.04.2011, BG 08.03.2011, CZ 08.12.2010, EE 08.12.2010, FI 08.12.2010, HR 08.12.2010, IT 08.12.2010, LV 08.12.2010, MT 08.12.2010, NO 08.03.2011, PT 08.04.2011, SE 08.12.2010, SK 08.12.2010

(11) **2 148 912** (51) ***C10G 47/26***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, MC 31.05.2011, SI 26.01.2011
(84) IE 19.05.2011, BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, MT 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 148 948** (51) ***D02J 1/22***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 148 949** (51) ***D04B 15/06***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 148 972** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 23.03.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DE 01.11.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, MC 30.04.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) IE 23.04.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, MT 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 148 974** (51) ***E21B 43/01***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 148 982** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT 18.05.2011, BE 18.05.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, LT 18.05.2011, MC 31.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011
(84) IE 27.05.2011, CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, ES 29.08.2011, GR 19.08.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, MT 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011

(11) **2 148 986** (51) ***F04B 7/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 148 990** (51) ***F04D 5/00***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 149 002** (51) ***F16K 17/30***
(84) NO 05.01.2012
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 149 010** (51) ***F21V 21/35***
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **2 149 044** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 03.11.2010, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 30.04.2011, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) IE 29.04.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 149 072** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT 03.11.2010, BE 03.11.2010, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, GR 04.02.2011, IS 03.03.2011, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, NO 03.02.2011, PT 03.03.2011, SE 03.11.2010, SK 03.11.2010
(84) IE 14.05.2011, BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, LT 03.11.2010, MC 31.05.2011, NL 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SI 03.11.2010

(11) **2 149 073** (51) ***G04B 19/16***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 149 074** (51) ***G04G 9/00***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 149 083** (51) ***G06F 5/12***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 31.05.2011, NL 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011
(84) IE 14.05.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011

(11) **2 149 098** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.01.2011, BE 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, ES 16.04.2011, GR 06.04.2011, IS 05.05.2011, LT 05.01.2011, MC 31.05.2011, NL 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011
(84) IE 01.05.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IT 05.01.2011, LV 05.01.2011, MT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011

(11) **2 149 103** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 149 114** (51) ***G06Q 30/00***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 149 156** (51) ***H01L 31/0224***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, GR 23.12.2010, IE 07.05.2011, LT 22.09.2010, MC 31.05.2011, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 149 229** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 17.11.2010, BE 17.11.2010, CH 30.04.2011, CZ 17.11.2010, EE 17.11.2010, FI 17.11.2010, IS 17.03.2011, LI 30.04.2011, LV 17.11.2010, MT 17.11.2010, PL 17.11.2010, RO 17.11.2010, SI 17.11.2010
(84) IE 20.04.2011, BG 17.02.2011, CY 17.11.2010, DK 17.11.2010, ES 28.02.2011, GR 18.02.2011, IT 17.11.2010, LT 17.11.2010, MC 30.04.2011, NL 17.11.2010, PT 17.03.2011, SE 17.11.2010, SK 17.11.2010

(11) **2 149 244** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 149 278** (51) ***H04R 5/027***
(84) AT 19.01.2011, BE 19.01.2011, CY 19.01.2011
(84) IE 17.04.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011

DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 149 279** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
IE 02.05.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 149 288** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 149 296** (51) ***A01K 1/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 149 303** (51) ***A01N 43/80***
(84) BE 31.08.2011, AT 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, SI 31.08.2011
MC 30.09.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011

(11) **2 149 308** (51) ***A23D 7/005***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 149 316** (51) ***A47B 95/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 149 405** (51) ***B08B 15/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 149 411** (51) ***B21J 7/14***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 149 421** (51) ***B23K 26/22***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 149 435** (51) ***B25J 19/00***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SI 06.07.2011
CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011

(11) **2 149 449** (51) ***B29C 65/44***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 149 455** (51) ***B41J 11/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 149 461** (51) ***B60D 5/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 149 496** (51) ***B64C 25/24***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 149 503** (51) ***B65D 27/02***
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, MT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MC 31.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 149 534** (51) ***B66B 5/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 149 553** (51) ***C07D 209/40***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 149 555** (51) ***C07D 209/86***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 149 579** (51) ***C07F 7/18***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 149 591** (51) ***C09K 3/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 149 628** (51) ***D01H 5/38***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011
CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 149 631** (51) ***D06B 3/04***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 149 661** (51) ***E05C 17/24***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 149 677** (51) ***F01D 5/30***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 149 727** (51) ***F16H 45/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 149 752** (51) ***F23M 5/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 149 758** (51) ***F24D 19/00***
(84) AT 07.09.2011, CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011
IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011

(11) **2 149 804** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 19.01.2011, BG 19.04.2011, CZ 19.01.2011, EE 19.01.2011, FI 19.01.2011, HR 19.01.2011, IS 19.05.2011, LT 19.01.2011
BE 19.01.2011, CY 19.01.2011, DK 19.01.2011, ES 30.04.2011, GR 20.04.2011, IE 30.06.2011, IT 19.01.2011, LV 19.01.2011
MT 19.01.2011, NO 19.04.2011, PT 19.05.2011, SE 19.01.2011, SK 19.01.2011
NL 19.01.2011, PL 19.01.2011, RO 19.01.2011, SI 19.01.2011

(11) **2 149 826** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 149 888** (51) ***G21G 4/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 149 979** (51) ***H02P 7/29***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 150 053** (51) ***H04N 7/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 150 075** (51) ***H04R 19/01***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 150 090** (51) ***H04W 88/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 150 283** (51) ***A61L 27/36***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 150 286** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 150 288** (51) ***A61L 31/14***
(84) AT 13.04.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, MT 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
IE 16.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, LT 13.04.2011, MC 30.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 150 299** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 150 304** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 01.12.2010, BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, DK 01.12.2010, ES 12.03.2011, GR 02.03.2011, IS 01.04.2011, LT 01.12.2010, MC 31.05.2011, NL 01.12.2010, PL 01.12.2010, RO 01.12.2010, SI 01.12.2010
IE 07.05.2011, BG 01.03.2011, CZ 01.12.2010, EE 01.12.2010, FI 01.12.2010, HR 01.12.2010, IT 01.12.2010, LV 01.12.2010, MT 01.12.2010, NO 01.03.2011, PT 01.04.2011, SE 01.12.2010, SK 01.12.2010

(11) **2 150 349** (51) ***B03C 1/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 150 364** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, NL 22.09.2010, PL 22.09.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010
BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 02.06.2011, LT 22.09.2010, MT 22.09.2010, NO 22.12.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010

(11) **2 150 365**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(51) ***B21G 1/08***
(84) IE 02.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 150 374**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 150 378**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 23.04.2011
LT 18.08.2010
MC 30.04.2011
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010
(51) ***B25B 27/00***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010

(11) **2 150 379**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 30.04.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***B25C 1/06***
(84) IE 02.04.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 150 383**
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LI 31.05.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(51) ***B26B 13/24***
(84) IE 03.05.2011
BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 03.05.2011
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
NL 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 150 387**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B29C 45/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 150 411**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B41C 1/05***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 150 425**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60H 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 150 426**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 150 430**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60K 15/073***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 150 451**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B62D 17/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 150 452**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62D 17/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 150 477**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B65D 90/02***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 150 506**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
(51) ***C04B 20/06***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 150 516**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07C 45/72***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 150 546**
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***C07D 403/04***
(84) IE 14.04.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 150 553**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 150 561**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07K 14/755***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 150 567**
(84) AT 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 19.05.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***C08G 18/75***
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 150 579**
(84) AT 18.08.2010
BG 18.11.2010
CZ 18.08.2010
EE 18.08.2010
GR 19.11.2010
IE 05.05.2011
LT 18.08.2010
MT 18.08.2010
NO 18.11.2010
RO 18.08.2010
SI 18.08.2010
(51) ***C08L 23/00***
(84) BE 18.08.2010
CY 18.08.2010
DK 18.08.2010
FI 18.08.2010
HR 18.08.2010
IS 18.12.2010
LV 18.08.2010
NL 18.08.2010
PL 18.08.2010
SE 18.08.2010
SK 18.08.2010

(11) **2 150 583**
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***C08L 69/00***
(84) IE 14.04.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 150 591**
(84) AT 24.11.2010
CZ 24.11.2010
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***C09D 5/16***
(84) IE 28.04.2011
HR 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 30.04.2011
SI 24.11.2010

(11) **2 150 594**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***C09D 201/00***
(84) IE 03.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 150 646**
(84) IE 19.04.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(51) ***D05C 17/02***
(84) BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 150 657**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***E03D 11/14***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 150 664**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
(51) ***E05B 17/04***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011

PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 150 666** (51) ***E05B 73/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 150 688** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 150 699** (51) ***F03D 7/04***
(84) AT 06.10.2010 (84) IE 30.04.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 30.04.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 150 707** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 27.05.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MC 31.05.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 150 709** (51) ***F16B 25/10***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 150 713** (51) ***F16C 23/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 150 716** (51) ***F16D 15/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 150 719** (51) ***F16D 65/12***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 150 725** (51) ***F16H 1/28***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 150 737** (51) ***F16K 27/06***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 150 774** (51) ***G01C 15/06***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 30.05.2011
BE 30.03.2011 CH 31.05.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 31.05.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.05.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 150 827** (51) ***G01R 31/317***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 10.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 30.04.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 150 833** (51) ***G01S 5/08***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 150 863** (51) ***G05B 19/401***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 150 888** (51) ***G06F 7/58***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 150 920** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
GR 23.12.2010 HR 22.09.2010
IE 30.05.2011 IS 22.01.2011
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.05.2011 MT 22.09.2010
NO 22.12.2010 PL 22.09.2010
PT 24.01.2011 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 150 921** (51) ***G06K 15/10***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 30.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MC 31.05.2011
MT 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 150 939** (51) ***G06T 7/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 150 956** (51) ***G11B 33/04***
(84) IE 13.05.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.05.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 150 958** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 150 970** (51) ***H01L 21/20***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 151 033** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 28.05.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 151 034** (51) ***H02J 3/38***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 151 043** (51) ***H02M 7/483***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 02.06.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 151 067** (51) ***H04B 5/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 151 113** (51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 151 133** (51) ***H04W 88/18***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 151 142** (51) ***H04W 36/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 151 146** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 23.02.2011 (84) IE 09.05.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.05.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 151 156** (51) ***A01B 61/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 151 238** (51) ***A61K 31/198***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 151 313** (51) ***B29C 70/78***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 151 354** (51) ***B60K 1/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011

CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 16.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 375** (51) ***B63B 27/18***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 151 396** (51) ***B65D 33/16***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 151 411** (51) ***B66D 1/38***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 151 412** (51) ***B66F 9/14***
(84) MC 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 151 590** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IE 25.06.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 151 593** (51) ***F16C 19/38***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 151 596** (51) ***F16D 65/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 151 604** (51) ***F16H 3/093***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 151 622** (51) ***F21S 8/00***
(84) MC 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 151 630** (51) ***F23R 3/14***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 151 731** (51) ***G05D 7/01***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 151 766** (51) ***G06F 15/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 151 775** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 30.06.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 151 825** (51) ***G11B 27/031***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 151 831** (51) ***H01B 3/12***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 151 913** (51) ***H02M 7/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 151 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 152 033** (51) ***H04W 12/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 152 044** (51) ***H04W 72/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 152 048** (51) ***H05B 41/292***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 152 050** (51) ***H05K 1/11***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 152 062** (51) ***A01G 9/12***
(84) AT 20.10.2010
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NO 20.01.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(84) IE 05.06.2011
CZ 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 152 098** (51) ***A23L 1/237***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 02.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 152 106** (51) ***A24F 25/02***
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
(84) IE 29.05.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 152 107** (51) ***A41D 27/13***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 152 113** (51) ***A45B 19/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 152 132** (51) ***A47J 31/54***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 152 135** (51) ***A47L 9/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 152 177** (51) ***A61B 17/62***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 30.05.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 152 188** (51) ***A61C 1/08***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 152 246** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 07.05.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 152 323** (51) ***A61L 2/08***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 152 394** (51) ***B01D 69/06***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(84) IE 07.05.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 152 443** (51) ***B21B 31/07***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 152 467** (51) ***B23Q 3/154***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 152 477** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
(84) IE 08.05.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010

DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SI 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 31.05.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 152 480** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 12.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 152 491** (51) ***B29C 45/23***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 152 501** (51) ***B29C 70/44***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 152 510** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 30.04.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NO 09.06.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 152 519** (51) ***B41J 3/407***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 152 529** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 152 531** (51) ***B60G 17/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 152 538** (51) ***B60K 31/00***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 03.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 152 555** (51) ***B60T 8/36***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 152 558** (51) ***B60W 50/08***
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 152 570** (51) ***B63G 8/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 152 583** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 152 589** (51) ***B65B 29/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 152 600** (51) ***B65D 47/24***
(84) IE 04.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 152 603** (51) ***B65D 81/32***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 152 609** (51) ***B65D 85/804***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 21.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 152 617** (51) ***B65G 65/23***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 152 633** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 11.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.05.2011
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 152 641** (51) ***C03C 12/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 152 668** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 16.05.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 152 691** (51) ***C07D 401/12***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 152 715** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 02.05.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 152 762** (51) ***C08F 8/46***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 152 765** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 03.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 152 787** (51) ***C08J 7/04***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 152 831** (51) ***C09J 9/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 152 933** (51) ***C23C 22/83***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
(84) IE 30.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011

IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 152 952** (51) ***D06F 58/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 152 953** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 23.05.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MC 31.05.2011 MT 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 152 958** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 30.04.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 ES 14.02.2011
FI 03.11.2010 FR 02.05.2011
GR 04.02.2011 HR 03.11.2010
IS 03.03.2011 LT 03.11.2010
LV 03.11.2010 MC 30.04.2011
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SE 03.11.2010 SI 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 152 986** (51) ***E05B 27/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 152 989** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 06.05.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.05.2011
MT 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 152 990** (51) ***E05B 65/12***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 152 995** (51) ***E05D 11/10***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 153 009** (51) ***E21B 7/04***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 153 015** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 21.05.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.05.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 153 030** (51) ***F01M 1/04***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 153 034** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 05.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 153 040** (51) ***B64D 41/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 153 045** (51) ***F02D 21/08***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 06.06.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 153 049** (51) ***F02K 1/38***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 153 062** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 21.05.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
IT 01.12.2010 LT 01.12.2010
LV 01.12.2010 MC 31.05.2011
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 153 065** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 29.04.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 30.04.2011 MT 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 153 072** (51) ***F15B 11/044***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 153 077** (51) ***F16C 19/52***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 153 081** (51) ***B60K 23/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 153 087** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 16.05.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.05.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 153 090** (51) ***F16H 61/4096***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 153 095** (51) ***F16K 27/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 153 098** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 23.02.2011 (84) IE 13.04.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CH 30.04.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 FR 02.05.2011
GR 24.05.2011 LI 30.04.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 30.04.2011 MT 23.02.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 153 104** (51) ***F16M 7/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 153 105** (51) ***F16M 11/14***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 153 124** (51) ***F21V 21/22***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 153 138** (51) ***F25B 25/00***
(84) AT 05.01.2011 (84) IE 10.05.2011
BE 05.01.2011 BG 05.04.2011
CH 31.05.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LI 31.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MC 31.05.2011
MT 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 153 149** (51) ***F25D 23/02***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 153 158**
(51) ***F28D 9/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 06.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 153 164**
(51) ***F42D 1/08***
(84) IE 04.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 153 222**
(51) ***G01N 33/34***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 153 227**
(51) ***G01N 33/50***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 28.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 153 243**
(51) ***G01S 5/00***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 153 251**
(51) ***G01W 1/16***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) IE 30.05.2011
BG 09.06.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LI 31.05.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 153 279**
(51) ***G03F 7/029***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 15.05.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 153 280**
(51) ***G03F 7/029***
(84) IE 15.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NO 27.07.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 153 289**
(51) ***G05B 19/042***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 153 318**
(51) ***G06F 9/44***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 153 334**
(51) ***G06F 13/42***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 153 376**
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 153 438**
(51) ***G10L 19/14***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 153 468**
(51) ***H01L 29/786***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 28.05.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 153 474**
(51) ***H01L 31/052***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 28.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 153 476**
(51) ***H01L 41/09***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 153 483**
(51) ***H01M 4/86***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 153 511**
(51) ***H02M 1/42***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 02.05.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 22.04.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 153 516**
(51) ***H02P 6/14***
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) IE 16.04.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 153 567**
(51) ***H04L 1/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 19.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 153 582**
(51) ***H04L 12/24***
(84) CH 30.06.2011
AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 153 586**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 24.04.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 153 622**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
(84) IE 09.05.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011

FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 153 628** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 31.05.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 02.05.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 153 630** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 02.05.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 153 692** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
IS 08.04.2011
LT 08.12.2010
MT 08.12.2010
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 13.06.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IT 08.12.2010
LV 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 153 701** (51) ***H05B 41/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 30.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 153 702** (51) ***H05B 41/288***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 30.04.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
(84) IE 18.04.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 153 718** (51) ***A01K 63/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 153 729** (51) ***A23D 7/005***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 153 742** (51) ***A45B 25/10***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 153 758** (51) ***A47J 31/42***
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 153 759** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 153 770** (51) ***A61B 1/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 153 781** (51) ***A61B 17/11***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 153 782** (51) ***A61B 17/29***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 153 803** (51) ***A61F 2/82***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 153 841** (51) ***A61K 38/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 153 912** (51) ***B07B 1/00***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 153 931** (51) ***B23K 26/42***
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 153 941** (51) ***B25B 27/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 153 998** (51) ***B41J 2/17***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 154 013** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 154 022** (51) ***B60P 3/14***
(84) MC 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 154 033** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
(84) BE 23.02.2011
CH 30.04.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
IE 20.04.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 30.04.2011
MC 30.04.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 154 051** (51) ***B62D 29/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 154 085** (51) ***B65D 81/34***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 154 101** (51) ***B67D 1/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 154 104** (51) ***B67D 7/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 154 151** (51) ***C07K 14/33***
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 154 194** (51) ***C08L 23/10***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 154 255** (51) ***C14B 1/56***
(84) BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(84) BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IE 15.06.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 154 261** (51) ***C22C 38/18***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 154 300** (51) ***E03F 7/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 154 309** (51) ***E04F 11/032***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 154 342** (51) ***F01M 11/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 154 353** (51) ***F02D 41/22***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 154 394** (51) ***F16H 7/12***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 154 396** (51) ***F16H 59/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 154 411** (51) ***F16L 47/12***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 154 439** (51) ***F24F 13/14***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 154 483** (51) ***G01C 21/36***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 154 509** (51) ***G01M 17/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 154 543** (51) ***G01S 19/33***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 154 555** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IE 23.06.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 154 556** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 154 574** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 154 635** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 154 661** (51) ***G08C 17/02***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 16.03.2011 IE 16.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 NL 16.03.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 154 762** (51) ***H02G 3/22***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 154 771** (51) ***H02M 1/44***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 154 860** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 154 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 154 929** (51) ***H04W 84/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 154 949** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 04.06.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FI 01.12.2010 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IS 01.04.2011
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MT 01.12.2010 NL 01.12.2010
NO 01.03.2011 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 154 971** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 154 980** (51) ***A23C 3/03***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 154 981** (51) ***A23C 7/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 154 996** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 26.05.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.05.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 NO 08.03.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010

(11) **2 155 012** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 09.05.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.05.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 155 020** (51) ***A47J 31/22***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 155 026** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 11.06.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 155 038** (51) ***A61B 1/01***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 155 056** (51) ***A61B 5/0478***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 22.05.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MC 31.05.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 155 061** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 07.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HR 24.11.2010
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.05.2011 MT 24.11.2010
NL 24.11.2010 NO 24.02.2011
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 155 095** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 19.05.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 GR 28.01.2011
HR 27.10.2010 IS 27.02.2011
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MC 31.05.2011 MT 27.10.2010
NL 27.10.2010 NO 27.01.2011
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 155 205** (51) ***A61K 31/565***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 155 269** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 06.06.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 155 314** (51) ***A61M 27/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 155 338** (51) ***A62B 35/04***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 155 367** (51) ***B01D 63/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 155 377** (51) ***B01J 19/00***
(84) IE 03.06.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 155 381** (51) ***B01J 23/22***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011

PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 155 387** (51) ***B01J 23/96***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 155 443** (51) ***B25J 5/00***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 155 458** (51) ***B29C 33/38***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 155 470** (51) ***B29C 65/06***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) IE 15.05.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 155 476** (51) ***B29C 70/54***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 155 510** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
(84) IE 15.05.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
LT 08.12.2010
MC 31.05.2011
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010

(11) **2 155 530** (51) ***B61L 29/24***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 13.05.2011
BG 03.02.2011
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 155 535** (51) ***B62D 23/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
(84) IE 06.06.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SI 16.03.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 155 554** (51) ***B64D 11/06***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 155 557** (51) ***B65B 11/00***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 155 559** (51) ***B65B 39/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 155 579** (51) ***B65D 65/14***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 155 598** (51) ***B67B 3/20***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 155 603** (51) ***C01B 3/38***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 155 606** (51) ***C01B 25/08***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 155 644** (51) ***C07C 49/557***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010
(84) IE 03.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 155 647** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
(84) IE 21.05.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MC 31.05.2011
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
SI 29.12.2010

(11) **2 155 653** (51) ***C07C 67/11***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 30.04.2011
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 23.04.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 155 665** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) IE 16.05.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 155 669** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 15.06.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) IE 04.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 155 685** (51) ***C07D 231/12***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) IE 08.05.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 155 690** (51) ***C07D 231/56***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 155 700** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
(84) IE 29.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
FR 02.05.2011

GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 155 721** (51) ***C07D 401/14***
(84) IE 05.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NO 23.05.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 155 736** (51) ***C07D 241/44***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 155 739** (51) ***C07D 417/06***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 13.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 155 762** (51) ***C07F 9/48***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 155 764** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(84) IE 05.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 155 797** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 155 801** (51) ***C08G 63/48***
(84) IE 30.05.2011
EE 29.09.2010
HR 29.09.2010
LT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SK 29.09.2010
(84) CZ 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LV 29.09.2010
MT 29.09.2010
PT 31.01.2011
SI 29.09.2010

(11) **2 155 817** (51) ***C08L 1/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 155 849** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
LT 05.01.2011
(84) IE 14.04.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
MC 30.04.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 155 955** (51) ***D07B 3/10***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 155 979** (51) ***E04B 1/76***
(84) IE 07.09.2011
GR 08.12.2011
(84) CY 07.09.2011

(11) **2 156 004** (51) ***E21B 17/01***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 156 006** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
HR 13.10.2010
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
MT 13.10.2010
NO 13.01.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(84) IE 26.05.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MC 31.05.2011
NL 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 156 008** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
IS 30.07.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 07.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
LI 31.05.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 156 024** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 156 046** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 156 060** (51) ***F16B 7/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 156 066** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 156 071** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
(84) IE 16.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
MT 05.01.2011
NO 05.04.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 156 080** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 156 112** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 11.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 156 155** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) IE 16.05.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 156 168** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) IE 13.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 156 178** (51) ***G01N 33/48***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 156 182** (51) ***G01N 33/50***
(84) IE 04.06.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
NL 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 156 197** (51) ***G01P 1/12***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 07.05.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 156 203**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
(51) ***G01R 31/08***
(84) LI 30.06.2011
IE 08.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010

(11) **2 156 208**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 16.03.2011
FI 16.03.2011
IS 16.07.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***G01S 19/04***
(84) IE 18.05.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
LI 31.05.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 156 223**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G02B 6/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 156 224**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 156 229**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 156 232**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 156 233**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G02B 6/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 156 239**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G02B 27/22***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 156 247**
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
IT 03.11.2010
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
(51) ***G03F 7/36***
(84) IE 23.05.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010

(11) **2 156 252**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G05B 19/416***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 156 279**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 156 287**
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 30.04.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
(51) ***G06F 9/46***
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
GR 23.12.2010
IE 25.04.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 156 301**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 12/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 156 304**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06F 13/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 156 367**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G06K 7/00***

(11) **2 156 368**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 27.05.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***G06K 7/00***
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 156 370**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 156 374**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 19/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 156 419**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G08B 13/24***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 156 458**
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
FR 02.05.2011
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 30.04.2011
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
(51) ***H01J 5/48***
(84) BE 30.04.2011
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 25.04.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 156 463**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01J 61/32***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 156 465**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H01L 23/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 156 466**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01L 21/78***

(11) **2 156 480**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H01L 41/09***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 156 497**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01M 8/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 156 505**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H01M 10/42***
(84) IE 09.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 156 509**
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
GR 28.01.2011
IT 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 30.04.2011
NL 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010
(51) ***H01M 12/06***
(84) IE 12.04.2011
CH 30.04.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
FR 02.05.2011
IS 27.02.2011
LI 30.04.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(11) **2 156 526**
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LV 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(51) ***H01R 41/00***
(84) IE 24.04.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
LT 17.11.2010
MC 30.04.2011
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 156 549**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
(51) ***H03D 3/00***
(84) IE 27.05.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 156 550**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
(51) ***H03D 7/16***
(84) IE 08.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011

MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 156 551** (51) ***H03F 1/26***
(84) AT 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
GR 02.12.2010
IE 23.05.2011
LT 01.09.2010
MC 31.05.2011
NO 01.12.2010
PT 03.01.2011
SI 01.09.2010
BE 01.09.2010
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
HR 01.09.2010
IS 01.01.2011
LV 01.09.2010
MT 01.09.2010
PL 01.09.2010
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 156 571** (51) ***H04B 7/08***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 156 620** (51) ***H04L 12/413***
(84) CH 30.06.2011
AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 21.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 156 623** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
GR 04.02.2011
IS 03.03.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 07.05.2011
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
HR 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NO 03.02.2011
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 156 626** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) IE 20.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 156 681** (51) ***H04Q 1/00***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
IT 20.10.2010
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PL 20.10.2010
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) IE 12.06.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 156 686** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 18.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 156 696** (51) ***H04W 68/00***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 156 712** (51) ***H05B 41/288***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 156 721** (51) ***A01B 33/02***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 156 739** (51) ***A21B 3/04***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 156 746** (51) ***A23G 1/20***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 156 748** (51) ***A23L 1/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 156 767** (51) ***A47C 23/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 156 833** (51) ***A61K 31/428***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 156 896** (51) ***B04C 5/22***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 156 909** (51) ***B21K 1/46***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 156 918** (51) ***B23K 26/04***
(84) MC 31.08.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 156 921** (51) ***B23Q 1/34***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 156 932** (51) ***B28B 7/38***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 156 948** (51) ***B32B 25/04***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 156 952** (51) ***B41F 19/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 156 981** (51) ***B60P 1/64***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 156 996** (51) ***B60R 21/26***
(84) NO 19.01.2012
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 157 028** (51) ***B65D 77/04***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 157 125** (51) ***C08K 3/36***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 126** (51) ***C08K 5/00***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 157 134** (51) ***C08L 69/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 157 142** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 144** (51) ***C09G 3/00***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 157 194** (51) ***C21D 1/25***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 205** (51) ***C23C 14/35***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 157 215** (51) ***D01F 6/94***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 157 225** (51) ***D05B 21/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 157 238** (51) ***D21H 23/48***
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 157 239** (51) ***D21H 23/48***
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 157 277** (51) ***E21B 3/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 157 336** (51) ***F16H 45/02***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 157 344** (51) ***F16K 31/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011

CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 30.04.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 157 357** (51) ***F21S 2/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 407** (51) ***G01C 21/34***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 562** (51) ***G09G 3/32***
(84) BE 24.08.2011
CH 31.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 157 572** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 157 603** (51) ***H01L 21/762***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 608** (51) ***H01L 27/10***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 157 674** (51) ***H02G 3/32***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 157 753** (51) ***H04L 25/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 157 754** (51) ***H04L 27/26***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 157 786** (51) ***H04N 5/445***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 157 844** (51) ***H05K 5/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 157 878** (51) ***A44B 18/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SI 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 157 897** (51) ***A47K 3/00***
(84) CH 30.06.2011
AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) LI 30.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 158 015** (51) ***A63F 9/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 158 027** (51) ***B01F 5/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 158 040** (51) ***B01J 37/30***
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) IE 03.06.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 158 062** (51) ***B23P 6/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 158 066** (51) ***B26B 19/10***
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011
(84) IE 09.06.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 158 081** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(84) IE 12.06.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 158 084** (51) ***B41F 31/02***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 158 103** (51) ***B29C 65/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 158 115** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 19.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 158 117** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
(84) IE 20.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 158 118** (51) ***B62D 25/14***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 158 120** (51) ***B62M 9/12***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 158 122** (51) ***B63B 35/03***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 158 131** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DE 01.11.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) IE 29.04.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 02.05.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MC 30.04.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 158 143** (51) ***B65G 1/04***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 158 150** (51) ***B66C 13/18***
(84) CH 30.06.2011
AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 158 164** (51) ***C02F 1/72***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 158 185** (51) ***C07D 231/12***
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011

PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 158 189** (51) ***C07D 295/185***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NL 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
GR 16.12.2010
IE 02.06.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 158 197** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 13.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 158 205** (51) ***C07D 487/10***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 158 207** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) IE 12.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 158 213** (51) ***C07K 14/435***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 158 235** (51) ***C08F 210/08***
(84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010
CZ 20.10.2010
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010
(84) IE 09.06.2011
BG 20.01.2011
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NL 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010

(11) **2 158 250** (51) ***C08G 59/18***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 158 266** (51) ***C08L 33/02***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 158 273** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
(84) IE 10.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
MT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 158 280** (51) ***C09D 175/04***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 158 285** (51) ***C09J 183/04***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 20.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 158 319** (51) ***C12N 15/55***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 158 346** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
(84) IE 09.05.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 158 347** (51) ***D01G 7/06***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 158 378** (51) ***E21B 17/10***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 158 379** (51) ***E21B 17/10***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 158 408** (51) ***F16B 33/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 158 417** (51) ***F16H 47/04***
(84) AT 22.09.2010
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
GR 23.12.2010
IE 16.05.2011
IT 22.09.2010
LV 22.09.2010
MT 22.09.2010
NO 22.12.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
(84) BE 22.09.2010
DK 22.09.2010
ES 02.01.2011
HR 22.09.2010
IS 22.01.2011
LT 22.09.2010
MC 31.05.2011
NL 22.09.2010
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010

(11) **2 158 421** (51) ***F16K 31/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 158 425** (51) ***F16L 19/08***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 05.01.2011
EE 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
MT 05.01.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 158 444** (51) ***G01B 7/24***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 158 472** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 23.05.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 158 484** (51) ***G01N 33/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 158 526** (51) ***G05B 19/416***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 158 528** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) IE 02.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 158 541** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.09.2010
CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
ES 26.12.2010
GR 16.12.2010
IE 06.05.2011
IT 15.09.2010
LV 15.09.2010
MT 15.09.2010
(84) BE 15.09.2010
CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
FI 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LT 15.09.2010
MC 31.05.2011
NL 15.09.2010

NO 15.12.2010
PT 17.01.2011
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010
PL 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010

(11) **2 158 560** (51) ***G06K 7/015***
(84) AT 22.09.2010, CZ 22.09.2010, EE 22.09.2010, FI 22.09.2010, HR 22.09.2010, IS 22.01.2011, LT 22.09.2010, MT 22.09.2010, PT 24.01.2011, SE 22.09.2010, SK 22.09.2010
BE 22.09.2010, DK 22.09.2010, ES 02.01.2011, GR 23.12.2010, IE 09.06.2011, IT 22.09.2010, LV 22.09.2010, NO 22.12.2010, RO 22.09.2010, SI 22.09.2010

(11) **2 158 581** (51) ***G09F 7/18***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 158 620** (51) ***C09K 9/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 158 632** (51) ***H01M 8/04***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011 (84) LT 05.10.2011

(11) **2 158 634** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 16.03.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, MT 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
(84) IE 15.05.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, LT 16.03.2011, MC 31.05.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 158 673** (51) ***H02P 6/00***
(84) BE 30.06.2011, LI 30.06.2011, CZ 27.10.2010, EE 27.10.2010, GR 28.01.2011, IS 27.02.2011, LT 27.10.2010, MT 27.10.2010, PL 27.10.2010, RO 27.10.2010, SK 27.10.2010
(84) CH 30.06.2011, BG 27.01.2011, DK 27.10.2010, ES 07.02.2011, IE 27.10.2010, IT 27.10.2010, LV 27.10.2010, NL 27.10.2010, PT 28.02.2011, SI 27.10.2010

(11) **2 158 794** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 158 811** (51) ***A01M 1/20***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 158 946** (51) ***A63F 7/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 158 961** (51) ***B01F 3/18***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 158 983** (51) ***B21D 39/02***
(84) MC 31.08.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, LV 24.08.2011, NL 24.08.2011, PT 26.12.2011
MT 24.08.2011, NO 24.11.2011, SI 24.08.2011

(11) **2 158 999** (51) ***B23Q 17/22***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 159 003** (51) ***B24B 55/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 159 004** (51) ***B24D 13/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 159 012** (51) ***B25J 9/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 159 020** (51) ***B27F 4/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 052** (51) ***B41F 7/10***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 159 063** (51) ***B41J 2/475***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 159 077** (51) ***B60C 9/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 159 110** (51) ***B60R 15/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 159 120** (51) ***B60W 10/30***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 159 122** (51) ***B60W 50/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 128** (51) ***B61L 15/00***
(84) MC 31.08.2011, CY 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, MT 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011

(11) **2 159 138** (51) ***B62H 5/14***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 159 154** (51) ***B64C 1/14***
(84) MC 31.08.2011, IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, MT 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 159 173** (51) ***B65G 47/68***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 159 175** (51) ***B65G 49/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 159 177** (51) ***B65H 31/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 159 201** (51) ***C03C 27/12***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 238** (51) ***C08G 18/02***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 300** (51) ***C23C 14/28***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 159 316** (51) ***D06F 39/14***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 159 333** (51) ***E02F 3/36***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 159 344** (51) ***E04F 11/18***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 159 345** (51) ***E04F 13/08***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 159 357** (51) ***E05C 17/30***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 369** (51) ***E21B 33/03***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 159 430** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 159 456** (51) ***F16H 59/66***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 486** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 603** (51) ***G01S 17/48***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 159 760** (51) ***G07D 1/00***
(84) IE 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, PT 14.11.2011

(11) **2 159 793** (51) ***G11B 7/007***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 159 805** (51) ***H01B 1/22***
(84) MC 31.08.2011, CY 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011, GR 01.12.2011, LT 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 159 813** (51) ***H01H 39/00***
(84) MC 30.09.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, HR 26.01.2011, LT 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011, DK 26.01.2011, GR 27.04.2011, IS 26.05.2011, LV 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 159 844** (51) ***H01L 29/786***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 159 883** (51) ***H01R 11/28***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 889** (51) ***H01S 5/024***
(84) MC 30.09.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011

(11) **2 159 890** (51) ***H02G 3/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 159 922** (51) ***H04B 1/44***
(84) MC 31.08.2011 (84) AT 20.07.2011
IE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 159 964** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 160 015** (51) ***H04N 5/14***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 160 019** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 05.06.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MT 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 160 045** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 160 052** (51) ***H04W 4/24***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 160 078** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 160 142** (51) ***A61B 17/88***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 160 150** (51) ***A61F 2/01***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 160 168** (51) ***A61H 1/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 160 216** (51) ***A61M 5/50***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 160 257** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 07.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010
GR 25.02.2011 HR 24.11.2010
IS 24.03.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.05.2011
MT 24.11.2010 NL 24.11.2010
NO 24.02.2011 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 160 267** (51) ***B23P 15/10***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 160 274** (51) ***B28D 1/18***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 160 278** (51) ***B29C 47/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 160 288** (51) ***B29C 73/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 160 290** (51) ***B32B 27/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 160 298** (51) ***B42D 5/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 160 305** (51) ***B60R 22/12***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 13.10.2010 IE 25.06.2011
BE 13.10.2010 BG 13.01.2011
CZ 13.10.2010 DK 13.10.2010
EE 13.10.2010 FI 13.10.2010
GR 14.01.2011 IS 13.02.2011
LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
MT 13.10.2010 NL 13.10.2010
PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
SI 13.10.2010 SK 13.10.2010

(11) **2 160 309** (51) ***B60T 8/40***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 160 312** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 325** (51) ***B64C 27/04***
(84) AT 22.12.2010 (84) IE 19.06.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IS 22.04.2011 LT 22.12.2010
LV 22.12.2010 MT 22.12.2010
NL 22.12.2010 NO 22.03.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **2 160 326** (51) ***B64D 11/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 160 328** (51) ***B64D 27/26***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 160 344** (51) ***B65G 53/22***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 160 355** (51) ***C01B 39/46***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 160 378** (51) ***C07C 317/44***
(84) AT 16.02.2011 (84) IE 16.05.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.05.2011
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 160 398** (51) ***C07J 21/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 160 420** (51) ***C08F 220/24***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 14.05.2011
BG 26.04.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MC 31.05.2011 MT 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 160 427** (51) ***C08G 18/42***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 PT 25.07.2011
SE 23.03.2011

(11) **2 160 431** (51) ***C08G 69/06***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 160 434** (51) ***C08J 3/03***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011

(11) **2 160 496** (51) ***D21F 9/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 160 530** (51) ***F16H 61/14***
(84) AT 02.03.2011 (84) IE 20.06.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011

GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 160 563** (51) ***F41A 23/24***
(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 160 566** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 160 572** (51) ***G01F 1/74***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 160 615** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MC 31.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) IE 27.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 160 625** (51) ***B64F 1/36***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 160 642** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 29.05.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 160 646** (51) ***G02F 1/225***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 160 662** (51) ***G05B 19/402***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 675** (51) ***G06F 3/048***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 160 718** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
(84) IE 09.06.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
LV 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 160 741** (51) ***H01F 1/375***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 21.09.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 160 759** (51) ***H01L 21/687***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 785** (51) ***H01M 8/12***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 160 801** (51) ***H01R 4/30***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 160 850** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 19.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 160 857** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 160 874** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 160 885** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 160 886** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 160 932** (51) ***H05K 3/34***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 160 937** (51) ***A01B 33/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 160 947** (51) ***A21C 11/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
MT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 160 953** (51) ***A45C 13/04***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 160 961** (51) ***A47C 17/86***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 161 028** (51) ***A61K 38/05***
(84) MC 30.09.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 161 055** (51) ***A61N 5/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 161 061** (51) ***B01B 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 161 096** (51) ***B23Q 1/01***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 161 100** (51) ***B24B 33/02***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 09.06.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 101** (51) ***B24B 41/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 161 132**
(84) MC 30.09.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 161 135**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 161 167**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***B60R 22/44***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 161 173**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 161 175**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B61D 17/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 161 177**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B61K 5/04***

(11) **2 161 190**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B62M 1/12***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 161 196**
(84) MC 31.08.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 161 197**
(84) MC 31.08.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 161 207**
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(51) ***B65D 17/34***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 161 219**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65G 1/137***

(11) **2 161 224**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65G 47/34***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 161 226**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65G 47/51***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 161 227**
(84) MC 30.09.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B65G 47/90***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 161 234**
(84) MC 31.08.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B66C 1/66***
(84) NO 31.08.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 161 238**
(84) MC 30.09.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B81B 3/00***
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 161 290**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08F 2/50***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 161 306**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C08L 95/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 161 337**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 161 358**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***D03D 51/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 161 389**
(84) MC 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***E04D 3/30***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 161 423**
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 161 430**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 161 434**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F02D 13/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 161 439**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 161 450**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F04B 23/10***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 161 458**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F15B 1/26***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 161 478**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16H 55/18***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 161 494**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 161 497**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***F21V 33/00***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 161 516**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F24J 2/07***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 161 527**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
(51) ***F28D 15/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011

PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 161 540** (51) ***G01C 21/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 161 542** (51) ***G01C 21/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 GR 27.04.2011
HR 26.01.2011 IS 26.05.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 161 545** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 161 638** (51) ***G05B 19/418***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 161 641** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 161 655** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 161 767** (51) ***H01L 41/09***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 161 785** (51) ***H01Q 13/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 161 832** (51) ***H03F 1/34***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 161 837** (51) ***H03K 3/0233***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 161 854** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.06.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 161 855** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 12.06.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 NO 05.04.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 161 886** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 161 906** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 161 912** (51) ***H04M 7/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 161 919** (51) ***H04N 5/217***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 161 920** (51) ***H04N 5/222***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
IE 16.02.2011 NL 16.02.2011
PT 16.06.2011 SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 161 956** (51) ***H04W 16/18***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 161 958** (51) ***H04W 28/18***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 162 014** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 13.05.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IS 27.02.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.05.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SE 27.10.2010 SI 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 162 019** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 162 073** (51) ***A61B 17/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 162 125** (51) ***A61K 31/136***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 162 154** (51) ***A61K 47/22***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MT 15.06.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 162 160** (51) ***A61M 1/00***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 162 235** (51) ***B05B 15/02***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 162 242** (51) ***B08B 7/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 162 249** (51) ***B21D 1/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 162 293** (51) ***B41M 5/26***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 30.06.2011
BG 20.01.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IS 20.02.2011
LT 20.10.2010 LV 20.10.2010
MT 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 162 297** (51) ***B60B 33/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 162 301** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 162 312** (51) ***B60K 35/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011

PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 162 325**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 162 330**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 162 341**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 162 345**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 162 352**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 31.05.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 162 353**
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
NO 06.01.2011
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 162 355**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011

PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***B60T 8/17***
(84) IE 15.05.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***B60T 13/52***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***B62D 25/12***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(51) ***B62K 21/12***
(84) IE 04.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010

(51) ***B64C 9/24***
(84) IE 05.05.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(51) ***B64C 11/00***
(84) IE 28.04.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
LT 06.10.2010
MC 30.04.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(51) ***B64D 11/00***
(84) IE 14.05.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 162 359**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 162 365**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 162 406**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 162 408**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 162 425**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 162 456**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 162 475**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 162 476**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 162 495**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 162 498**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 162 568**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 162 571**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 162 591**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 162 593**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 162 605**
(84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 162 610**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 162 623**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 162 631**
(84) CH 30.06.2011
AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 162 635**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 162 638**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 162 641**
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(51) ***B64D 33/04***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***B65D 77/12***

(51) ***C03C 25/34***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***C04B 24/42***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***C07C 211/61***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***C07D 475/04***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011

(51) ***C08F 210/16***

(51) ***C08F 220/32***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011

(51) ***C08L 71/00***
(84) IE 29.05.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 31.05.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(51) ***C09D 5/20***
(84) IE 19.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(51) ***C25B 11/03***
(84) IE 27.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(51) ***C30B 15/30***

(51) ***E05F 5/00***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***E21B 43/013***

(51) ***F02B 67/06***
(84) IE 14.05.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***F02D 41/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***F16B 5/06***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***F16D 65/847***
(84) LI 30.06.2011
IE 05.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(51) ***F16H 3/00***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***F16H 7/12***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***F16H 25/20***
(84) IE 19.05.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 162 642** (51) ***F16H 47/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 162 645** (51) ***F16H 57/04***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 162 646** (51) ***F16H 59/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 162 670** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 21.05.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MC 31.05.2011
MT 04.05.2011 NL 04.05.2011
NO 04.08.2011 PL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 162 673** (51) ***F21S 8/10***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 162 694** (51) ***F28F 3/12***
(84) AT 24.11.2010 (84) IE 12.05.2011
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
HR 24.11.2010 IS 24.03.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.05.2011 MT 24.11.2010
NL 24.11.2010 NO 24.02.2011
PL 24.11.2010 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 162 703** (51) ***G01C 21/16***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 162 755** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 08.12.2010 (84) IE 27.06.2011
BE 08.12.2010 BG 08.03.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010
GR 09.03.2011 HR 08.12.2010
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
NO 08.03.2011 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 162 756** (51) ***G01S 19/24***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 162 757** (51) ***G01S 3/786***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
IE 01.06.2011 BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MT 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 162 782** (51) ***G02C 1/08***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 162 882** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 29.12.2010 (84) IE 06.06.2011
BE 29.12.2010 BG 29.03.2011
CY 29.12.2010 CZ 29.12.2010
DK 29.12.2010 EE 29.12.2010
FI 29.12.2010 GR 30.03.2011
HR 29.12.2010 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MT 29.12.2010 NO 29.03.2011
PL 29.12.2010 PT 29.04.2011
RO 29.12.2010 SE 29.12.2010
SI 29.12.2010 SK 29.12.2010

(11) **2 162 896** (51) ***H01H 59/00***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 25.05.2011 IE 20.06.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 162 944** (51) ***H01M 10/0568***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 162 957** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 19.06.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HR 17.11.2010
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LT 17.11.2010 LV 17.11.2010
MT 17.11.2010 NL 17.11.2010
NO 17.02.2011 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010

(11) **2 162 983** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 06.10.2010 (84) IE 26.06.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MT 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 162 989** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 15.06.2011 (84) IE 25.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 162 990** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 162 995** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 21.05.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MC 31.05.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 163 024** (51) ***H04L 1/22***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 23.06.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 163 048** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 HR 01.09.2010
IE 19.05.2011 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.05.2011
MT 01.09.2010 NL 01.09.2010
NO 01.12.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 163 053** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 24.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 MT 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011

RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 163 069**
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2010
BE 03.11.2010
CH 31.05.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
LT 03.11.2010
MC 31.05.2011
NL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
(84) IE 30.05.2011
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IS 03.03.2011
LI 31.05.2011
LV 03.11.2010
MT 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010

(11) **2 163 139**
(51) ***H05B 37/02***
(84) BE 30.06.2011
LI 30.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) CH 30.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 163 172**
(51) ***A47C 20/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 163 185**
(51) ***A61B 1/04***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 163 186**
(51) ***A61B 1/04***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 163 187**
(51) ***A61B 1/273***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 163 233**
(51) ***A61K 6/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 163 298**
(51) ***B01J 3/00***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 163 335**
(51) ***B23D 45/12***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 163 342**
(51) ***B23Q 17/00***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 163 356**
(51) ***B25F 5/02***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 163 371**
(51) ***B29C 49/18***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 163 391**
(51) ***B41J 29/13***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 163 392**
(51) ***G07D 7/06***
(84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(84) BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IE 19.06.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 163 409**
(51) ***B60C 27/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 163 412**
(51) ***B60G 17/0185***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 163 430**
(51) ***B60R 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 163 432**
(51) ***B60R 9/06***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 163 436**
(51) ***B60R 21/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 163 444**
(51) ***B60S 9/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NO 12.04.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 163 447**
(51) ***B60T 13/68***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 163 471**
(51) ***B63H 25/38***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
LV 07.09.2011

(11) **2 163 490**
(51) ***B65D 81/32***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 163 513**
(51) ***B67D 7/54***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 163 535**
(51) ***C04B 35/111***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 163 551**
(51) ***C07D 311/58***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 163 556**
(51) ***C07H 21/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 163 575**
(51) ***C08K 3/36***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 163 576**
(51) ***C08K 5/07***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 163 588**
(51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 163 656**
(51) ***C22C 19/07***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 163 663**
(51) ***C23C 14/50***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 163 686**
(51) ***D21G 9/00***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 163 731**
(51) ***F01D 25/00***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 163 789**
(51) ***F16H 55/26***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 163 799**
(51) ***F16L 3/24***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 163 804**
(51) ***F16N 7/38***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 163 809**
(51) ***F21S 8/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011

FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 163 843** (51) ***F41A 23/20***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 163 895** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 163 898** (51) ***G01N 33/574***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 163 911** (51) ***G01R 31/327***
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 163 926** (51) ***G02B 6/44***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 163 938** (51) ***G02C 5/22***
(84) MC 30.09.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 163 947** (51) ***G03B 11/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 163 955** (51) ***G05B 13/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 164 027** (51) ***G06K 9/46***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 164 060** (51) ***G09F 23/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 164 076** (51) ***G21C 3/32***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 164 093** (51) ***H01J 61/36***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 164 156** (51) ***H02M 1/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 164 157** (51) ***H02M 1/088***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 164 217** (51) ***H04L 27/26***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 164 250** (51) ***H04N 5/445***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 164 267** (51) ***H04N 7/32***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
NL 27.04.2011
SE 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 164 367** (51) ***A47D 7/04***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 26.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 164 661** (51) ***B23B 27/10***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 164 683** (51) ***B25F 5/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 164 708** (51) ***B41M 3/14***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 164 716** (51) ***B60C 11/03***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
PL 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 164 720** (51) ***B60J 5/10***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 164 726** (51) ***B60R 21/231***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 164 729** (51) ***B60T 1/087***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 164 731** (51) ***B60T 10/02***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 164 732** (51) ***B60T 13/14***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 164 734** (51) ***B60T 13/26***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SI 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 164 736** (51) ***B60W 20/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 164 744** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 164 752** (51) ***B63B 22/18***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 164 755** (51) ***B65B 13/02***
(84) AT 06.10.2010
BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010
(84) IE 30.05.2011
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010

(11) **2 164 758** (51) ***B65D 5/06***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 164 773** (51) ***B65D 77/28***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 13.05.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 164 779** (51) ***B65D 85/808***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 164 794** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
MC 30.04.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
(84) IE 17.04.2011
CY 16.02.2011
DE 01.11.2011
ES 27.05.2011
FR 02.05.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 164 881** (51) ***C08F 222/10***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 164 906** (51) ***C09C 1/02***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 164 911** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(84) IE 24.06.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 164 920** (51) ***C09K 8/502***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 164 922** (51) ***C09K 8/80***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 164 972** (51) ***C12N 15/85***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 165 015** (51) ***D06N 3/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 165 033** (51) ***E05C 9/18***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 165 059** (51) ***F02D 9/04***
(84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
MT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) IE 05.06.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 165 073** (51) ***F03G 7/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
(84) IE 10.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 165 078** (51) ***F04D 25/08***
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 24.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 165 083** (51) ***F16C 9/06***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 165 097** (51) ***F16K 11/044***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 165 108** (51) ***F16L 47/14***
(84) IE 03.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 165 120** (51) ***F24C 15/20***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 165 210** (51) ***G01R 33/02***
(84) CH 30.06.2011
AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 165 237** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 12.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 165 264**
(84) AT 27.10.2010
BE 27.10.2010
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
IT 27.10.2010
LV 27.10.2010
NL 27.10.2010
PL 27.10.2010
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(51) ***G06F 13/24***
(84) IE 26.06.2011
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
ES 07.02.2011
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LT 27.10.2010
MT 27.10.2010
NO 27.01.2011
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 165 319**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G08B 21/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 165 389**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(51) ***H01R 4/70***
(84) IE 20.05.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 165 390**
(84) IE 27.06.2011
BG 20.01.2011
EE 20.10.2010
FI 20.10.2010
HR 20.10.2010
LT 20.10.2010
MT 20.10.2010
PT 21.02.2011
SE 20.10.2010
SK 20.10.2010
(51) ***H01R 13/627***
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
ES 31.01.2011
GR 21.01.2011
IS 20.02.2011
LV 20.10.2010
NO 20.01.2011
RO 20.10.2010
SI 20.10.2010

(11) **2 165 408**
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***H02M 3/335***
(84) IE 30.05.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
LI 31.05.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 165 476**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 165 478**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 165 479**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 165 481**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 165 497**
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 31.05.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) IE 21.05.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 165 507**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 165 558**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 165 567**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
IE 22.05.2011
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***H04R 25/00***
(84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MC 31.05.2011
NL 06.10.2010
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 165 590**
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 165 592**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A01D 45/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 165 623**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 165 633**
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47J 43/24***
(84) AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 165 644**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61B 1/04***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 165 651**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A61B 17/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 165 662**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61B 17/072***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 165 702**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 165 730**
(84) MC 30.09.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***A61M 25/01***
(84) AT 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 165 738**
(84) MC 30.09.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A62B 17/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011

(11) **2 165 739**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A62B 18/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 165 747**
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B01D 39/18***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 165 749**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B01D 46/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 165 767**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B05B 1/30***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 165 784**
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***B21D 28/04***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 165 798**
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B23Q 3/06***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 165 807**
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
SE 29.06.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011

(11) **2 165 808**
(84) CH 30.06.2011
AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
NL 10.11.2010
PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010
(51) ***B25J 19/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 11.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
IT 10.11.2010
PL 10.11.2010
RO 10.11.2010
SI 10.11.2010

(11) **2 165 824** (51) ***B29D 30/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 165 828** (51) ***B41C 1/05***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 165 829** (51) ***B41C 1/10***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 165 830** (51) ***B41C 1/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 165 835** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 165 838** (51) ***B41J 2/175***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 165 845** (51) ***B41M 5/337***
(84) BE 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 165 858** (51) ***B60C 11/12***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 165 861** (51) ***B60C 15/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 165 865** (51) ***B60H 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 165 868** (51) ***B60J 5/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 HR 05.01.2011
IE 05.01.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 165 871** (51) ***B60K 6/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 165 873** (51) ***B60K 15/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 165 877** (51) ***B60N 2/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011 CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IS 19.05.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 165 879** (51) ***B60P 1/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 12.01.2011
EE 12.01.2011 IS 12.05.2011

(11) **2 165 884** (51) ***B60Q 3/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 165 887** (51) ***B60R 7/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 165 890** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 165 892** (51) ***B60R 22/20***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 165 897** (51) ***B60T 11/16***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 165 901** (51) ***B60T 13/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 165 902** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 07.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 165 906** (51) ***B61D 17/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 FI 11.05.2011
GR 12.08.2011 IE 11.05.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 165 908** (51) ***B61D 17/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IE 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 165 943** (51) ***B65D 81/26***
(84) BE 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 165 959** (51) ***B65H 75/40***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 166 001** (51) ***C07D 209/88***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 166 057** (51) ***C09J 133/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 166 123** (51) ***C22C 38/42***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011

LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 166 128** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 166 133** (51) ***C30B 21/02***
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CY 15.09.2010 CZ 15.09.2010
DK 15.09.2010 EE 15.09.2010
ES 26.12.2010 FI 15.09.2010
GR 16.12.2010 HR 15.09.2010
IE 13.06.2011 IS 15.01.2011
IT 15.09.2010 LT 15.09.2010
LV 15.09.2010 MT 15.09.2010
NL 15.09.2010 NO 15.12.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011
RO 15.09.2010 SE 15.09.2010
SI 15.09.2010 SK 15.09.2010

(11) **2 166 142** (51) ***D05B 3/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 166 217** (51) ***F02M 49/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 166 223** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 166 235** (51) ***F16B 12/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 166 248** (51) ***F16D 48/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 166 254** (51) ***F16H 47/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 166 296** (51) ***F25D 23/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 166 302** (51) ***G01B 3/30***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IE 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 166 308** (51) ***G01C 19/56***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 166 313** (51) ***G01D 5/244***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 166 336** (51) ***G01N 9/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 166 372** (51) ***G01S 13/94***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 166 427** (51) ***G06F 1/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 166 428** (51) ***F16M 11/00***
(84) BE 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 166 541** (51) ***G11C 27/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
BE 29.06.2011 CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 166 609** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 166 632** (51) ***H02G 3/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 06.10.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 166 697** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 166 702** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 166 705** (51) ***H04L 12/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IE 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
NO 02.05.2011 PL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SE 02.02.2011 SI 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 166 720** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 19.06.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 166 731** (51) ***H04L 29/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 24.08.2011
IE 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 166 733** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 166 781** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 166 805** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 166 808** (51) ***H04W 72/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 NL 01.06.2011
NO 01.09.2011 PL 01.06.2011
PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
SE 01.06.2011 SI 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 166 828** (51) ***A01B 1/02***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 166 869** (51) ***A23G 3/54***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 166 877** (51) ***A23L 1/22***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 166 891** (51) ***A43B 13/18***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 166 893** (51) ***A44C 7/00***
(84) AT 08.06.2011 (84) IE 13.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 NO 08.09.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 166 894** (51) ***A45C 13/10***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 166 899** (51) ***A47B 96/07***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 166 907** (51) ***A47J 43/044***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 167 013** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 22.12.2010 (84) IE 27.06.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 HR 22.12.2010
IS 22.04.2011 IT 22.12.2010
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
NO 22.03.2011 PL 22.12.2010
PT 22.04.2011 RO 22.12.2010
SE 22.12.2010 SI 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 167 014** (51) ***A61K 8/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 167 069** (51) ***A61K 31/19***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 167 191** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 01.12.2010 (84) IE 30.05.2011
BE 01.12.2010 BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
GR 02.03.2011 HR 01.12.2010
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.05.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010

(11) **2 167 204** (51) ***A63C 7/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 167 206** (51) ***A63D 5/04***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 22.12.2010 IE 28.06.2011
BE 22.12.2010 BG 22.03.2011
CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010
DK 22.12.2010 EE 22.12.2010
ES 02.04.2011 FI 22.12.2010
GR 23.03.2011 IS 22.04.2011
LT 22.12.2010 LV 22.12.2010
MT 22.12.2010 NL 22.12.2010
PL 22.12.2010 PT 22.04.2011
RO 22.12.2010 SE 22.12.2010
SI 22.12.2010 SK 22.12.2010

(11) **2 167 223** (51) ***B01D 61/44***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 167 226** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 30.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
MT 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 167 240** (51) ***B05B 11/00***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 167 247** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 167 250** (51) ***B21C 37/16***
(84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
LI 30.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 167 259** (51) ***B22F 3/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 167 269** (51) ***B23K 20/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 08.06.2011 BE 08.06.2011
CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MC 31.07.2011
MT 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 167 325** (51) ***B41M 7/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 167 326** (51) ***B44D 3/18***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 167 328** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 167 338** (51) ***B60J 5/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 167 341** (51) ***B60K 15/04***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 167 352** (51) ***B60R 21/26***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 167 355** (51) ***B60T 7/12***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 167 365** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 27.10.2010 (84) IE 12.06.2011
BE 27.10.2010 BG 27.01.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 FI 27.10.2010
GR 28.01.2011 HR 27.10.2010
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LT 27.10.2010 LV 27.10.2010
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
NO 27.01.2011 PL 27.10.2010
PT 28.02.2011 RO 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010

(11) **2 167 373** (51) ***B63B 35/03***
(84) AT 26.01.2011 (84) IE 05.06.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
MT 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 167 377** (51) ***B64C 1/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 167 379** (51) ***B64C 3/18***
(84) AT 30.03.2011 (84) IE 24.06.2011
BE 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 167 428** (51) ***C01F 11/38***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 167 435** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 24.04.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DE 01.11.2011 DK 09.03.2011

EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
ES 20.06.2011
FR 09.05.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MC 30.04.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 167 439** (51) ***C03C 11/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 167 456** (51) ***C07C 209/78***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 167 481** (51) ***C07D 301/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 167 484** (51) ***C07D 317/68***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 167 498** (51) ***C07D 413/14***
(84) CY 15.09.2010
DK 15.09.2010
FI 15.09.2010
IE 12.06.2011
LT 15.09.2010
MT 15.09.2010
RO 15.09.2010
SI 15.09.2010
(84) CZ 15.09.2010
EE 15.09.2010
HR 15.09.2010
IS 15.01.2011
LV 15.09.2010
NO 15.12.2010
SE 15.09.2010
SK 15.09.2010

(11) **2 167 499** (51) ***C07D 413/14***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 167 551** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 21.05.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MC 31.05.2011
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 167 562** (51) ***C08G 18/10***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 167 587** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 26.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 167 596** (51) ***C09D 163/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 167 600** (51) ***C09J 167/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 167 624** (51) ***C11D 1/22***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 26.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 167 656** (51) ***C12N 9/22***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 167 670** (51) ***C12P 7/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 167 675** (51) ***C12P 19/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 167 676** (51) ***C12Q 1/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 167 712** (51) ***D04H 1/56***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 167 714** (51) ***D04H 1/56***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 167 717** (51) ***D06F 37/42***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 167 766** (51) ***E05B 65/20***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 167 769** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 30.06.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 167 776** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 08.09.2010
CY 08.09.2010
DK 08.09.2010
ES 19.12.2010
GR 09.12.2010
IS 08.01.2011
LV 08.09.2010
NL 08.09.2010
PT 10.01.2011
SE 08.09.2010
SK 08.09.2010
(84) BE 08.09.2010
CZ 08.09.2010
EE 08.09.2010
FI 08.09.2010
IE 07.06.2011
LT 08.09.2010
MT 08.09.2010
PL 08.09.2010
RO 08.09.2010
SI 08.09.2010

(11) **2 167 806** (51) ***F02F 3/24***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 167 808** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 167 815** (51) ***F03D 7/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 167 859** (51) ***F16L 5/04***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 167 864** (51) ***F17C 5/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 167 869** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 09.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 167 916** (51) ***G01C 13/00***
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) IE 16.06.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 167 981** (51) ***G01P 3/36***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 167 985** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 167 992** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) IE 20.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 168 072** (51) ***G06F 21/02***
(84) AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
IT 22.12.2010
LV 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
(84) IE 09.06.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010

(11) **2 168 073** (51) ***G06K 7/10***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 168 099** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 168 122** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 168 123** (51) ***G11B 7/0065***
(84) AT 18.05.2011 (84) IE 30.06.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MT 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 168 191** (51) ***H01M 8/02***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 168 211** (51) ***H01Q 21/08***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 168 233** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 24.06.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 168 235** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT 03.11.2010 (84) IE 13.06.2011
BE 03.11.2010 BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 03.11.2010 GR 04.02.2011
HR 03.11.2010 IS 03.03.2011
LT 03.11.2010 LV 03.11.2010
MT 03.11.2010 NL 03.11.2010
NO 03.02.2011 PL 03.11.2010
PT 03.03.2011 RO 03.11.2010
SI 03.11.2010 SK 03.11.2010

(11) **2 168 236** (51) ***H05C 3/00***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 21.04.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 MT 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 168 241** (51) ***H03K 17/76***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 168 242** (51) ***H03K 17/76***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 168 277** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 20.10.2010 (84) IE 09.06.2011
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 GR 21.01.2011
HR 20.10.2010 IS 20.02.2011
IT 20.10.2010 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MT 20.10.2010
NL 20.10.2010 NO 20.01.2011
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010

(11) **2 168 324** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 19.01.2011 (84) IE 08.06.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 IS 19.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MT 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 168 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.06.2011 (84) LI 30.06.2011
AT 15.12.2010 IE 14.06.2011
BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
CY 15.12.2010 CZ 15.12.2010
DK 15.12.2010 EE 15.12.2010
FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
IS 15.04.2011 IT 15.12.2010
LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
MT 15.12.2010 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010

(11) **2 168 331** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 09.03.2011 (84) IE 16.06.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 168 333** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 168 336** (51) ***H04L 27/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 168 353** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 24.11.2010 BE 24.11.2010
BG 24.02.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.07.2011 MT 24.11.2010
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010

(11) **2 168 368** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 26.06.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 168 379** (51) ***H04N 7/173***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 168 420** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 168 421** (51) ***A01D 41/14***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 168 422** (51) ***A01D 46/26***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 168 423** (51) ***A01D 46/26***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 168 424** (51) ***A01G 1/12***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 168 425** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 168 435** (51) ***A21C 3/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 168 439** (51) ***A23L 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 168 442** (51) ***A23L 1/226***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 168 465** (51) ***A47J 31/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NO 23.06.2011 PL 23.03.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011

(11) **2 168 467** (51) ***A47J 31/36***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 DK 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
HR 23.03.2011 IE 23.03.2011
IS 23.07.2011 LT 23.03.2011
LV 23.03.2011 NO 23.06.2011

PL 23.03.2011
SI 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 168 468** (51) ***A47J 31/40***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 168 470** (51) ***A47L 15/42***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
AT 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 168 506** (51) ***A61B 17/16***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 168 513** (51) ***A61B 17/80***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 168 516** (51) ***A61B 18/14***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 168 537** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 168 561** (51) ***A61K 6/027***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 168 607** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 168 611** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 168 620** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 168 621** (51) ***A61M 5/32***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 168 661** (51) ***B01D 53/40***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 168 663** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 168 685** (51) ***B02C 19/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 168 687** (51) ***B05B 12/14***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 168 689** (51) ***B05C 1/16***
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NO 05.04.2011
RO 05.01.2011
SK 05.01.2011
BG 05.04.2011
EE 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
PT 05.05.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 168 691** (51) ***B05D 3/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 168 692** (51) ***B07B 1/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 168 712** (51) ***B23Q 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 168 716** (51) ***B23Q 11/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 717** (51) ***B23Q 11/10***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 168 721** (51) ***B24B 31/116***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 168 724** (51) ***B25B 21/02***
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 168 727** (51) ***B25J 15/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 168 740** (51) ***B28B 3/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 168 773** (51) ***B41J 2/21***
(84) BE 28.09.2011
AT 28.09.2011
MC 30.09.2011
CY 28.09.2011

FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011

(11) **2 168 774**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(51) ***B41J 3/407***
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 168 778**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B41J 15/18***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 168 782**
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***B41M 5/42***
(84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 168 791**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 168 793**
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 168 809**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60P 7/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 168 821**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 168 843**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B62D 6/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 168 844**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B62D 23/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 168 845**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B62D 24/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 168 864**
(84) BE 28.09.2011
AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
(51) ***B62M 7/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 168 871**
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***B64D 1/22***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 168 878**
(84) BE 03.08.2011
LI 31.08.2011
CH 31.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B65B 55/20***
(84) MC 31.08.2011
AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 168 897**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B65H 35/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 168 932**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C04B 35/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 168 964**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C07D 471/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 169 017**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 169 022**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C09D 11/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 169 060**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C12N 15/12***

(11) **2 169 108**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***D06F 81/04***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 169 111**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***D21F 1/32***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 169 130**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***E04B 1/68***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 169 135**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E04C 2/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 169 144**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E04G 21/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 169 148**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***E05B 5/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 169 153**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***E05B 47/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 173**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
MC 31.07.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***E06B 5/16***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
MT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 169 179**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E21B 47/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 169 198**
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***F02D 41/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 169 199**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F02D 41/22***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 169 204**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F02K 1/76***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 169 220**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F03D 7/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 169 225**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F04B 43/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 169 241**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16B 7/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 169 254**
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
(51) ***F16D 63/00***
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011

LV 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 169 258** (51) ***F16F 15/16***
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 169 263** (51) ***F16H 1/32***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 169 265** (51) ***F16H 3/083***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 169 269** (51) ***F16H 25/24***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 273** (51) ***F16H 61/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 169 274** (51) ***F16H 61/32***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 169 278** (51) ***F16H 61/662***
(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 169 280** (51) ***F16H 63/30***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 283** (51) ***F16J 15/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 169 285** (51) ***F16J 15/26***
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011

NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 169 288** (51) ***F16K 31/385***
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LT 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 169 291** (51) ***F16L 21/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 169 341** (51) ***F41A 23/20***
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 169 363** (51) ***G01F 23/24***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 169 371** (51) ***H01L 41/12***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 169 408** (51) ***G01P 15/125***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 169 410** (51) ***G01R 11/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 169 411** (51) ***G01R 19/25***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 169 428** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 169 458** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 169 479** (51) ***G04C 3/14***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 169 485** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 169 660** (51) ***G10C 3/18***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 169 686** (51) ***G21C 19/307***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 169 692** (51) ***H01F 27/36***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 169 700** (51) ***H01H 47/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 169 702** (51) ***H01J 37/153***
(84) NO 02.02.2012 (84) LT 02.11.2011

(11) **2 169 705** (51) ***H01K 1/28***
(84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 169 740** (51) ***H01M 2/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 169 769** (51) ***H01Q 13/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 169 772** (51) ***H01R 4/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 169 808** (51) ***H02K 3/40***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011

NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 169 821**
(51) ***H02P 25/22***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 822**
(51) ***H02P 25/22***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 823**
(51) ***H03F 1/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 169 852**
(51) ***H04B 10/16***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 169 879**
(51) ***H04L 12/26***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 169 882**
(51) ***H04L 12/40***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 169 901**
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 169 924**
(51) ***H04M 1/725***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 169 940**
(51) ***H04N 1/40***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 169 965**
(51) ***H04N 9/73***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 169 966**
(51) ***H04N 13/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 169 991**
(51) ***H04W 12/02***
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 170 012**
(51) ***H05B 33/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 170 014**
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 170 015**
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 170 020**
(51) ***H05G 2/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) AT 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 170 038**
(51) ***A01K 97/04***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 170 041**
(51) ***A01N 25/04***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 170 103**
(51) ***A23L 1/29***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 170 168**
(51) ***A61B 5/11***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 170 224**
(51) ***A61F 2/44***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 170 241**
(51) ***A61H 3/00***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(84) IE 28.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MC 31.05.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 170 244**
(51) ***A61K 6/04***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) IE 03.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 170 260**
(51) ***A61K 8/49***
(84) AT 17.11.2010
BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IS 17.03.2011
LT 17.11.2010
MT 17.11.2010
NO 17.02.2011
PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
SK 17.11.2010
(84) IE 19.06.2011
BG 17.02.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
HR 17.11.2010
IT 17.11.2010
LV 17.11.2010
NL 17.11.2010
PL 17.11.2010
RO 17.11.2010
SI 17.11.2010

(11) **2 170 304**
(51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.12.2010
BE 08.12.2010
CY 08.12.2010
EE 08.12.2010
GR 09.03.2011
IS 08.04.2011
LV 08.12.2010
NL 08.12.2010
PL 08.12.2010
RO 08.12.2010
SI 08.12.2010
(84) IE 26.06.2011
BG 08.03.2011
CZ 08.12.2010
FI 08.12.2010
HR 08.12.2010
LT 08.12.2010
MT 08.12.2010
NO 08.03.2011
PT 08.04.2011
SE 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 170 332**
(51) ***A61K 31/4709***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 170 346**
(51) ***A61K 31/565***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 170 450**
(51) ***A61M 25/01***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 170 494**
(51) ***B01J 8/00***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 170 522**
(51) ***B04C 5/24***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 170 534**
(51) ***B08B 3/02***
(84) AT 27.10.2010
BG 27.01.2011
DK 27.10.2010
FI 27.10.2010
HR 27.10.2010
LT 27.10.2010
MC 31.05.2011
NO 27.01.2011
RO 27.10.2010
SI 27.10.2010
(84) IE 15.05.2011
CZ 27.10.2010
EE 27.10.2010
GR 28.01.2011
IS 27.02.2011
LV 27.10.2010
MT 27.10.2010
PT 28.02.2011
SE 27.10.2010
SK 27.10.2010

(11) **2 170 553** (51) ***B23Q 16/10***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 170 602** (51) ***B32B 27/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 170 605** (51) ***B32B 27/32***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 170 606** (51) ***B41F 7/32***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 170 628** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 31.05.2011 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 31.05.2011 IS 01.01.2011
IT 01.09.2010 LI 31.05.2011
LT 01.09.2010 LV 01.09.2010
MC 31.05.2011 MT 01.09.2010
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010

(11) **2 170 638** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 170 668** (51) ***B60T 10/02***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 170 688** (51) ***B62J 1/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 170 719** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 170 738** (51) ***B65D 88/12***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 170 833** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 01.06.2011 (84) IE 11.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IS 01.10.2011 LT 01.06.2011
LV 01.06.2011 MT 01.06.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 170 837** (51) ***C07D 239/36***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 170 857** (51) ***C07D 311/30***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 170 876** (51) ***C07D 413/12***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 170 885** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.10.2010 (84) IE 06.05.2011
BE 06.10.2010 BG 06.01.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 GR 07.01.2011
HR 06.10.2010 IS 06.02.2011
IT 06.10.2010 LT 06.10.2010
LV 06.10.2010 MC 31.05.2011
MT 06.10.2010 NL 06.10.2010
NO 06.01.2011 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 170 941** (51) ***C07K 14/585***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 171 024** (51) ***C11B 3/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 171 034** (51) ***C12M 1/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 171 074** (51) ***C12P 7/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 171 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 171 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 171 106** (51) ***C22B 1/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 171 112** (51) ***C22C 38/04***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 171 128** (51) ***C25B 3/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 171 136** (51) ***D01D 5/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 171 151** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 06.04.2011 (84) IE 22.05.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
HR 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.05.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 NO 06.07.2011
PL 06.04.2011 PT 08.08.2011
RO 06.04.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 171 153** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 10.11.2010 (84) IE 16.06.2011
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
FI 10.11.2010 GR 11.02.2011
HR 10.11.2010 IS 10.03.2011
LT 10.11.2010 LV 10.11.2010
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 171 221** (51) ***F01L 1/18***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 171 228** (51) ***F01N 3/023***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 171 253** (51) ***F02M 51/06***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 171 264** (51) ***F03B 13/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 171 271** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CZ 22.09.2010 EE 22.09.2010
FI 22.09.2010 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 20.06.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MT 22.09.2010 RO 22.09.2010
SE 22.09.2010 SI 22.09.2010
SK 22.09.2010

(11) **2 171 285** (51) ***F15B 11/024***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 171 297** (51) ***F16C 19/56***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 171 306**
(84) IE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
(51) ***F16D 65/28***
(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011

(11) **2 171 310**
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(51) ***F16H 3/36***
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010

(11) **2 171 324**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16K 11/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 171 325**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F16K 11/08***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 329**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16K 31/06***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 171 337**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16L 53/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 171 342**
(84) AT 30.03.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***F17C 13/06***
(84) IE 05.06.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 171 380**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F25D 23/02***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 465**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 171 472**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01N 33/66***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 171 488**
(84) CH 31.07.2011
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IE 24.11.2010
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
(51) ***G01R 31/08***
(84) LI 31.07.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
GR 25.02.2011
IS 24.03.2011
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010

(11) **2 171 542**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G03F 7/34***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 171 548**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G05B 9/02***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 171 651**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 691**
(84) CH 30.06.2011
AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
IS 26.05.2011
LV 26.01.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) LI 30.06.2011
IE 28.06.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MT 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 171 728**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01C 7/12***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 171 738**
(84) CH 31.07.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***H01H 47/04***
(84) LI 31.07.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.07.2011
NL 05.01.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 171 805**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01R 13/24***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 171 832**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***H02K 11/02***
(84) IE 25.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 171 868**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H04B 5/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 171 877**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 171 898**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 171 936**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 171 948**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 68/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 171 949**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04W 28/22***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 171 951**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 12/58***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 171 984**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 172 041**
(84) CH 30.06.2011
AT 13.10.2010
BE 13.10.2010
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FI 13.10.2010
IS 13.02.2011
LT 13.10.2010
MT 13.10.2010
PL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
(51) ***H04W 60/02***
(84) LI 30.06.2011
IE 22.06.2011
BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
ES 24.01.2011
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
LV 13.10.2010
NL 13.10.2010
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010

(11) **2 172 048**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04W 64/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 172 059**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H04R 7/10***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 172 091**
(84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011
DK 06.10.2010
ES 17.01.2011
GR 07.01.2011
IS 06.02.2011
LT 06.10.2010
MT 06.10.2010
PL 06.10.2010
RO 06.10.2010
SI 06.10.2010
(51) ***H05K 13/04***
(84) IE 19.06.2011
CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010
FI 06.10.2010
HR 06.10.2010
IT 06.10.2010
LV 06.10.2010
NO 06.01.2011
PT 07.02.2011
SE 06.10.2010
SK 06.10.2010

(11) **2 172 117**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A23L 1/30***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 172 159**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61B 17/225***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 172 185**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61K 8/35***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 172 268**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B01J 29/76***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 172 270**
(84) MC 31.08.2011
CY 31.08.2011
IS 31.12.2011
(51) ***B02C 4/42***
(84) IE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011

LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
MT 31.08.2011

(11) **2 172 279** (51) ***B06B 1/16***
(84) MC 31.08.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, MT 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011

(11) **2 172 301** (51) ***B23Q 1/52***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 172 351** (51) ***B60C 27/08***
(84) MC 30.09.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, PT 26.09.2011, SI 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, EE 25.05.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 172 364** (51) ***B60P 1/04***
(84) BE 10.08.2011, AT 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, SI 10.08.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011

(11) **2 172 369** (51) ***B60R 13/04***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 172 373** (51) ***B60R 21/34***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 172 375** (51) ***B60R 25/00***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 172 381** (51) ***B61C 13/04***
(84) MC 30.09.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011

(11) **2 172 387** (51) ***B62D 25/04***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 172 401** (51) ***B65D 1/24***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 172 503** (51) ***C08G 18/48***
(84) MC 30.09.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **2 172 504** (51) ***C08G 18/67***
(84) MC 30.09.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011

(11) **2 172 505** (51) ***C08G 18/67***
(84) MC 30.09.2011, CY 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) IE 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 172 506** (51) ***C08G 63/06***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 172 525** (51) ***C08L 101/10***
(84) MC 30.09.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, ES 04.07.2011, GR 24.06.2011, IE 23.03.2011, LT 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011
(84) BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011

(11) **2 172 526** (51) ***C09J 7/02***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 172 595** (51) ***E03C 1/04***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 172 628** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 172 629** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 172 631** (51) ***F01P 11/10***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 172 638** (51) ***F02M 25/07***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 172 639** (51) ***F02M 35/024***
(84) MC 30.09.2011, CY 25.05.2011, DK 25.05.2011, ES 05.09.2011, GR 26.08.2011, IE 25.05.2011, LT 25.05.2011, NL 25.05.2011, PL 25.05.2011, RO 25.05.2011, SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011, CZ 25.05.2011, EE 25.05.2011, FI 25.05.2011, HR 25.05.2011, IS 25.09.2011, LV 25.05.2011, NO 25.08.2011, PT 26.09.2011, SE 25.05.2011, SK 25.05.2011

(11) **2 172 662** (51) ***F16C 1/26***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 172 704** (51) ***F23B 30/08***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 172 734** (51) ***F42B 12/34***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 172 757** (51) ***G01L 1/02***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 172 826** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 172 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 172 902** (51) ***G06T 11/20***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 172 913** (51) ***G07F 7/10***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011
(84) CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 172 919** (51) ***G08G 1/16***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 172 933** (51) ***G11B 7/0045***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 172 961** (51) ***H01J 61/30***
(84) MC 30.09.2011, CY 13.04.2011, DK 13.04.2011, ES 24.07.2011, GR 14.07.2011, IS 13.08.2011, LV 13.04.2011, PL 13.04.2011, RO 13.04.2011, SI 13.04.2011
(84) AT 13.04.2011, CZ 13.04.2011, EE 13.04.2011, FI 13.04.2011, HR 13.04.2011, LT 13.04.2011, NO 13.07.2011, PT 16.08.2011, SE 13.04.2011, SK 13.04.2011

(11) **2 173 013** (51) ***H01R 27/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) AT 06.07.2011, CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 173 019** (51) ***H02K 1/17***
(84) MC 30.09.2011, BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, NO 02.05.2011, PT 02.06.2011, SE 02.02.2011, SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011, CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, NL 02.02.2011, PL 02.02.2011, RO 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 173 065** (51) ***H04L 12/40***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 173 134** (51) ***H04W 84/18***
(84) BE 31.08.2011, AT 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) MC 30.09.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 173 183** (51) ***A23C 9/123***
(84) IE 06.06.2011, BG 01.03.2011, EE 01.12.2010, GR 02.03.2011
(84) BE 01.12.2010, CY 01.12.2010, FI 01.12.2010, HR 01.12.2010

IS 01.04.2011
LV 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 173 202** (51) ***A24F 13/20***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 173 215** (51) ***A45D 20/12***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 173 242** (51) ***A61B 5/024***
(84) AT 04.05.2011 (84) IE 13.06.2011
BE 04.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 MT 04.05.2011
NL 04.05.2011 NO 04.08.2011
PL 04.05.2011 PT 05.09.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) **2 173 267** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 173 371** (51) ***A61K 38/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 173 392** (51) ***A61L 24/02***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 173 427** (51) ***A61M 25/10***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 173 445** (51) ***A63G 7/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 173 461** (51) ***B01D 46/52***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011
MT 15.06.2011 NL 15.06.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 173 471** (51) ***B01J 8/18***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 173 499** (51) ***B06B 1/06***
(84) AT 16.03.2011 (84) IE 26.06.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 MT 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 173 501** (51) ***B21C 37/087***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 173 503** (51) ***B21F 27/10***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 173 519** (51) ***B23Q 16/02***
(84) AT 22.06.2011 (84) IE 30.06.2011
BE 22.06.2011 CY 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 HR 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 MT 22.06.2011
NL 22.06.2011 NO 22.09.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 173 535** (51) ***B29C 49/64***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 173 537** (51) ***B29C 67/00***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 173 539** (51) ***B29C 70/44***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.07.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 173 565** (51) ***B41K 1/24***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 173 567** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 173 591** (51) ***B60T 10/02***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 173 595** (51) ***B60W 30/18***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 173 599** (51) ***B62D 7/15***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 173 612** (51) ***B63B 22/02***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 09.03.2011 BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
MC 31.07.2011 MT 09.03.2011
PL 09.03.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 173 614** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 20.04.2011 (84) IE 24.06.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
MT 20.04.2011 NL 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 173 631** (51) ***B65D 50/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 173 637** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 173 642** (51) ***B65D 88/14***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 173 652** (51) ***B66B 23/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 173 660** (51) ***C01B 33/26***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 173 703** (51) ***C07C 217/28***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 173 721** (51) ***C07D 235/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 173 731** (51) ***C07D 301/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 173 742** (51) ***C07D 413/10***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 173 744** (51) ***C07D 413/14***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 173 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 173 792** (51) ***C08J 3/075***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 173 853** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 23.03.2011 (84) IE 27.06.2011
BE 23.03.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 173 938** (51) ***D06B 3/28***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 173 974** (51) ***F01D 11/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 173 998** (51) ***F02M 61/14***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 174 009** (51) ***F04B 43/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 174 022** (51) ***F16B 19/10***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 174 033** (51) ***F16D 48/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 174 034** (51) ***F16D 65/092***
(84) CH 30.06.2011
AT 29.12.2010
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
(84) LI 30.06.2011
IE 27.06.2011
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 174 040** (51) ***F16H 61/16***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 174 052** (51) ***F16L 1/20***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 174 099** (51) ***G01F 1/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 174 111** (51) ***G01M 15/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 137** (51) ***G01N 33/543***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 174 148** (51) ***G01R 23/16***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 174 151** (51) ***G01R 31/304***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 174 288** (51) ***G06T 3/40***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 174 293** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 24.06.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 174 299** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(84) IE 06.06.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 174 311** (51) ***G08C 23/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 174 383** (51) ***H01R 4/64***
(84) CH 31.07.2011
AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
MT 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
LT 02.02.2011
MC 31.07.2011
NL 02.02.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 174 397** (51) ***H02J 3/00***
(84) AT 22.12.2010
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
FI 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
NO 22.03.2011
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010
(84) IE 23.06.2011
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
NL 22.12.2010
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010

(11) **2 174 422** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) IE 12.05.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 174 454** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 174 460** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.07.2011
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010

(11) **2 174 461** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011
AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
IT 24.11.2010
LV 24.11.2010
MT 24.11.2010
PL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
(84) LI 31.07.2011
BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
IS 24.03.2011
LT 24.11.2010
MC 31.07.2011
NL 24.11.2010
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010

(11) **2 174 503** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) IE 23.06.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 174 538** (51) ***F15B 15/14***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 174 560** (51) ***A23P 1/08***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 174 668** (51) ***A61K 48/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 174 680** (51) ***A61M 5/158***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 174 688** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 174 761** (51) ***B28B 13/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 174 776** (51) ***B32B 1/08***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 174 782** (51) ***B32B 25/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 174 783**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B32B 27/12***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 174 794**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B41M 5/30***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 174 800**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B60B 31/06***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 174 807**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60C 25/138***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 174 808**
(84) BE 10.08.2011
AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 174 809**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 174 852**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B61B 12/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 174 860**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62K 15/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 174 868**
(84) MC 30.09.2011
IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B64C 27/08***
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 174 877**
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***B65D 5/42***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 174 882**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65D 39/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 174 889**
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B65D 83/08***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 174 942**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07F 9/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 174 959**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C08B 31/18***

(11) **2 174 962**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08F 110/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 174 984**
(84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 175 002**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C09K 3/14***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 175 039**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 175 068**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***D21G 3/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 175 165**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F16H 7/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 175 167**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16H 25/20***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 175 171**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 175 173**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 175 272**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 33/542***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 175 339**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G05D 11/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 175 365**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 175 398**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 175 399**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 175 401**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 175 448**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G11B 7/135***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 175 451**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G11B 27/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 175 471**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01J 29/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 175 534**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01S 3/109***

(11) **2 175 591**
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 175 608**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 175 620**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04M 1/02***

(11) **2 175 642**
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 175 750**
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***A41D 13/02***
(84) IE 04.06.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 175 751**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 175 755**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 175 759**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 175 816**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 175 940**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 175 954**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 176 059**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 176 064**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 176 096**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 176 106**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 107**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 176 110**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 111**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011

(51) ***A41D 13/11***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***A44C 5/00***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***A47C 20/04***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***A61F 5/01***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***A63B 23/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(51) ***B01D 29/11***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B29C 70/46***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B32B 9/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(51) ***B60R 21/26***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B60T 17/22***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(51) ***B60T 17/22***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***B60W 40/10***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(51) ***B60W 40/10***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 113**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011

(51) ***B62D 29/00***
(84) CH 31.08.2011
AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
MT 04.05.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 176 118**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***B63B 41/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(11) **2 176 120**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(51) ***B63H 9/10***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 176 122**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***B63H 25/42***

(11) **2 176 137**
(84) LT 14.12.2011

(51) ***B65D 77/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 176 177**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***C02F 11/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 176 189**
(84) LT 30.11.2011

(51) ***C04B 28/34***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 176 192**
(84) LT 12.10.2011

(51) ***C04B 35/66***

(11) **2 176 248**
(84) AT 29.09.2010
BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LT 29.09.2010
MT 29.09.2010
NO 29.12.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010

(51) ***C07D 279/08***
(84) IE 25.06.2011
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
HR 29.09.2010
IT 29.09.2010
LV 29.09.2010
NL 29.09.2010
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010

(11) **2 176 253**
(84) NO 12.01.2012

(51) ***C07D 405/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 176 273**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(51) ***C07F 7/18***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 280**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***C07H 21/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 176 319**
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011

(51) ***C08G 77/08***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011

PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 176 320**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(51) ***C08G 77/388***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 359**
(84) LT 30.11.2011

(51) ***C09C 1/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 176 369**
(84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
MC 31.05.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(51) ***C09J 133/00***
(84) IE 28.05.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
MT 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 176 382**
(84) IE 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
SI 14.09.2011

(51) ***C10G 49/04***
(84) CY 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011

(11) **2 176 433**
(84) LT 12.10.2011

(51) ***C12Q 1/68***

(11) **2 176 462**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(51) ***D21F 11/08***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 466**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***E01C 5/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 176 476**
(84) CH 31.08.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(51) ***E05B 27/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 176 477**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(51) ***E05B 47/06***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
MC 31.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 176 478** (51) ***E05B 63/04***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 176 484** (51) ***E05D 15/46***
(84) IE 30.04.2011 (84) BE 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
FR 02.05.2011 GR 03.05.2011
HR 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
MC 30.04.2011 MT 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 176 499** (51) ***E21B 10/56***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 176 519** (51) ***F01C 21/08***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
MT 23.03.2011 NL 23.03.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 176 551** (51) ***F04B 45/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 176 567** (51) ***F16H 25/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 176 569** (51) ***F16H 59/10***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 176 602** (51) ***F24J 2/34***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 176 623** (51) ***G01C 23/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 176 625** (51) ***G01D 5/26***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 176 699** (51) ***G02B 7/18***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 176 721** (51) ***G05D 7/01***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 176 756** (51) ***G06F 11/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 176 770** (51) ***G06F 13/10***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 176 842** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 176 864** (51) ***G11B 19/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 06.04.2011
BE 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 MT 06.04.2011
NL 06.04.2011 PL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 176 905** (51) ***H01M 4/62***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 176 911** (51) ***H01M 8/04***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 176 914** (51) ***H01M 8/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 176 917** (51) ***H01M 10/04***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 176 943** (51) ***H02M 3/158***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 176 950** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 176 951** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 176 963** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 177 007** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 29.12.2010 BE 29.12.2010
BG 29.03.2011 CY 29.12.2010
CZ 29.12.2010 DK 29.12.2010
EE 29.12.2010 FI 29.12.2010
GR 30.03.2011 IS 29.04.2011
LT 29.12.2010 LV 29.12.2010
MC 31.07.2011 MT 29.12.2010
NL 29.12.2010 PL 29.12.2010
PT 29.04.2011 RO 29.12.2010
SE 29.12.2010 SI 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 177 076** (51) ***H05B 6/06***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 177 089** (51) ***H05B 37/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 177 090** (51) ***H05B 39/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 177 131** (51) ***A47B 96/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 177 145** (51) ***A47L 9/14***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 177 186** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 287** (51) ***B21D 7/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 177 289** (51) ***B21D 28/14***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 177 296** (51) ***B23B 31/30***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 177 321** (51) ***B25C 1/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 177 325** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 177 356** (51) ***B41C 1/05***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 384** (51) ***B60H 1/32***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 177 391** (51) ***B60N 2/07***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011

NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
NO 26.04.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 177 418** (51) ***B62B 3/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 177 420** (51) ***B62D 1/16***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 177 430** (51) ***B63H 23/30***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 177 437** (51) ***B65B 7/28***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 177 439** (51) ***B65B 19/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 177 443** (51) ***B65D 25/20***
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 177 446** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 177 452** (51) ***B65D 51/22***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 177 454** (51) ***B65D 75/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 177 460** (51) ***B65D 85/80***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 177 465** (51) ***B65H 45/28***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 177 468** (51) ***B66B 23/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 177 474** (51) ***B67D 7/34***
(84) MC 30.09.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
AT 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 177 487** (51) ***C03C 23/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 177 559** (51) ***H01M 4/88***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 177 569** (51) ***C08L 75/04***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 177 636** (51) ***C22B 34/12***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 177 651** (51) ***D01F 6/62***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 674** (51) ***E03C 1/266***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 177 685** (51) ***E04D 13/076***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 696** (51) ***E05B 9/08***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 177 721** (51) ***F01M 1/08***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 177 742** (51) ***F02G 5/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 177 775** (51) ***F16B 37/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 778** (51) ***F16C 35/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 177 789** (51) ***F16H 57/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 177 801** (51) ***F16K 31/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 825** (51) ***F21V 29/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 177 929** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 177 960** (51) ***G04C 3/12***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 177 970** (51) ***G06F 1/32***
(84) CH 31.08.2011
AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.08.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
LI 31.08.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LV 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 178 022** (51) ***G06K 7/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 178 025** (51) ***G06K 7/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 178 026** (51) ***G06K 9/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 178 099** (51) ***H01H 31/00***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 178 100** (51) ***H01H 31/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 178 111** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 178 145** (51) ***H01M 8/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 178 235** (51) ***H04K 1/04***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 178 250** (51) ***H04L 12/42***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 178 333** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 178 352** (51) ***H05K 3/12***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 178 392** (51) ***A23L 1/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 178 404** (51) ***A41D 7/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 178 417** (51) ***A47B 88/04***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 178 419** (51) ***A47C 9/02***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 178 450** (51) ***A61B 17/42***
(84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
DK 10.11.2010
ES 21.02.2011
GR 11.02.2011
IS 10.03.2011
LV 10.11.2010
NL 10.11.2010
PL 10.11.2010
(84) IE 19.06.2011
BG 10.02.2011
CZ 10.11.2010
EE 10.11.2010
FI 10.11.2010
HR 10.11.2010
LT 10.11.2010
MT 10.11.2010
NO 10.02.2011
PT 10.03.2011

RO 10.11.2010
SI 10.11.2010
SE 10.11.2010
SK 10.11.2010

(11) **2 178 471**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 178 472**
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***A61F 2/90***
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 178 484**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61G 3/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 178 511**
(84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
MT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) IE 20.06.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 178 512**
(84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) IE 20.06.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 178 629**
(84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MC 30.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***B01J 8/18***
(84) IE 29.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
MT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 178 631**
(84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
(51) ***B01J 12/00***
(84) IE 01.05.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
MC 31.05.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 178 666**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B23B 13/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 178 704**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
MC 31.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***B41F 23/00***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
MT 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 178 721**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 178 723**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 178 728**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60T 15/42***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 178 760**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B64D 29/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 178 768**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 23/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 178 784**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B66D 1/26***

(11) **2 178 793**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C01B 3/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 178 811**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
SE 09.03.2011
(51) ***C05G 3/00***
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011

(11) **2 178 841**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07D 215/18***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 178 859**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 178 926**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C08F 2/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 178 927**
(84) IE 24.06.2011
CY 22.12.2010
EE 22.12.2010
HR 22.12.2010
LT 22.12.2010
MT 22.12.2010
RO 22.12.2010
SK 22.12.2010
(51) ***C08F 2/28***
(84) BG 22.03.2011
DK 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 178 955**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08J 9/00***
(84) NO 09.02.2012
LV 09.02.2011
MT 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 178 960**
(84) CH 31.07.2011
AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(51) ***C08K 3/32***
(84) LI 31.07.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
MT 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 178 982**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C08L 83/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 178 989**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C09D 5/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 179 070**
(84) IE 04.06.2011
DK 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
SI 20.04.2011
(51) ***C23C 2/02***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PT 22.08.2011

(11) **2 179 081**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***D01D 5/36***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 179 084**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***D02J 1/08***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 179 087**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***D21F 3/02***

(11) **2 179 100**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***E03D 9/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 179 116**
(84) NO 31.07.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
MC 31.07.2011
NL 08.06.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011
(51) ***E05B 63/00***
(84) CY 08.06.2011
ES 19.09.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
MT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 179 124**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E21B 19/16***

(11) **2 179 137**
(84) MC 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***E21D 20/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 179 150**
(84) CH 31.07.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.07.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) LI 31.07.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011

SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 179 165**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F02K 1/72***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 179 189**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16C 33/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 179 200**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***F16H 63/20***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 179 204**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16K 11/07***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 179 211**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***F16L 37/098***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 179 216**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 179 264**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01N 3/317***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 179 276**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 27/414***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 179 382**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 179 464**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H01M 10/0525***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 179 481**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01S 5/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 179 501**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H02P 25/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 179 504**
(84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H03D 7/14***
(84) IE 08.05.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 179 506**
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***H03J 7/04***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 179 510**
(84) MC 31.08.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H04B 1/28***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 179 519**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 179 551**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) IE 18.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 179 557**
(84) CH 31.08.2011
AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010
(51) ***H04L 29/06***
(84) LI 31.08.2011
BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
LT 29.12.2010
MC 31.08.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 179 570**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 179 588**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G10L 19/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 179 594**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04Q 1/00***

(11) **2 179 609**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04W 16/14***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 179 637**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A01C 3/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 179 642**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A01F 29/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 179 662**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A23L 1/314***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 179 674**
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(51) ***A45D 40/26***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 179 678**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 179 705**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***A61C 5/06***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 179 706**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61C 13/01***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 179 709**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 179 710**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 179 711**
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 179 761**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61M 16/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 179 770**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A63B 24/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 179 800**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B06B 1/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 179 823**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B26D 7/01***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 179 849**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 179 851**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B41J 2/335***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 179 888**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60N 2/56***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 179 917**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***B63H 9/06***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 179 925**
(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***B65B 3/00***
(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 179 957**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B66B 9/193***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 180 011**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08G 18/72***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 180 014**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08G 63/193***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 180 023** (51) ***C09D 11/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 180 027** (51) ***C09K 3/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 180 034** (51) ***C10M 169/04***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 180 051** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 180 223** (51) ***F16L 33/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 180 232** (51) ***H01L 33/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 180 245** (51) ***F21V 14/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 180 289** (51) ***G01B 3/28***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 180 308** (51) ***G01N 17/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 180 331** (51) ***G01S 1/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 180 346** (51) ***G01V 1/36***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 180 370** (51) ***G03B 13/36***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 180 374** (51) ***G03G 9/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 180 452** (51) ***G07F 11/24***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 180 530** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 180 542** (51) ***H01P 3/08***
(84) AT 13.04.2011 (84) IE 10.06.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
MT 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 180 586** (51) ***H02M 3/335***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 180 612** (51) ***H04B 10/17***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 180 615** (51) ***H04H 20/67***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 180 636** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 180 647** (51) ***H04L 27/08***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 180 715** (51) ***H04N 9/64***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 180 722** (51) ***H04R 19/01***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 180 740** (51) ***H04W 24/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 180 813** (51) ***A47J 42/14***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 180 846** (51) ***A61C 5/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 180 860** (51) ***A61F 13/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 180 867** (51) ***A61J 1/20***
(84) BE 21.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 21.09.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 180 902** (51) ***A61K 49/10***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 180 913** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 05.01.2011 BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IS 05.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.07.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 180 955** (51) ***B05B 15/12***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 180 962** (51) ***B09B 3/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 180 974** (51) ***B23Q 5/40***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 180 979** (51) ***B25F 5/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 MT 08.06.2011
NL 08.06.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SE 08.06.2011 SI 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 180 981** (51) ***B25J 15/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 180 988** (51) ***B29B 17/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 180 989** (51) ***B29C 33/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 000** (51) ***B60C 1/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 181 019** (51) ***B60N 2/48***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 020** (51) ***B60N 2/48***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 181 021** (51) ***B60R 22/46***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 181 029** (51) ***B60W 10/26***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 181 032** (51) ***B62D 7/14***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
MT 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 181 040** (51) ***B64D 29/08***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 181 044** (51) ***B65D 5/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 181 045** (51) ***B65D 6/26***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 060** (51) ***B65H 23/04***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 181 063** (51) ***B67D 1/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 083** (51) ***C07C 29/151***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 088** (51) ***C07C 209/66***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 133** (51) ***C08G 18/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 181 154** (51) ***C08L 3/02***
(84) AT 11.05.2011 (84) IE 19.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
HR 15.06.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
MC 31.05.2011 MT 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 181 163** (51) ***C09D 7/12***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 181 212** (51) ***D01F 6/80***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 181 213** (51) ***D01F 8/14***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 MT 20.04.2011
NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 181 214** (51) ***D03D 47/20***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 181 273** (51) ***F16D 23/02***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 MT 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 181 275** (51) ***F16F 9/38***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 181 277** (51) ***F16H 55/08***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 MC 31.07.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 181 279** (51) ***F16J 15/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 181 288** (51) ***F23G 7/10***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 181 300** (51) ***F27D 25/00***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 181 312** (51) ***G01G 23/10***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 181 324** (51) ***G01N 29/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 181 343** (51) ***G01S 7/527***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 181 352** (51) ***G02B 21/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 374** (51) ***G05D 7/06***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 181 456** (51) ***H01H 71/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 181 488** (51) ***H02G 3/12***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 499** (51) ***H02M 7/48***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 181 506** (51) ***H04M 1/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 181 531** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 08.12.2010 BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.07.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010

(11) **2 181 537** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
NL 26.01.2011 NO 26.04.2011
PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011

(11) **2 181 554** (51) ***H04W 4/00***
(84) CH 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011
AT 30.03.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.07.2011
MT 30.03.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 181 568** (51) ***H05B 41/30***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 181 569** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT 12.01.2011 (84) IE 27.06.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 181 572** (51) ***H05K 5/06***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 181 618** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 634** (51) ***A47L 9/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 181 673** (51) ***A61F 2/30***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 181 679** (51) ***A61F 6/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011

LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 181 687** (51) ***A61H 1/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 181 690** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 181 719** (51) ***A61L 2/26***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 181 753** (51) ***B01D 53/10***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 181 782** (51) ***B21D 43/28***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 783** (51) ***B21K 1/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 181 790** (51) ***B23F 21/22***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 181 820** (51) ***B28B 7/38***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 181 824** (51) ***B29C 33/38***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 181 826** (51) ***B29C 41/14***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 181 849** (51) ***B41J 2/475***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 863** (51) ***B60C 11/03***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 181 867** (51) ***B60C 25/138***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 181 872** (51) ***B60H 1/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 181 892** (51) ***B60R 1/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 908** (51) ***B61L 15/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 181 911** (51) ***B62D 25/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 181 913** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 181 914** (51) ***B62D 31/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 181 941** (51) ***B65D 85/60***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 181 956** (51) ***B66C 23/62***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 181 986** (51) ***C07D 215/18***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 182 018** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 182 031** (51) ***C08L 83/04***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 182 032** (51) ***C09D 4/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 182 041** (51) ***C09K 19/04***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 182 061** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 182 102** (51) ***D05B 47/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011 ES 19.09.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 182 108** (51) ***D06F 67/02***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 182 122** (51) ***E03C 1/042***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 182 129** (51) ***E04B 9/30***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 182 184** (51) ***F01L 9/02***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 182 191** (51) ***F01N 11/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 182 224** (51) ***F16B 21/06***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 182 237** (51) ***F16F 1/373***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 182 244** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 182 247** (51) ***F16H 3/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 182 249** (51) ***F16H 21/44***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 182 257** (51) ***F16J 15/16***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 182 260** (51) ***F16K 11/074***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 182 273** (51) ***F21V 14/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 182 380** (51) ***G01S 7/493***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 182 428** (51) ***G06F 3/044***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 182 459** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 182 494** (51) ***G08B 5/36***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 182 498** (51) ***G08B 25/10***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 182 533** (51) ***H01F 30/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 182 546** (51) ***H01J 37/244***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 182 573** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 182 675** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 31.08.2011 (84) CH 31.08.2011
LI 31.08.2011 AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 PL 20.07.2011

PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 182 719** (51) ***H04N 5/77***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 182 744** (51) ***H04S 7/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 182 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 182 867** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 182 906** (51) ***A61G 5/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 182 907** (51) ***A61G 7/10***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 183 022** (51) ***A61N 1/375***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 183 033** (51) ***A62D 3/38***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 MT 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 183 063** (51) ***B08B 9/28***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 183 114** (51) ***B41J 2/465***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 183 128** (51) ***B60N 2/42***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 183 135** (51) ***B60T 8/36***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011 CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IS 15.10.2011
LT 15.06.2011 LV 15.06.2011
NL 15.06.2011 NO 15.09.2011
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 183 145** (51) ***B61F 19/04***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 183 222** (51) ***C07D 235/18***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MT 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 183 236** (51) ***C07D 307/46***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011

(11) **2 183 263** (51) ***C07H 5/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 183 280** (51) ***C07K 14/78***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 183 300** (51) ***C08G 77/388***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 183 304** (51) ***C08J 3/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 183 309** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 MT 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 183 314** (51) ***C08K 5/5317***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 183 336** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 183 396** (51) ***C21D 1/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 183 462** (51) ***E21B 33/13***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 183 471** (51) ***F01N 3/023***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 183 489** (51) ***F15B 1/10***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 183 499** (51) ***F16D 41/06***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 183 505** (51) ***F16H 25/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 183 507** (51) ***F16H 61/688***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 183 517** (51) ***F16L 25/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 183 518** (51) ***F16L 37/091***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 183 625** (51) ***G02B 6/255***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 183 643** (51) ***G02F 1/313***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 183 767** (51) ***H01L 21/28***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 183 902** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 05.04.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 06.04.2011 IE 05.01.2011
IS 05.05.2011 LT 05.01.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011
PL 05.01.2011 PT 05.05.2011
RO 05.01.2011 SE 05.01.2011
SI 05.01.2011 SK 05.01.2011

(11) **2 183 926** (51) ***H04Q 3/68***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 183 928** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 19.01.2011
BE 19.01.2011 BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 183 941** (51) ***H04W 84/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 183 984** (51) ***A23L 1/29***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 184 075** (51) ***A61L 2/03***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 184 116** (51) ***B21D 28/02***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 184 118** (51) ***B21D 45/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 184 123** (51) ***B23B 45/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 184 129** (51) ***B23Q 1/03***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 184 172** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CY 05.01.2011
CZ 05.01.2011 DK 05.01.2011
EE 05.01.2011 ES 16.04.2011
FI 05.01.2011 GR 06.04.2011
HR 05.01.2011 IE 06.06.2011
IS 05.05.2011 IT 05.01.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MT 05.01.2011 NL 05.01.2011
NO 05.04.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011

SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 184 173**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B41J 11/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 184 177**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B42B 2/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 184 190**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 184 199**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60K 17/28***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 184 224**
(84) NO 05.01.2012
(51) ***B63H 9/06***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 184 226**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B63J 2/04***
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 184 231**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 184 257**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B67C 3/14***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 184 265**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C03B 7/11***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 184 293**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07K 14/325***

(11) **2 184 339**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C11B 9/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 184 397**
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***D06F 73/00***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 184 428**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E05D 3/18***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 184 454**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01N 3/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 184 488**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F03D 11/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 184 492**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F04B 43/12***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 184 507**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16D 66/02***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 184 525**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16L 19/028***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 184 540**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F23H 3/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 184 541**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F23J 13/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 184 620**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01V 1/28***

(11) **2 184 652**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G04B 17/06***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 184 682**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 184 745**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H01C 1/02***

(11) **2 184 746**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
MT 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
(51) ***H01C 1/02***
(84) CH 31.08.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 184 756**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H01H 27/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 184 764**
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(51) ***H01J 61/30***
(84) IE 26.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 25.05.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 184 765**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 184 802**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01P 1/36***

(11) **2 184 855**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H03K 17/06***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 184 868**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04B 10/13***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 184 896**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 184 900**
(84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
SI 27.04.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 03.06.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
MT 27.04.2011
RO 27.04.2011

(11) **2 184 905**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04M 1/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 184 944**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 76/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 184 963**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 184 993**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A01N 53/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 185 016**
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***A41F 1/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 185 017**
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A42B 3/06***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 185 115**
(84) MC 30.09.2011
BE 26.01.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011

(11) **2 185 207**
(84) MC 31.08.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
(51) ***A61L 24/04***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011

LV 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011

(11) **2 185 287** (51) ***B02C 17/14***
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
HR 15.06.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 185 307** (51) ***B23D 15/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 185 314** (51) ***B23Q 1/48***
(84) MC 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 185 326** (51) ***B25G 3/38***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 185 347** (51) ***B29C 73/16***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 185 350** (51) ***B31C 3/00***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 185 357** (51) ***B32B 17/10***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 185 377** (51) ***B60N 2/015***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 185 388** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 185 399** (51) ***B62D 5/04***
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 185 401** (51) ***B62D 15/02***
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 185 409** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 185 411** (51) ***B64C 25/56***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 185 424** (51) ***B65B 55/20***
(84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MC 31.07.2011
PT 14.11.2011
(84) NO 31.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
MT 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 185 443** (51) ***B65D 81/38***
(84) MC 30.09.2011
BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 185 449** (51) ***B65G 47/96***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 185 454** (51) ***B65H 67/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) BE 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 185 456** (51) ***B66B 11/08***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 185 457** (51) ***B66B 13/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 185 466** (51) ***B67C 3/26***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 185 476** (51) ***C01G 39/00***
(84) MC 30.09.2011
IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 185 519** (51) ***C07D 215/20***
(84) BE 10.08.2011
AT 10.08.2011
DK 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 185 546** (51) ***C07D 403/12***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 185 550** (51) ***C07D 413/12***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 185 602** (51) ***C08F 8/28***
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 185 608** (51) ***C08F 10/02***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 185 615** (51) ***C08G 18/10***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 185 619** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 185 667** (51) ***C09K 11/81***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 185 717** (51) ***C12P 19/44***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 185 760** (51) ***D06F 35/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 185 777** (51) ***E04F 13/08***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 185 830** (51) ***F16B 43/02***
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011

GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 185 839** (51) ***F16G 13/20***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 185 842** (51) ***F16K 11/074***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 185 855** (51) ***F16M 13/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 185 856** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 185 881** (51) ***F27B 1/20***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 185 917** (51) ***B60S 1/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 185 943** (51) ***G01R 31/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 185 982** (51) ***G05B 19/05***
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 185 990** (51) ***G05D 23/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 186 087** (51) ***G10L 19/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 186 103** (51) ***H01H 9/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.02.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 186 149** (51) ***H01M 2/16***
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 186 154** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 186 155** (51) ***H01M 8/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 186 188** (51) ***H02P 9/14***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 186 208** (51) ***H04B 1/52***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 186 265** (51) ***H04W 92/18***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 186 286** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2011
AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.08.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
(84) LI 31.08.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 186 304** (51) ***H04M 1/06***
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 186 314** (51) ***H04M 15/08***
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) IE 20.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 186 318** (51) ***H04N 5/355***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 186 349** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MT 01.12.2010
PL 01.12.2010
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
(84) IE 30.06.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010

(11) **2 186 363** (51) ***H04W 36/18***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 186 438** (51) ***A47B 88/14***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 186 446** (51) ***A47C 27/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 186 453** (51) ***A47J 27/00***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 186 454** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 186 473** (51) ***A61B 5/06***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 186 496** (51) ***A61G 5/10***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 186 504** (51) ***A61J 1/14***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 186 509** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 01.12.2010
BE 01.12.2010
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
FI 01.12.2010
IS 01.04.2011
LT 01.12.2010
MC 31.05.2011
NL 01.12.2010
PL 01.12.2010
SI 01.12.2010
(84) IE 13.05.2011
BG 01.03.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
HR 01.12.2010
IT 01.12.2010
LV 01.12.2010
MT 01.12.2010
NO 01.03.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010

(11) **2 186 549** (51) ***A63B 23/035***
(84) NO 19.01.2012 (84) LT 19.10.2011

(11) **2 186 585** (51) ***B23B 39/16***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 186 629** (51) ***B29D 22/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 186 664** (51) ***B60J 1/00***
(84) MC 30.09.2011
LV 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011

(11) **2 186 673** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 186 684** (51) ***B60R 9/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 186 685** (51) ***B60R 13/10***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 186 686**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 186 687**
(84) BE 10.08.2011
CH 31.08.2011
AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 186 704**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 186 722**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 186 743**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 186 754**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 186 946**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 186 985**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 186 990**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 187 015**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 187 075**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 187 104**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 187 110**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 187 169**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 187 207**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 187 240**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 187 242**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 187 272**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 187 353**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***B60R 16/04***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***B60R 19/34***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(51) ***B61C 3/00***

(51) ***B63B 21/04***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***B65D 33/25***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(51) ***B65G 1/137***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***E02D 29/14***

(51) ***E06B 3/263***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***E06B 9/70***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(51) ***F01P 7/16***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***F16C 39/06***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***F16K 11/04***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***F21S 8/00***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***G01C 19/66***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***G01N 21/78***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***G01V 1/28***

(51) ***G01V 8/12***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***G04B 19/26***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***G06T 11/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 187 427**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(11) **2 187 599**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
HR 29.12.2010
IS 29.04.2011
LV 29.12.2010
MT 29.12.2010
PL 29.12.2010
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010

(11) **2 187 703**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 187 707**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 187 716**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 187 764**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 187 767**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 187 781**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 187 782**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 187 789**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 187 915**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 187 996**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 188 056**
(84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***H01J 37/317***
(84) LT 05.10.2011

(51) ***H04M 1/02***
(84) BE 29.12.2010
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
GR 30.03.2011
IE 16.04.2011
LT 29.12.2010
MC 30.04.2011
NO 29.03.2011
PT 29.04.2011
SI 29.12.2010

(51) ***H05B 6/80***
(84) CY 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***H05K 1/14***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***A23L 1/015***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***A23L 1/30***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***A47C 7/14***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(51) ***A47C 7/46***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***A47J 31/06***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***A61K 38/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(51) ***A61M 5/315***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***B01L 7/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 188 062**
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011

(51) ***B05D 7/22***
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011

(11) **2 188 064**
(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(51) ***B07B 1/15***
(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 188 067**
(84) LT 16.11.2011

(51) ***B07C 5/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 188 069**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
LT 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(51) ***B09B 3/00***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 188 082**
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(51) ***B23B 5/16***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 188 087**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***B23Q 3/157***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 188 090**
(84) LT 09.11.2011

(51) ***B23Q 39/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 188 091**
(84) CH 31.08.2011
AT 22.12.2010
BG 22.03.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
IS 22.04.2011
LV 22.12.2010
MT 22.12.2010
PL 22.12.2010
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010

(51) ***B24B 5/36***
(84) LI 31.08.2011
BE 22.12.2010
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
GR 23.03.2011
LT 22.12.2010
MC 31.08.2011
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SI 22.12.2010

(11) **2 188 092**
(84) MC 31.08.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(51) ***B24B 31/05***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 188 095**
(84) MC 30.09.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011

(51) ***B25J 21/02***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011

EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 188 104** (51) ***B29C 47/04***
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 188 106** (51) ***B29C 47/88***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 188 107** (51) ***B29C 49/66***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 188 108** (51) ***B29C 49/78***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 188 131** (51) ***B41J 3/32***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 188 157** (51) ***B60R 21/02***
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 188 165** (51) ***B61G 7/10***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 188 170** (51) ***B62K 25/08***
(84) MC 31.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
MT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 188 171** (51) ***B63B 35/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
SI 17.08.2011
(84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011

(11) **2 188 176** (51) ***B64C 39/02***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 188 177** (51) ***B64D 29/06***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 188 184** (51) ***B65D 1/26***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 188 190** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 188 197** (51) ***B65G 23/44***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 188 215** (51) ***C02F 1/24***
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 188 218** (51) ***C02F 1/52***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 188 250** (51) ***C07C 403/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 188 252** (51) ***C07D 205/04***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 188 264** (51) ***C07D 237/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 188 303** (51) ***C07K 1/00***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 188 329** (51) ***C08J 9/00***
(84) MC 30.09.2011
(84) CY 16.02.2011

(11) **2 188 380** (51) ***C12P 7/44***
(84) MC 30.09.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 188 381** (51) ***C12P 19/02***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 188 407** (51) ***C23C 14/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 188 411** (51) ***C23C 14/34***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 188 420** (51) ***D01D 1/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 188 425** (51) ***D04B 15/78***
(84) MC 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 188 427**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D04H 1/42***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 188 472**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***E05B 13/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 188 486**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E21B 21/10***

(11) **2 188 493**
(84) MC 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
PT 02.06.2011
SI 02.02.2011
(51) ***E21C 25/18***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 188 497**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***F01D 9/04***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 188 510**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 188 516**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F02M 55/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 188 525**
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F04B 1/04***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 188 532**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F04D 7/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 188 550**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 188 551**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***F16H 61/04***
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 188 552**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16H 63/36***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 188 583**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F41A 3/66***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 188 603**
(84) MC 30.09.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***G01G 19/44***
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 188 605**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***G01J 5/22***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 188 614**
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G01N 21/19***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 188 641**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PT 25.07.2011
(51) ***G01R 15/18***
(84) BG 23.06.2011
EE 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011

(11) **2 188 646**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G01S 7/52***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 188 656**
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***G02B 1/10***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 188 674**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 188 726**
(84) AT 05.01.2011
BE 05.01.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
MC 31.05.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(51) ***G06F 13/36***
(84) IE 27.05.2011
BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
MT 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 188 760**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06K 9/46***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 188 780**
(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 188 783**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***G06T 19/00***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 188 799**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G09F 3/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 188 800**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G09F 11/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 188 815**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G21K 1/04***

(11) **2 188 835**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
(51) ***H01L 23/373***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011

ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 188 853** (51) ***H01L 41/09***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 188 911** (51) ***H04W 52/40***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 188 930** (51) ***H04H 20/26***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 188 946** (51) ***H04L 12/18***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
MT 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 188 947** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 06.04.2011
BE 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LT 06.04.2011
MC 30.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) IE 16.04.2011
CH 30.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 30.04.2011
LV 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 188 950** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 188 954** (51) ***H04L 12/46***
(84) MC 30.09.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 188 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
(84) CH 31.08.2011
AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
LT 20.04.2011
MT 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 189 006** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 189 039** (51) ***H04W 4/16***
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 189 045** (51) ***H05B 41/285***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 189 054** (51) ***A01D 34/86***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 189 083** (51) ***A47C 27/14***
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 189 084** (51) ***A47J 27/62***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 189 135** (51) ***A61F 2/34***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 189 227** (51) ***B05D 3/06***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 189 233** (51) ***B23C 3/34***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 189 240** (51) ***B23Q 15/16***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 189 242** (51) ***B23Q 17/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 189 248** (51) ***B25C 1/06***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 189 252** (51) ***B25J 9/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 189 325** (51) ***B60N 2/22***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 189 331** (51) ***B60N 2/60***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 189 335** (51) ***B60R 19/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 189 360** (51) ***B62J 6/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 189 375** (51) ***B65B 9/20***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 189 379** (51) ***B65D 6/18***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 189 390** (51) ***B65D 75/36***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 189 401** (51) ***B65G 57/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 189 413** (51) ***B66C 23/70***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 189 450** (51) ***C07D 239/84***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 189 511** (51) ***C09K 19/30***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 189 596** (51) ***E04H 4/08***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 189 613** (51) ***E06B 3/984***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 189 633** (51) ***F01N 13/18***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 189 635** (51) ***F02B 31/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 189 644** (51) ***F02F 3/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 189 648** (51) ***F02M 51/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 189 668**
(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16B 33/06***
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 189 686**
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16J 15/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 189 695**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16L 3/12***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 189 811**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01S 13/93***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 189 813**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01S 17/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 189 815**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01S 17/93***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 189 940**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 189 990**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01F 5/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 189 999**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01H 51/06***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 190 146**
(84) BE 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) MC 30.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 190 147**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 190 148**
(84) MC 30.09.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 190 210**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H04Q 1/02***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 190 230**
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
GR 02.09.2011
LT 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***H04W 8/16***
(84) CH 31.08.2011
AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 190 243**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 48/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 190 283**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A01K 1/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 190 304**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A23L 1/29***

(11) **2 190 313**
(84) AT 15.06.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
MT 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A24F 23/00***
(84) IE 24.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NL 15.06.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 190 314**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A41D 19/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 190 319**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NO 19.04.2011
RO 19.01.2011
SK 19.01.2011
(51) ***A47C 27/06***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
PT 19.05.2011
SI 19.01.2011

(11) **2 190 334**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47K 10/38***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 190 368**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 190 372**
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***A61B 17/88***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 190 443**
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A61K 33/44***
(84) CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 190 490**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61L 15/46***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 190 541**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A63F 9/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 190 556**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***B01D 50/00***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 190 597**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B67C 3/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 190 605**
(84) IE 13.06.2011
BG 23.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
LT 23.02.2011
MT 23.02.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***B21D 51/26***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 190 616**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23B 49/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 190 617**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B23H 3/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 190 624**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
EE 19.01.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***B23P 19/02***
(84) BG 19.04.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 190 633**
(84) MC 31.08.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B25J 9/10***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
MT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 190 646**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B29C 65/20***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(11) **2 190 656**
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B29D 30/12***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 190 669**
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011
(51) ***B41F 13/42***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 190 672**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C09D 7/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 190 673**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B41M 1/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 190 674**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***B41M 5/52***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 190 688**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B60N 2/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 190 699**
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
(51) ***B60R 21/264***
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 190 700**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60R 25/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 190 709**
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***B60W 10/06***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 190 717**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B62D 1/10***
(84) IE 14.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 190 719**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B62D 21/11***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 190 724**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B62J 35/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 190 738**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B64C 33/02***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 190 739**
(84) MC 30.09.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
(51) ***B64D 29/02***
(84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 190 741**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B64D 29/08***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 190 768**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B65H 71/00***

(11) **2 190 770**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B66B 5/00***

(11) **2 190 775**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B66F 11/04***

(11) **2 190 777**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***B67D 1/08***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 190 779**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C01B 3/58***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 190 795**
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
FI 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C03B 9/36***
(84) BE 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011

(11) **2 190 809**
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C07C 67/30***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 190 854**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07H 13/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 190 884**
(84) MC 30.09.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C08B 37/00***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 190 885**
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
(51) ***C08F 2/36***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(11) **2 190 887**
(84) MC 30.09.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***C08F 2/50***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 190 890**
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***C08F 218/08***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 190 898**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PT 11.07.2011
SI 09.03.2011
(51) ***C08G 18/68***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 190 911**
(84) MC 30.09.2011
DK 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C08K 3/08***
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011

(11) **2 190 912**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 190 922**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***C08L 25/10***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 190 926**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08L 81/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 190 939**
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
GR 12.08.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
PT 12.09.2011
SK 11.05.2011
(51) ***C09D 183/02***
(84) CY 11.05.2011
EE 11.05.2011
IE 11.05.2011
LT 11.05.2011
NO 11.08.2011
RO 11.05.2011

(11) **2 190 944**
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(51) ***C09K 11/56***
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 190 948**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C09K 19/30***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 190 960**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C11D 1/83***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 190 964**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C11D 3/33***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 191 035**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***C23C 16/455***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 191 044**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
(51) ***C25D 3/30***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 191 046**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011
(51) ***D01F 1/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 191 049**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***D01H 1/241***
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 191 058**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***D06M 11/71***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 191 060**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***D06N 3/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 191 073**
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SI 09.02.2011
(51) ***E01D 21/10***
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
RO 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 191 106**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F01L 1/24***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 191 112**
(84) BE 10.08.2011
AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 191 114**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F01N 3/34***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 191 141**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F04D 25/08***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 191 171**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F16H 57/04***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 191 172**
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F16H 61/30***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 191 173**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16H 61/662***

(11) **2 191 190**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F17C 5/06***

(11) **2 191 200**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***F23R 3/28***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 191 223**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F41A 21/30***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 191 229**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 191 232**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 191 233**
(84) MC 30.09.2011
CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
IE 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
HR 08.06.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011

RO 08.06.2011
SK 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 191 235** (51) ***G01D 3/036***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 191 248** (51) ***G01K 1/14***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 191 249** (51) ***G01L 9/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 191 282** (51) ***G01P 13/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 191 302** (51) ***G01V 1/36***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 191 317** (51) ***G02B 7/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 191 319** (51) ***G02B 21/24***
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 191 326** (51) ***G03B 11/04***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 191 327** (51) ***G03B 21/26***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 191 451** (51) ***G08B 13/24***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 191 460** (51) ***G10L 15/08***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 191 465** (51) ***G10L 21/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 191 467** (51) ***G10L 21/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
(84) AT 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 191 494** (51) ***H01J 61/35***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 191 506** (51) ***H01L 23/28***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 191 508** (51) ***H01L 21/8229***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 191 529** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 191 531** (51) ***H01M 8/10***
(84) MC 30.09.2011
IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 191 550** (51) ***H02J 3/18***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 191 554** (51) ***H02J 13/00***
(84) MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(84) CH 31.08.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 191 573** (51) ***H03L 7/099***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 191 583** (51) ***H04B 7/02***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 191 604** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 191 611** (51) ***H04L 12/24***
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
LT 01.06.2011
NL 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 191 633** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 191 662** (51) ***H04R 25/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 191 665** (51) ***H04W 4/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 191 680**
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 191 691**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H05B 6/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 191 712**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A01D 90/10***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 191 748**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A47C 21/02***

(11) **2 191 752**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A47J 27/21***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 191 766**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61B 1/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 191 798**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61F 9/007***

(11) **2 191 804**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A61H 19/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 191 870**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A62B 1/14***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 191 879**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A63F 13/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 191 903**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B05B 3/04***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 191 933**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B23Q 3/155***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 191 934**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B24B 7/18***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 191 982**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 191 992**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60J 3/02***

(11) **2 192 020**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B61L 5/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 192 025**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 192 038**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B62K 11/14***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 192 075**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B66D 3/04***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 192 104**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07C 67/54***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 192 146**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08J 3/22***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 192 150**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C08J 11/04***

(11) **2 192 239**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***E02F 3/36***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 192 283**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 192 285**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F01N 3/36***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 192 330**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16H 59/70***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 192 333**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16J 15/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 192 373**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F41A 17/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 192 444**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G03B 17/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 192 458**
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
HR 27.07.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
PL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
NO 27.10.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 192 467**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G05D 23/13***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 192 553**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06T 19/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 192 577**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 192 596**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H01B 1/02***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 192 645**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 192 743**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 192 744**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 192 823**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 192 830**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A01G 9/24***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 192 852**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A47L 15/22***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 192 856**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 5/055***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 192 863**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 192 937**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61M 5/168***

(11) **2 192 944**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61M 27/00***

(11) **2 192 959**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A62B 1/14***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 192 973** (51) ***B01D 63/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
HR 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NL 16.03.2011 NO 16.06.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 192 985** (51) ***B01L 3/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 193 003** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 17.11.2010 (84) IE 27.06.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011
CY 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 FI 17.11.2010
GR 18.02.2011 HR 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MT 17.11.2010
NL 17.11.2010 NO 17.02.2011
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010

(11) **2 193 009** (51) ***B24B 49/12***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 193 014** (51) ***B29C 43/36***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.07.2011
IE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 193 036** (51) ***B60C 1/00***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 193 046** (51) ***B60Q 1/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 IE 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
PL 08.06.2011 PT 10.10.2011
RO 08.06.2011 SE 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 193 054** (51) ***B60R 22/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 FI 01.06.2011
GR 02.09.2011 HR 01.06.2011
IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NL 01.06.2011 NO 01.09.2011
PL 01.06.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 193 058** (51) ***B60T 17/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 193 059** (51) ***B60W 10/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
HR 15.06.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NL 15.06.2011
NO 15.09.2011 PL 15.06.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 193 061** (51) ***B60W 10/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 193 063** (51) ***B61F 5/44***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
IE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 193 066** (51) ***B62J 11/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 193 072** (51) ***B63H 5/125***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 193 074** (51) ***B63H 5/125***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 193 094** (51) ***B66C 23/44***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 193 095** (51) ***B66C 23/46***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 193 115** (51) ***C07C 215/40***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 193 158** (51) ***C08G 73/02***
(84) BE 14.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 14.09.2011 CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 193 169** (51) ***C08L 83/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 193 171** (51) ***C08L 101/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 193 186** (51) ***C10M 145/14***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 193 194** (51) ***C12N 9/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 193 200** (51) ***C07K 14/47***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 193 204** (51) ***C12N 15/88***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 31.08.2011
IE 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 193 215** (51) ***C23C 2/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
NO 12.04.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SI 12.01.2011

(11) **2 193 220** (51) ***C23C 16/455***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.02.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
NO 09.05.2011 PL 09.02.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011

SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 193 230**
(51) ***D04H 1/46***
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 193 240**
(51) ***E02F 9/20***
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 193 244**
(51) ***E04C 5/01***
(84) MC 30.09.2011
EE 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
SI 20.04.2011
CY 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
RO 20.04.2011

(11) **2 193 256**
(51) ***F01D 5/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 11.05.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
AT 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 193 262**
(51) ***F01N 11/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 193 265**
(51) ***F02D 35/02***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 193 273**
(51) ***F04B 27/10***
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 193 277**
(51) ***F16B 21/08***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 193 286**
(51) ***F16H 25/20***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 193 287**
(51) ***F16H 37/08***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 193 289**
(51) ***F16H 47/04***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 193 290**
(51) ***F16H 47/04***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 193 291**
(51) ***F16H 47/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 193 292**
(51) ***F16H 47/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 193 293**
(51) ***F16H 47/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 193 296**
(51) ***F16K 11/044***
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 193 299**
(51) ***F16L 1/12***
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 193 300**
(51) ***F16L 11/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 193 315**
(51) ***F25B 49/02***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 193 346**
(51) ***G01G 17/00***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 193 385**
(51) ***G01R 33/561***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 193 395**
(51) ***G02B 6/38***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 404**
(51) ***G03F 7/20***
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 193 406**
(51) ***G05B 19/042***
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 193 408**
(51) ***G05B 19/042***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011

(11) **2 193 409**
(51) ***G05B 19/042***
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 193 533**
(51) ***H01H 1/02***
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
IE 23.06.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 193 538**
(51) ***H01J 35/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 193 544** (51) ***H01L 23/538***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 193 577** (51) ***H01R 13/432***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 193 581** (51) ***H01S 5/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 193 590** (51) ***H02J 13/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 193 611** (51) ***H04B 7/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 193 612** (51) ***H04B 7/185***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 193 629** (51) ***H04L 12/18***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 193 637** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 193 638** (51) ***H04L 12/58***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 193 648** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 193 668** (51) ***H04W 4/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 193 670** (51) ***H04W 4/06***
(84) BE 17.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 193 679** (51) ***H04W 28/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
NO 02.06.2011 PL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 193 691** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 193 701** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
FI 08.06.2011 GR 09.09.2011
HR 08.06.2011 IS 08.10.2011
LT 08.06.2011 LV 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 193 708** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 193 803** (51) ***A61K 39/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 193 857** (51) ***B21F 15/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 193 862** (51) ***B22F 1/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 193 877** (51) ***B23Q 11/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 193 902** (51) ***B28D 1/14***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 193 905** (51) ***B29C 43/34***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 193 943** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 193 955** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 193 964** (51) ***B60T 11/20***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 193 972** (51) ***B61L 3/12***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 193 979** (51) ***B62D 25/08***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 193 998** (51) ***B65D 19/38***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 194 017** (51) ***B66C 23/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 194 021** (51) ***B67D 1/07***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 194 022** (51) ***B67D 1/07***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 194 035** (51) ***C07C 45/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 194 081** (51) ***C08G 18/08***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 194 082** (51) ***C08G 18/12***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 194 127** (51) ***C12N 15/09***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 194 148** (51) ***C22B 3/44***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 194 177** (51) ***D04H 1/42***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 194 217** (51) ***E05B 13/10***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 194 238** (51) ***F01D 25/16***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 194 300** (51) ***F16K 15/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 194 400** (51) ***G01S 13/90***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 194 432** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 194 507** (51) ***G06T 7/20***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 194 626** (51) ***H02G 3/14***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 194 629** (51) ***H02J 3/18***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PT 05.12.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 194 641** (51) ***H02P 6/18***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 194 693** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 194 763** (51) ***H05B 41/292***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 194 771** (51) ***A01G 3/025***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IS 13.08.2011 LT 13.04.2011
LV 13.04.2011 NL 13.04.2011
NO 13.07.2011 PL 13.04.2011
PT 16.08.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 194 791** (51) ***A21B 3/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) **2 194 820** (51) ***A47F 9/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 194 828** (51) ***A47K 5/14***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 194 840** (51) ***A61B 3/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
FI 18.05.2011 GR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IE 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 194 851** (51) ***G06Q 50/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 194 857** (51) ***A61B 5/0402***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 194 872** (51) ***A61B 5/151***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 194 876** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 194 900** (51) ***A61B 18/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 194 940** (51) ***A61F 7/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 194 943** (51) ***A61F 11/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 NL 16.02.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 194 963** (51) ***A61K 8/64***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 194 981** (51) ***A61K 31/4184***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 195 013** (51) ***A61K 38/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 195 085** (51) ***A61N 1/37***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 195 092** (51) ***A62B 17/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 195 099** (51) ***A63B 22/02***
(84) BE 24.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 24.08.2011 CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 195 121** (51) ***B05D 5/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011 CY 23.02.2011
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 IE 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 195 128** (51) ***B21C 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 195 131** (51) ***B22F 3/22***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 195 133** (51) ***B23D 45/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 195 137** (51) ***B23Q 7/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 195 141** (51) ***B24B 31/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 195 147** (51) ***B29C 31/04***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 195 148** (51) ***B29C 43/30***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 195 153** (51) ***B29C 49/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 195 158** (51) ***B32B 3/20***

(84) MC 30.09.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) AT 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 177** (51) ***B60C 15/06***

(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 195 185** (51) ***B60L 11/18***

(84) MC 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 195 198** (51) ***B60R 19/12***

(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 202** (51) ***B60R 21/205***

(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 195 217** (51) ***B60T 8/36***

(84) MC 30.09.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(84) CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 195 218** (51) ***B60T 13/74***

(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 195 219** (51) ***B60T 13/74***

(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 195 234** (51) ***B64C 1/12***

(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 195 246** (51) ***B65D 1/26***

(84) MC 30.09.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
ES 19.09.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011

(84) AT 08.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 195 257** (51) ***B65D 83/14***

(84) MC 30.09.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(11) **2 195 263** (51) ***B65D 88/16***

(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 195 269** (51) ***B65H 61/00***

(84) LT 07.12.2011

(84) NO 07.03.2012

(11) **2 195 271** (51) ***B66B 5/02***

(84) MC 30.09.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(84) AT 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 195 283** (51) ***C07C 209/84***

(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 195 323** (51) ***C07D 493/10***

(84) LT 28.12.2011

(84) NO 28.03.2012

(11) **2 195 326** (51) ***C07H 19/23***

(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 195 373** (51) ***C08K 3/00***

(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 195 405** (51) ***C11D 1/12***

(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 409** (51) ***C11D 17/06***

(84) LT 02.11.2011

(84) NO 02.02.2012

(11) **2 195 504** (51) ***E05G 1/14***

(84) LT 19.10.2011

(84) NO 19.01.2012

(11) **2 195 511** (51) ***F01C 1/02***

(84) LT 16.11.2011

(84) NO 16.02.2012

(11) **2 195 544** (51) ***F16B 31/02***

(84) MC 30.09.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(84) CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 195 545**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 195 546**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 195 551**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 195 553**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 195 556**
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SK 02.03.2011

(11) **2 195 557**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 195 560**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 195 561**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 195 562**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 195 564**
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 195 595**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 195 596**
(84) MC 31.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 195 600**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(51) ***F16C 9/00***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***F16C 19/52***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***F16G 13/12***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***F16H 3/093***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***F16H 37/08***
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(51) ***F16H 47/04***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***F16H 61/42***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***F16H 61/42***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***F16H 61/421***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***F16K 11/065***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***F27B 7/20***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***F27B 7/20***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(51) ***F41H 5/18***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 195 602**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 195 605**
(84) MC 30.09.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 195 624**
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 195 630**
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 195 670**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 195 671**
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 195 672**
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011

(51) ***F42B 1/032***

(51) ***F42B 12/40***
(84) CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(51) ***G01J 3/28***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(51) ***G01M 5/00***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(51) ***G01R 31/28***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011

(51) ***G01R 31/28***
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011

(51) ***G01R 31/30***
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 195 674**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***G01R 31/319***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 195 692**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(51) ***G02B 6/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 195 713**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***G05B 19/042***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 195 721**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***G05G 1/06***

(11) **2 195 763**
(84) LT 28.12.2011

(51) ***G06K 7/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 195 814**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SK 16.02.2011

(51) ***H01C 7/12***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 195 817**
(84) LT 30.11.2011

(51) ***H01H 33/66***

(11) **2 195 822**
(84) LT 23.11.2011

(51) ***H01J 37/244***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 195 825**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***H01J 61/33***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 195 838**
(84) LT 09.11.2011

(51) ***H01L 23/485***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 195 843**
(84) LT 30.11.2011

(51) ***H01L 27/112***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 195 869**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***H01M 8/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 195 885**
(84) MC 30.09.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(51) ***H01R 13/03***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 195 916**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011

(51) ***H02P 6/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011

IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 195 928** (51) ***H03M 13/11***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.02.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
ES 13.05.2011
GR 03.05.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 195 952** (51) ***H04L 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 195 966** (51) ***H04L 12/18***
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 195 984** (51) ***H04L 27/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 195 987** (51) ***H04L 27/26***
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 195 995** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 196 008** (51) ***H04M 1/725***
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 196 046** (51) ***H04W 48/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 196 050** (51) ***H04W 24/02***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 196 066** (51) ***H04W 76/02***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 196 073** (51) ***H05H 13/00***
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SK 27.04.2011
(84) IE 29.05.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
MC 31.05.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 196 076** (51) ***H05K 7/20***
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
IT 05.01.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011

(11) **2 196 081** (51) ***A01F 7/06***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 196 116** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 196 177** (51) ***A61G 7/012***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 196 228** (51) ***A61M 1/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 196 254** (51) ***B01D 71/34***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 196 309** (51) ***B32B 3/12***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 196 319** (51) ***B41J 3/28***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 196 338** (51) ***B60G 17/04***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 196 356** (51) ***B60P 1/44***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 196 382** (51) ***B62D 25/20***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 196 383** (51) ***B62D 65/06***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 196 384** (51) ***B62K 5/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 196 395** (51) ***B65B 5/08***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 196 410** (51) ***B65D 90/34***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 196 422** (51) ***B65H 15/02***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 196 427** (51) ***B66C 23/62***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 196 508** (51) ***C09D 15/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 196 547** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 196 590** (51) ***E04B 9/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 196 694** (51) ***F16D 55/227***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 196 706** (51) ***F16H 61/68***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 196 712** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 196 730** (51) ***F21V 9/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 196 781** (51) ***G01F 23/296***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 196 853** (51) ***G03F 7/039***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 196 930** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH 31.07.2011
AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
(84) LI 31.07.2011
BE 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011

(11) **2 196 948** (51) ***G06K 19/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 196 967** (51) ***G08B 13/196***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 196 974** (51) ***G08G 5/00***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 197 002** (51) ***H01F 7/08***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011

LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 197 068** (51) ***H01M 8/06***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 197 106** (51) ***H03H 9/02***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 197 181** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 FI 14.09.2011
GR 15.12.2011 HR 14.09.2011
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011
NO 14.12.2011 SE 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 197 203** (51) ***H04N 5/445***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 197 228** (51) ***H04W 36/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 197 281** (51) ***A01N 53/00***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 197 291** (51) ***A23G 9/22***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 197 301** (51) ***A41D 13/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 27.04.2011
CY 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 197 313** (51) ***A45D 34/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.07.2011
BE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 197 328** (51) ***A47J 31/54***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 197 395** (51) ***A61F 5/01***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011 CY 08.06.2011
CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011
ES 19.09.2011 FI 08.06.2011
GR 09.09.2011 HR 08.06.2011
IS 08.10.2011 LT 08.06.2011
LV 08.06.2011 NL 08.06.2011
NO 08.09.2011 PL 08.06.2011
PT 10.10.2011 RO 08.06.2011
SI 08.06.2011 SK 08.06.2011

(11) **2 197 450** (51) ***A61K 31/5685***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 197 479** (51) ***A61K 38/45***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 HR 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 NO 15.09.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 197 504** (51) ***A61L 27/24***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 197 509** (51) ***A61L 31/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SE 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 197 568** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NL 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 197 589** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.02.2011 (84) IE 10.06.2011
BE 09.02.2011 BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 MT 09.02.2011
NL 09.02.2011 NO 09.05.2011
PT 09.06.2011 RO 09.02.2011
SE 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 197 590** (51) ***B05B 11/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 197 601** (51) ***B21C 1/28***
(84) MC 30.09.2011 (84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 197 606** (51) ***B21J 5/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 21.09.2011
IE 21.09.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 197 613** (51) ***B23B 51/02***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 197 615** (51) ***B23D 77/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 197 617** (51) ***B23H 3/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 197 625** (51) ***B24B 3/24***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 197 627** (51) ***B24B 33/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 197 638** (51) ***B26D 5/20***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 197 641** (51) ***B28B 11/24***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
FI 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 197 646** (51) ***B29C 33/64***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 197 652** (51) ***B29C 47/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 197 656** (51) ***B29C 51/42***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011

IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 197 667** (51) ***B32B 5/20***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 197 677** (51) ***B41C 1/05***
(84) MC 30.09.2011
EE 20.04.2011
HR 20.04.2011
LV 20.04.2011
RO 20.04.2011
(84) CY 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
NO 20.07.2011

(11) **2 197 680** (51) ***B41J 2/02***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 197 686** (51) ***B42D 15/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011

(11) **2 197 693** (51) ***B60B 7/04***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 197 699** (51) ***B60H 3/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 197 702** (51) ***B60L 15/20***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 197 703** (51) ***B60N 2/28***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 197 712** (51) ***B60R 21/20***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 197 715** (51) ***B60T 7/20***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 197 726** (51) ***B62B 7/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(84) BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 197 731** (51) ***B62D 57/024***
(84) BE 28.09.2011
AT 28.09.2011
FI 28.09.2011
HR 28.09.2011
LV 28.09.2011
SE 28.09.2011
(84) MC 30.09.2011
CY 28.09.2011
GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
NO 28.12.2011
SI 28.09.2011

(11) **2 197 739** (51) ***B64C 1/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 197 745** (51) ***B65B 5/06***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 197 748** (51) ***B65B 25/14***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 197 774** (51) ***B66B 1/32***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 197 781** (51) ***B81C 1/00***
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 197 791** (51) ***C01B 37/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 197 793** (51) ***C01B 37/02***
(84) MC 31.08.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 197 794** (51) ***C01B 37/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 197 826** (51) ***C07C 45/53***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 197 843** (51) ***C07D 211/74***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 197 853** (51) ***C07D 239/48***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 197 856** (51) ***C07D 249/12***
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 197 868** (51) ***C07D 307/46***
(84) MC 30.09.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 197 870** (51) ***C07D 323/06***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 197 943** (51) ***C08J 3/16***
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 197 947** (51) ***C08K 3/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 197 951** (51) ***C08L 23/08***
(84) MC 30.09.2011
BE 02.03.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
GR 03.06.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 197 964** (51) ***C09D 129/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NL 02.03.2011

NO 02.06.2011
SE 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 197 967** (51) ***C09D 151/08***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 198 036** (51) ***C12P 7/40***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 198 081** (51) ***D06F 37/26***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NL 23.02.2011 NO 23.05.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 198 096** (51) ***E04B 1/82***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 198 099** (51) ***E04H 9/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 02.02.2011
BE 02.02.2011 BG 02.05.2011
CY 02.02.2011 CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011 EE 02.02.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 198 100** (51) ***E04H 12/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 LT 06.04.2011
LV 06.04.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SK 06.04.2011

(11) **2 198 106** (51) ***E06B 5/11***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 IE 15.06.2011
IS 15.10.2011 LT 15.06.2011
LV 15.06.2011 RO 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011

(11) **2 198 129** (51) ***F01L 1/30***
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 06.06.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 ES 05.09.2011
FI 25.05.2011 GR 26.08.2011
HR 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
MT 25.05.2011 NL 25.05.2011
NO 25.08.2011 PL 25.05.2011
PT 26.09.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 198 131** (51) ***F01M 13/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 198 136** (51) ***F01N 11/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 198 140** (51) ***F02D 41/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 198 143** (51) ***F02K 1/72***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IE 11.05.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
NL 11.05.2011 NO 11.08.2011
PL 11.05.2011 PT 12.09.2011
RO 11.05.2011 SE 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011

(11) **2 198 149** (51) ***F02M 69/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 198 186** (51) ***F16H 61/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
IE 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 NL 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 198 187** (51) ***F16H 61/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011

(11) **2 198 197** (51) ***F21K 99/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 198 214** (51) ***F25B 31/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BE 09.03.2011 BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 198 225** (51) ***F25D 19/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 198 227** (51) ***F25D 25/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 198 239** (51) ***F41H 11/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 ES 31.07.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PL 20.04.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SI 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) **2 198 262** (51) ***G01N 3/56***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
HR 29.06.2011 IE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 NL 29.06.2011
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 198 275** (51) ***G01N 21/85***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011 CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
NO 27.07.2011 PL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 198 279** (51) ***G01N 21/95***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 198 287** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 198 321** (51) ***G01S 13/78***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011 CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
HR 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011

(11) **2 198 345** (51) ***G03G 9/093***
(84) BE 31.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 31.08.2011 CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 198 353** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 198 393** (51) ***G06K 9/50***
(84) BE 10.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 10.08.2011 CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 198 432** (51) ***G21K 1/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011

DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 198 437** (51) ***H01G 5/01***
(84) MC 30.09.2011, BE 16.03.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PT 18.07.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011
AT 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, PL 16.03.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(84) MC 30.09.2011, BE 08.06.2011, CZ 08.06.2011, ES 19.09.2011, GR 09.09.2011, IS 08.10.2011, LV 08.06.2011, NO 08.09.2011, PT 10.10.2011, SE 08.06.2011, SK 08.06.2011
AT 08.06.2011, CY 08.06.2011, EE 08.06.2011, FI 08.06.2011, HR 08.06.2011, LT 08.06.2011, NL 08.06.2011, PL 08.06.2011, RO 08.06.2011, SI 08.06.2011

(11) **2 198 488** (51) ***H01R 35/00***
(84) MC 30.09.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011
AT 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011

(11) **2 198 523** (51) ***H03M 13/11***
(84) MC 30.09.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, EE 16.02.2011, FI 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, NL 16.02.2011, PL 16.02.2011, RO 16.02.2011, SI 16.02.2011
AT 16.02.2011, CY 16.02.2011, DK 16.02.2011, ES 27.05.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, NO 16.05.2011, PT 16.06.2011, SE 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 198 526** (51) ***H04B 1/38***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 198 576** (51) ***H04L 12/58***
(84) MC 30.09.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, EE 12.01.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
AT 12.01.2011, BG 12.04.2011, DK 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 198 579** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011
AT 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, NO 26.04.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011

(11) **2 198 629** (51) ***H04R 1/10***
(84) BE 03.08.2011, AT 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
MC 30.09.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 198 635** (51) ***H04W 36/30***
(84) AT 12.01.2011, BE 12.01.2011, CY 12.01.2011, DK 12.01.2011, ES 23.04.2011, GR 13.04.2011, IS 12.05.2011, LT 12.01.2011, MC 31.05.2011, NO 12.04.2011, PT 12.05.2011, SE 12.01.2011, SK 12.01.2011
IE 19.05.2011, BG 12.04.2011, CZ 12.01.2011, EE 12.01.2011, FI 12.01.2011, HR 12.01.2011, IT 12.01.2011, LV 12.01.2011, MT 12.01.2011, PL 12.01.2011, RO 12.01.2011, SI 12.01.2011

(11) **2 198 642** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 198 650** (51) ***H04W 40/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 198 658** (51) ***H04W 52/46***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 198 672** (51) ***H05B 41/295***
(84) MC 30.09.2011, CY 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
IE 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 198 687** (51) ***A01F 15/14***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 198 734** (51) ***A45D 1/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 198 740** (51) ***A45D 20/12***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 198 748** (51) ***A47B 96/20***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 198 753** (51) ***A47C 17/22***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 198 756** (51) ***A47J 31/44***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 198 789** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 198 871** (51) ***A61K 31/714***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, PT 19.12.2011
CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 198 901** (51) ***A61M 1/36***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 198 930** (51) ***A61Q 19/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 198 931** (51) ***A62C 4/02***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011
CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, SE 06.07.2011

(11) **2 198 989** (51) ***B21D 28/20***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 198 991** (51) ***B21D 37/14***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, SE 03.08.2011

(11) **2 199 001** (51) ***B23D 51/10***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 199 083** (51) ***B41F 13/004***
(84) IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011
CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011

(11) **2 199 117** (51) ***B60C 27/08***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 199 125** (51) ***B60H 1/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 199 192** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT 03.08.2011, CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011
IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011

(11) **2 199 199** (51) ***B63B 35/44***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 199 200** (51) ***B64C 9/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 199 212** (51) ***B65B 9/02***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 199 213** (51) ***B65B 9/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 199 225** (51) ***B65D 47/20***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 199 228** (51) ***B65D 81/32***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 199 235** (51) ***B65G 39/12***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 199 316**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08G 77/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 199 345**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 199 384**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C12N 5/0784***

(11) **2 199 417**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C22B 1/248***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 199 449**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 199 461**
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***D21F 5/00***
(84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 199 481**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 199 514**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***E05F 15/14***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 199 588**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 199 631**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16C 33/60***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 199 638**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F16D 51/24***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 199 642**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F16F 15/12***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 199 647**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16H 63/30***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 199 708**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F25B 40/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 199 721**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***F28D 7/10***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 199 725**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F28F 13/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 199 737**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G01C 11/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 199 828**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01S 17/89***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 199 947**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 200 000**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LV 12.01.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***G08B 13/196***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 03.06.2011
LT 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 200 005**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 200 026**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***

(11) **2 200 045**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 200 060**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01H 31/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 200 098**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01L 31/20***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 200 111**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 200 131**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 200 163**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H02M 3/157***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 200 204**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 200 225**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04L 12/46***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 200 398**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H05B 6/06***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 200 399**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H05B 6/06***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 200 400**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H05B 6/06***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 200 433**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***A01N 37/36***
(84) AT 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 200 438**
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***A01N 43/54***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 200 448**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
(51) ***A23F 5/24***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
SI 20.04.2011

(11) **2 200 456**
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***A23L 2/02***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 200 471**
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
(51) ***A44B 11/12***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011

RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 200 481** (51) ***A47C 9/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 11.05.2011, CZ 11.05.2011, EE 11.05.2011, FI 11.05.2011, IS 11.09.2011, LV 11.05.2011, PL 11.05.2011, RO 11.05.2011, SI 11.05.2011, AT 11.05.2011, CY 11.05.2011, DK 11.05.2011, ES 22.08.2011, GR 12.08.2011, LT 11.05.2011, NO 11.08.2011, PT 12.09.2011, SE 11.05.2011, SK 11.05.2011

(11) **2 200 509** (51) ***A61B 5/0488***
(84) LT 09.11.2011, NO 09.02.2012

(11) **2 200 510** (51) ***A61B 5/0492***
(84) LT 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 200 521** (51) ***A61B 17/15***
(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **2 200 534** (51) ***A61D 19/02***
(84) MC 30.09.2011, BG 09.06.2011, CZ 09.03.2011, ES 20.06.2011, GR 10.06.2011, IE 09.03.2011, LT 09.03.2011, NO 09.06.2011, PT 11.07.2011, SE 09.03.2011, SK 09.03.2011, AT 09.03.2011, CY 09.03.2011, EE 09.03.2011, FI 09.03.2011, HR 09.03.2011, IS 09.07.2011, LV 09.03.2011, PL 09.03.2011, RO 09.03.2011, SI 09.03.2011

(11) **2 200 600** (51) ***A61K 31/13***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 200 669** (51) ***A61L 27/04***
(84) LT 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 200 670** (51) ***A61L 27/12***
(84) LT 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 200 673** (51) ***A61L 31/10***
(84) LT 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **2 200 701** (51) ***A61Q 13/00***
(84) MC 30.09.2011, BE 02.03.2011, CY 02.03.2011, DK 02.03.2011, FI 02.03.2011, HR 02.03.2011, LT 02.03.2011, NO 02.06.2011, PT 04.07.2011, SE 02.03.2011, SK 02.03.2011, AT 02.03.2011, BG 02.06.2011, CZ 02.03.2011, EE 02.03.2011, GR 03.06.2011, IS 02.07.2011, LV 02.03.2011, PL 02.03.2011, RO 02.03.2011, SI 02.03.2011

(11) **2 200 702** (51) ***A62B 1/14***
(84) MC 30.09.2011, CY 16.02.2011, EE 16.02.2011, HR 16.02.2011, LT 16.02.2011, PT 16.06.2011, SI 16.02.2011, BG 16.05.2011, CZ 16.02.2011, GR 17.05.2011, IE 16.02.2011, LV 16.02.2011, RO 16.02.2011, SK 16.02.2011

(11) **2 200 747** (51) ***B04B 5/04***
(84) LT 21.12.2011, NO 21.03.2012

(11) **2 200 761** (51) ***B08B 9/08***
(84) MC 30.09.2011, CZ 22.06.2011, FI 22.06.2011, HR 22.06.2011, LT 22.06.2011, NO 22.09.2011, SE 22.06.2011, SK 22.06.2011, CY 22.06.2011, EE 22.06.2011, GR 23.09.2011, IS 22.10.2011, LV 22.06.2011, RO 22.06.2011, SI 22.06.2011

(11) **2 200 775** (51) ***B23D 77/02***
(84) MC 30.09.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 200 780** (51) ***B24D 3/34***
(84) MC 30.09.2011, BE 04.05.2011, DK 04.05.2011, ES 15.08.2011, IS 04.09.2011, LV 04.05.2011, NO 04.08.2011, RO 04.05.2011, SI 04.05.2011, AT 04.05.2011, CY 04.05.2011, EE 04.05.2011, GR 05.08.2011, LT 04.05.2011, NL 04.05.2011, PT 05.09.2011, SE 04.05.2011, SK 04.05.2011

(11) **2 200 789** (51) ***B26D 1/553***
(84) IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 200 791** (51) ***B26D 7/32***
(84) LT 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 200 797** (51) ***B29C 35/08***
(84) LT 30.11.2011, NO 29.02.2012

(11) **2 200 838** (51) ***B41M 5/382***
(84) LT 19.10.2011, NO 19.01.2012

(11) **2 200 846** (51) ***B60C 9/20***
(84) MC 30.09.2011, BG 05.04.2011, CZ 05.01.2011, EE 05.01.2011, GR 06.04.2011, IE 05.01.2011, LT 05.01.2011, NO 05.04.2011, PT 05.05.2011, SE 05.01.2011, SK 05.01.2011, AT 05.01.2011, CY 05.01.2011, DK 05.01.2011, FI 05.01.2011, HR 05.01.2011, IS 05.05.2011, LV 05.01.2011, PL 05.01.2011, RO 05.01.2011, SI 05.01.2011

(11) **2 200 879** (51) ***B60T 7/10***
(84) MC 30.09.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, SI 13.07.2011, IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, NL 13.07.2011, PL 13.07.2011, SE 13.07.2011

(11) **2 200 881** (51) ***B60W 30/08***
(84) MC 30.09.2011, CY 16.03.2011, DK 16.03.2011, ES 27.06.2011, GR 17.06.2011, IE 16.03.2011, LT 16.03.2011, NL 16.03.2011, PL 16.03.2011, BG 16.06.2011, CZ 16.03.2011, EE 16.03.2011, FI 16.03.2011, HR 16.03.2011, IS 16.07.2011, LV 16.03.2011, NO 16.06.2011, PT 18.07.2011, RO 16.03.2011, SI 16.03.2011, SE 16.03.2011, SK 16.03.2011

(11) **2 200 884** (51) ***B61L 27/00***
(84) MC 30.09.2011, CY 26.01.2011, EE 26.01.2011, HR 26.01.2011, LV 26.01.2011, RO 26.01.2011, SK 26.01.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, GR 27.04.2011, IE 26.01.2011, PL 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **2 200 901** (51) ***B64D 37/08***
(84) LT 14.12.2011, NO 14.03.2012

(11) **2 200 927** (51) ***B67B 1/04***
(84) LT 09.11.2011, NO 09.02.2012

(11) **2 200 940** (51) ***C01F 5/14***
(84) AT 17.08.2011, CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SI 17.08.2011, IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011

(11) **2 200 950** (51) ***C04B 35/447***
(84) AT 21.09.2011, CY 21.09.2011, GR 22.12.2011, LT 21.09.2011, NO 21.12.2011, SI 21.09.2011, IE 21.09.2011, FI 21.09.2011, HR 21.09.2011, LV 21.09.2011, SE 21.09.2011

(11) **2 200 973** (51) ***C07C 251/08***
(84) MC 31.08.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, NO 13.10.2011, PT 14.11.2011, IE 13.07.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, MT 13.07.2011, PL 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 200 976** (51) ***C07C 263/10***
(84) LT 23.11.2011, NO 23.02.2012

(11) **2 200 981** (51) ***C07D 209/52***
(84) LT 07.12.2011, NO 07.03.2012

(11) **2 200 983** (51) ***C07D 211/78***
(84) LT 28.12.2011, NO 28.03.2012

(11) **2 200 985** (51) ***C07D 213/64***
(84) MC 30.09.2011, FI 13.07.2011, HR 13.07.2011, LT 13.07.2011, NO 13.10.2011, CY 13.07.2011, GR 14.10.2011, IS 13.11.2011, LV 13.07.2011, SI 13.07.2011

(11) **2 200 991** (51) ***C07D 285/08***
(84) MC 30.09.2011, BE 23.03.2011, CY 23.03.2011, DK 23.03.2011, FI 23.03.2011, HR 23.03.2011, LT 23.03.2011, NL 23.03.2011, PL 23.03.2011, RO 23.03.2011, SI 23.03.2011, AT 23.03.2011, BG 23.06.2011, CZ 23.03.2011, EE 23.03.2011, GR 24.06.2011, IS 23.07.2011, LV 23.03.2011, NO 23.06.2011, PT 25.07.2011, SE 23.03.2011, SK 23.03.2011

(11) **2 201 054** (51) ***C08F 265/04***
(84) BE 24.08.2011, AT 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, MC 30.09.2011, CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011

LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 201 063**
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C08J 5/18***
(84) AT 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 201 070**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C09B 44/12***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 201 076**
(84) CH 31.08.2011
AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***C09J 5/00***
(84) LI 31.08.2011
BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.08.2011
NL 16.02.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 201 090**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***C11D 3/37***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 201 093**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C11D 17/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 201 129**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 201 139**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 201 157**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***C25B 9/06***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 201 162**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***D01F 8/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 201 167**
(84) MC 30.09.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
GR 06.04.2011
IE 05.01.2011
LT 05.01.2011
NL 05.01.2011
PL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
(51) ***D06F 37/26***
(84) BG 05.04.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
HR 05.01.2011
IS 05.05.2011
LV 05.01.2011
NO 05.04.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011

(11) **2 201 182**
(84) MC 30.09.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
PL 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***E02F 9/20***
(84) AT 09.03.2011
CY 09.03.2011
EE 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NO 09.06.2011
RO 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 201 183**
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***E02F 9/20***
(84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 201 199**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***E05B 1/00***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 201 217**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E21D 11/08***

(11) **2 201 223**
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 201 227**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 201 238**
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 201 241**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F02M 63/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 201 263**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16F 9/53***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 201 267**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16H 1/48***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 201 269**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16H 61/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 201 280**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16L 1/20***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 201 291**
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***F21V 5/04***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 201 328**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 201 340**
(84) MC 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***G01G 9/00***
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 201 359**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***G01N 30/34***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 201 361**
(84) MC 30.09.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
GR 12.08.2011
LT 11.05.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
(51) ***G01N 33/00***
(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
FI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LV 11.05.2011
NO 11.08.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 201 365**
(84) MC 30.09.2011
EE 06.04.2011
LT 06.04.2011
(51) ***G01N 33/49***
(84) CY 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011

(11) **2 201 396**
(84) BE 10.08.2011
AT 10.08.2011
(51) ***G01R 31/3187***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011

FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 201 397**
(51) ***G01R 31/36***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 201 419**
(51) ***G02B 6/42***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 201 429**
(51) ***G04F 1/00***
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 201 441**
(51) ***G06F 3/01***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 201 549**
(51) ***G08G 1/01***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
PT 04.07.2011
SE 02.03.2011
SK 02.03.2011
BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PL 02.03.2011
RO 02.03.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 201 563**
(51) ***G10L 11/02***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 201 565**
(51) ***G10L 19/00***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 201 590**
(51) ***H01J 5/62***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 201 610**
(51) ***H01L 31/18***
(84) MC 30.09.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 201 649**
(51) ***H01R 13/52***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 201 654**
(51) ***H01T 1/14***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 201 667**
(51) ***H02K 15/10***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 201 685**
(51) ***H03K 17/96***
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 201 688**
(51) ***H03M 1/10***
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 201 690**
(51) ***H03M 7/40***
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 201 705**
(51) ***H04B 10/158***
(84) MC 30.09.2011
BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 201 723**
(51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 30.04.2011
NL 12.01.2011
IE 08.04.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 201 740**
(51) ***H04L 29/06***
(84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 201 742**
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 201 750**
(51) ***H04N 1/04***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 201 786**
(51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 201 817**
(51) ***H05B 3/84***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 201 862**
(51) ***A47B 49/00***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 201 892**
(51) ***A61B 5/151***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 201 894**
(51) ***A61B 6/00***
(84) BE 17.08.2011
CH 31.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
MC 31.08.2011
LI 31.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 202 028**
(51) ***B23Q 7/04***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 202 044**
(51) ***B29C 45/44***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 202 048**
(51) ***B29C 49/56***
(84) MC 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 202 091**
(51) ***B44C 5/04***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 202 092**
(51) ***B60B 27/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 202 136**
(51) ***B62J 15/00***
(84) IE 24.08.2011
HR 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011

LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011

(11) **2 202 218** (51) ***C07C 209/48***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 202 251** (51) ***C08F 212/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 202 270** (51) ***C08L 23/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 202 281** (51) ***C09D 167/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 202 296** (51) ***C12N 5/07***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 202 356** (51) ***D21F 5/16***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 202 370** (51) ***E05B 37/16***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 202 412** (51) ***F15B 1/10***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 202 437** (51) ***F16L 15/04***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 202 459** (51) ***F21V 14/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 202 477** (51) ***F41B 11/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 202 525** (51) ***G01P 13/02***
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 202 532** (51) ***G01S 5/14***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 202 571** (51) ***G03B 11/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 202 602** (51) ***G05D 23/13***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 202 724** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 202 730** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 202 731** (51) ***G11B 7/0065***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 202 757** (51) ***H01B 9/00***
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 202 771** (51) ***H01H 21/24***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 202 832** (51) ***H01M 8/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 202 842** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CH 31.08.2011 (84) LI 31.08.2011

(11) **2 202 846** (51) ***H01Q 9/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 202 854** (51) ***H01T 13/50***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 202 886** (51) ***H03M 1/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 202 916** (51) ***H04L 12/18***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 202 937** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 202 944** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 203 010** (51) ***H04W 16/14***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 203 039** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 203 090** (51) ***A47C 7/72***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
ES 20.05.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011

(11) **2 203 114** (51) ***A61B 5/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 203 203** (51) ***A61M 5/42***
(84) MC 30.09.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
LT 27.04.2011
NL 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
(84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 203 231** (51) ***B01D 33/23***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 203 235** (51) ***B01D 39/20***
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 203 244** (51) ***B01D 69/08***
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
NO 09.05.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 203 246** (51) ***B01F 5/10***
(84) MC 30.09.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
(84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IE 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011

(11) **2 203 253** (51) ***B02C 13/282***
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 203 254** (51) ***B02C 17/14***
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 203 256** (51) ***B05B 7/24***
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 203 264** (51) ***B21C 3/08***
(84) MC 30.09.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
GR 28.07.2011
IE 27.04.2011
LT 27.04.2011
NO 27.07.2011
PT 29.08.2011
SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
FI 27.04.2011
HR 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011

(11) **2 203 265** (51) ***B21C 47/34***
(84) MC 30.09.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
GR 03.06.2011
IE 02.03.2011
LT 02.03.2011
NO 02.06.2011
RO 02.03.2011
(84) BG 02.06.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
HR 02.03.2011
IS 02.07.2011
LV 02.03.2011
PT 04.07.2011
SI 02.03.2011

(11) **2 203 280** (51) ***B25J 9/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
(84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
GR 19.08.2011
IE 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011

SE 18.05.2011
SK 18.05.2011
SI 18.05.2011

(11) **2 203 282** (51) ***B26B 21/04***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 203 303** (51) ***B31C 3/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 02.03.2011
BE 02.03.2011 BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
HR 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 203 305** (51) ***B32B 3/30***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 203 317** (51) ***B60C 11/03***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 07.09.2011
IE 07.09.2011 CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 203 318** (51) ***B60C 11/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011 FI 29.06.2011
GR 30.09.2011 HR 29.06.2011
IE 29.06.2011 IS 29.10.2011
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011
NL 29.06.2011 NO 29.09.2011
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) **2 203 323** (51) ***B60H 1/32***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 203 325** (51) ***B60J 7/22***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 203 333** (51) ***B60T 7/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 203 338** (51) ***B60W 10/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 203 342** (51) ***B62D 25/06***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 203 343** (51) ***B62D 25/20***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 CY 02.02.2011
CZ 02.02.2011 DK 02.02.2011
EE 02.02.2011 FI 02.02.2011
GR 03.05.2011 HR 02.02.2011
IE 02.02.2011 IS 02.06.2011
LT 02.02.2011 LV 02.02.2011
NL 02.02.2011 NO 02.05.2011
PL 02.02.2011 PT 02.06.2011
RO 02.02.2011 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011

(11) **2 203 352** (51) ***B65B 9/22***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 203 357** (51) ***B65D 47/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 20.04.2011
CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 HR 20.04.2011
IE 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NO 20.07.2011 PT 22.08.2011
RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 203 362** (51) ***B65D 83/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 203 365** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 203 367** (51) ***B65G 57/04***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 HR 16.03.2011
IE 16.03.2011 IS 16.07.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011
NO 16.06.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 203 405** (51) ***C07C 51/44***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 17.08.2011
IE 17.08.2011 CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 203 448** (51) ***C07D 417/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
HR 22.06.2011 IE 22.06.2011
IS 22.10.2011 LT 22.06.2011
LV 22.06.2011 NL 22.06.2011
NO 22.09.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 203 458** (51) ***C07D 498/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 203 461** (51) ***C07F 15/00***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 203 489** (51) ***C08F 214/18***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 203 539** (51) ***C09K 11/79***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.07.2011
BE 20.07.2011 CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 203 546** (51) ***C12M 1/00***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011 HR 20.04.2011
IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
LV 20.04.2011 NO 20.07.2011
PL 20.04.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 203 590** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 24.08.2011 (84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 203 592** (51) ***D21H 17/14***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 203 656** (51) ***F16D 65/092***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 20.04.2011
BE 20.04.2011 CY 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
FI 20.04.2011 GR 21.07.2011
HR 20.04.2011 IS 20.08.2011
LT 20.04.2011 LV 20.04.2011
NL 20.04.2011 NO 20.07.2011
PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 203 658** (51) ***F16D 65/14***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 09.06.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011
GR 10.06.2011 HR 09.03.2011
IE 09.03.2011 IS 09.07.2011
LT 09.03.2011 LV 09.03.2011
NL 09.03.2011 NO 09.06.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) **2 203 659** (51) ***F16D 66/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
IE 22.06.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011

(11) **2 203 665** (51) ***F16H 61/26***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 203 667** (51) ***F16K 1/44***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 203 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 01.06.2011
BE 01.06.2011 CY 01.06.2011
CZ 01.06.2011 EE 01.06.2011
ES 12.09.2011 GR 02.09.2011
HR 01.06.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
NO 01.09.2011 PT 03.10.2011
RO 01.06.2011 SE 01.06.2011
SI 01.06.2011 SK 01.06.2011

(11) **2 203 732** (51) ***G01N 1/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IE 30.03.2011
IS 30.07.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 NL 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SE 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 203 779** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 203 792** (51) ***G05B 19/05***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 203 819** (51) ***G06F 11/10***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 203 821** (51) ***G06F 11/16***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 HR 02.03.2011
IE 02.03.2011 IS 02.07.2011
LT 02.03.2011 LV 02.03.2011
NL 02.03.2011 NO 02.06.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011

(11) **2 203 823** (51) ***G06F 11/267***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) **2 203 834** (51) ***G06F 13/10***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 203 835** (51) ***G06F 13/10***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 203 853** (51) ***G06T 17/05***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 203 912** (51) ***G08B 25/04***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 203 917** (51) ***G10L 19/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 203 922** (51) ***H01B 17/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 203 948** (51) ***H01M 4/58***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 203 968** (51) ***H02K 1/28***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 203 980** (51) ***H04B 1/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 19.04.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011
GR 20.04.2011 HR 19.01.2011
IE 19.01.2011 IS 19.05.2011
IT 19.01.2011 LT 19.01.2011
LV 19.01.2011 NL 19.01.2011
NO 19.04.2011 PL 19.01.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 203 998** (51) ***H04J 3/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 09.05.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011
GR 10.05.2011 HR 09.02.2011
IE 09.02.2011 LT 09.02.2011
LV 09.02.2011 NO 09.05.2011
PL 09.02.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SE 09.02.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011

(11) **2 204 025** (51) ***H04L 25/06***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 204 030** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 204 062** (51) ***H04W 48/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
EE 23.02.2011 GR 24.05.2011
HR 23.02.2011 LT 23.02.2011
LV 23.02.2011 PT 23.06.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011

(11) **2 204 075** (51) ***H05B 33/22***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 204 076** (51) ***H05B 37/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) CY 13.04.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011
EE 13.04.2011 FI 13.04.2011
GR 14.07.2011 HR 13.04.2011
IE 13.04.2011 IS 13.08.2011
LT 13.04.2011 LV 13.04.2011
NL 13.04.2011 NO 13.07.2011
PL 13.04.2011 RO 13.04.2011
SE 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 204 096** (51) ***A21D 8/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 204 113** (51) ***A47J 27/08***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 204 126** (51) ***A61B 17/28***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 204 198** (51) ***A61L 27/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 204 199** (51) ***A61L 27/06***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 204 233** (51) ***B01J 19/08***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 204 264** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 25.05.2011 (84) IE 15.06.2011
BE 25.05.2011 CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MT 25.05.2011
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 204 315**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62K 3/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 204 406**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08L 9/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 204 407**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08L 21/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 204 413**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08L 33/14***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 204 441**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(51) ***C12N 1/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 204 490**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D21F 5/04***

(11) **2 204 499**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E02D 7/16***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 204 557**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01N 13/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 204 560**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F02B 23/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 204 571**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 204 661**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01R 31/36***

(11) **2 204 665**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01S 3/808***

(11) **2 204 775**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06T 17/20***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 204 795**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G10L 11/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 204 797**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G10L 19/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 204 814**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G11C 15/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 204 820**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G21F 3/00***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 204 863**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01M 2/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 204 868**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01M 4/38***

(11) **2 204 888**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H01T 13/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 204 920**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04B 3/46***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 204 959**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 204 962**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 204 972**
(84) NO 02.02.2012
(51) ***H04M 1/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 205 019**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04W 28/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 205 027**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 205 109**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A41D 13/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 205 118**
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A44C 11/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 205 129**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011
(51) ***A47C 17/36***
(84) BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011

(11) **2 205 134**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A47J 42/02***

(11) **2 205 136**
(84) MC 30.09.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A47L 9/00***
(84) CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 205 148**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 205 152**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61B 5/151***

(11) **2 205 154**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 5/151***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 205 165**
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
(51) ***A61B 17/15***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 205 168**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 205 176**
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
(51) ***A61C 1/00***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 205 202**
(84) MC 30.09.2011
CY 27.07.2011
GR 28.10.2011
LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
(51) ***A61K 8/37***
(84) IE 27.07.2011
FI 27.07.2011
IS 27.11.2011
LV 27.07.2011
PT 28.11.2011
SI 27.07.2011

(11) **2 205 279**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NO 13.07.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***A61K 45/06***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 205 299**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61M 5/34***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 205 347**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
(51) ***B01J 3/00***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 205 356**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 205 405**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 205 448**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B43K 5/16***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 205 452**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60C 9/02***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MC 31.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 205 475**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***B62D 1/19***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 205 483**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B63H 20/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 205 486**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B64D 27/14***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 205 489**
(84) MC 30.09.2011
BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***B65B 1/46***
(84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 205 490**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LV 23.02.2011
PT 23.06.2011
SI 23.02.2011
(51) ***B65B 5/10***
(84) AT 23.02.2011
CY 23.02.2011
EE 23.02.2011
GR 24.05.2011
LT 23.02.2011
NO 23.05.2011
RO 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 205 496**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B65D 30/20***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 205 500**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
PT 24.10.2011
SI 22.06.2011
(51) ***B65D 47/06***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NO 22.09.2011
RO 22.06.2011
SK 22.06.2011

(11) **2 205 504**
(84) MC 30.09.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
HR 01.06.2011
LV 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IS 01.10.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 205 505**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 205 528**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C01G 23/047***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 205 555**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C07C 255/57***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 205 560**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C07D 207/36***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 205 562**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
RO 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C07D 213/30***
(84) BG 16.06.2011
EE 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 572**
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C07D 249/12***
(84) AT 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 205 589**
(84) MC 30.09.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 205 644**
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C08F 2/44***
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011

(11) **2 205 647**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 205 654**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 205 681**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C09B 62/78***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 205 710**
(84) MC 30.09.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***C11B 9/02***
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 205 742**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 205 768**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C14C 3/08***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 205 785**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***D06F 37/30***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 205 792**
(84) MC 30.09.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
HR 26.01.2011
LT 26.01.2011
NL 26.01.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SK 26.01.2011
(51) ***D21F 1/48***
(84) BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
GR 27.04.2011
IE 26.01.2011
LV 26.01.2011
NO 26.04.2011
PT 26.05.2011
SI 26.01.2011

(11) **2 205 805**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E04F 10/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 205 806**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***E04F 11/035***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 205 816**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***E21B 19/22***

(11) **2 205 822**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E21B 33/035***

(11) **2 205 835**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F01K 25/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 205 837**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 205 842**
(84) MC 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F02B 37/007***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 205 846**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
ES 27.05.2011
GR 17.05.2011
IE 16.02.2011
LV 16.02.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
NL 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011

(11) **2 205 847**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F02K 1/44***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 205 852**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F02M 51/06***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 205 855**
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
(51) ***F02M 57/02***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011

FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 205 856**
(84) MC 30.09.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 23.02.2011
LV 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
(51) ***F02M 61/16***
(84) BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011

(11) **2 205 863**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 205 879**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F16C 19/38***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 205 881**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16C 19/46***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 205 885**
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
(51) ***F16D 65/097***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 205 890**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F16F 9/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 205 933**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G01B 11/10***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 205 951**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 205 952**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01K 11/16***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 205 974**
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 205 978**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 205 982**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01P 5/26***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 206 030**
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 031**
(84) MC 30.09.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
(51) ***G05D 3/20***
(84) CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
IE 06.04.2011
LT 06.04.2011
NL 06.04.2011
PL 06.04.2011
SI 06.04.2011

(11) **2 206 067**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 206 076**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 9/62***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 206 108**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***G10L 11/00***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 206 150**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01L 25/16***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 206 177**
(84) MC 30.09.2011
IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H01M 2/12***
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 206 206**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01R 39/04***
(84) NO 26.01.2012
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 206 210**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H02J 3/38***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 206 249**
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H04B 7/06***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 206 305**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 206 331**
(84) MC 30.09.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***H04M 11/06***
(84) AT 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IE 23.03.2011
LT 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
RO 23.03.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 206 347**
(84) MC 30.09.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04N 7/173***
(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011

(11) **2 206 375**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04W 12/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 206 384**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 206 407**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 6/06***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 206 414**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H05B 41/298***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 206 417**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H05H 1/24***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 206 436**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A23C 19/09***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 206 453**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A47D 1/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 206 461**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61B 3/135***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 206 468**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61B 17/17***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 206 480**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61B 19/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 206 537**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A63B 71/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 206 558**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B03C 1/22***

(11) **2 206 585**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B26D 1/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 206 616**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60C 27/16***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 206 623**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60N 2/015***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 206 626**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60N 3/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 206 645**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B64C 13/50***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 206 651**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65B 27/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 206 677**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B67D 1/04***

(11) **2 206 742**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C08L 7/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 206 753**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 206 783**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C12N 15/29***

(11) **2 206 784**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C12N 15/29***

(11) **2 206 848**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E04C 5/01***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 206 857**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E05B 9/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 206 859**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E05B 65/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 206 876**
(84) IE 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
(51) ***E21B 7/06***
(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 206 900**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F01N 13/18***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 206 912**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 206 942**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16L 21/03***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 207 011**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01C 17/34***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 207 040**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01P 15/13***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 207 061**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G03F 7/00***

(11) **2 207 133**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G06K 19/077***

(11) **2 207 154**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G08B 21/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 207 229**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01M 4/58***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 207 300**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 7/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 207 380**
(84) CH 31.07.2011
AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
LT 27.04.2011
MC 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) LI 31.07.2011
BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
IS 27.08.2011
LV 27.04.2011
MT 27.04.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011

(11) **2 207 381**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 36/18***

(11) **2 207 387**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 207 388**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 48/16***

(11) **2 207 437**
(84) BE 10.08.2011
AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A24D 3/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 207 446**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A42B 3/14***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 207 462**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47K 10/48***

(11) **2 207 480**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IE 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***A61B 5/113***
(84) AT 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 207 513**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 207 616**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B01J 8/26***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 207 637**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B21D 7/04***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 207 643**
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
DK 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011
(51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
EE 04.05.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 207 653**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 207 663**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B29C 49/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 207 664**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B29C 49/78***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 207 665**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B29C 63/36***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 207 667**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B30B 5/02***

(11) **2 207 682**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 207 684**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B41J 3/407***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 207 691**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 207 700**
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 207 702**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 207 704**
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 207 710**
(84) MC 30.09.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 207 721**
(84) MC 30.09.2011
CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011
HR 01.06.2011
IS 01.10.2011
LV 01.06.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 207 731**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 207 745**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 207 812**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 207 832**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 207 845**
(84) LT 14.12.2011

(51) ***B60G 15/06***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B60R 1/00***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(51) ***B60R 21/264***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***B60T 7/12***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(51) ***B62D 65/00***
(84) AT 22.06.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011

(51) ***B65B 35/16***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
GR 02.09.2011
IE 01.06.2011
LT 01.06.2011
NO 01.09.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(51) ***B65D 71/50***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***B67C 3/24***

(51) ***C08C 19/12***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***C08G 18/28***

(51) ***C08K 5/098***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 207 848**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 207 852**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 207 863**
(84) MC 30.09.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011

(11) **2 207 893**
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 207 915**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 207 921**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 207 926**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 207 944**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 207 958**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 207 979**
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 207 980**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 207 981**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 207 985**
(84) LT 16.11.2011

(51) ***C08L 23/06***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***C08L 83/04***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***C09K 8/36***
(84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
LT 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(51) ***C12Q 1/04***
(84) NO 28.03.2012

(51) ***C25D 11/18***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(51) ***D01G 1/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***D04H 1/64***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(51) ***E05B 65/32***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***F04B 1/04***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(51) ***F16D 57/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***F16D 65/097***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***F16D 65/12***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***F16H 37/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 208 064**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 208 102**
(84) MC 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 208 205**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 208 270**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 208 333**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 208 364**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 208 434**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 208 437**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 208 451**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 208 544**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 208 549**
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 208 571**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 208 584**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 208 610**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 208 618**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 208 620**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***G01N 33/483***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(51) ***G02B 21/24***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(51) ***G21C 3/334***
(84) IE 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(51) ***H02G 5/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***H04R 3/04***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***A45D 33/00***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***A47B 47/00***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***A47J 31/54***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(51) ***B05D 7/08***

(51) ***B21D 7/024***
(84) NO 12.01.2012

(51) ***B23Q 1/70***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***B29C 70/02***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***B44C 1/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 208 635**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
(51) ***B60N 2/24***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 208 639**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B60Q 1/076***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 208 641**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 1/072***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 208 642**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B60R 1/072***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 208 648**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B60R 25/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 208 650**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60T 7/04***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 208 683**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 5/50***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 208 687**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B65D 77/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 208 688**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 81/113***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 208 704**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***B66F 9/12***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 208 717**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C03B 37/018***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 208 724**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07C 405/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 208 802**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C22C 9/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 208 810**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C30B 11/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 208 815**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***D04B 15/60***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 208 873**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F01N 3/18***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 208 875**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F02B 29/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 208 879**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F02D 19/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 208 898**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16B 47/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 208 901**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16C 29/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 208 919**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F16L 37/23***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 209 021**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01T 1/24***

(11) **2 209 057**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***G05D 16/20***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 209 099**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G08B 5/36***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 209 123**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G11C 11/15***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 209 137**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H01L 21/66***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 209 289**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
MC 30.04.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H04M 1/04***
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 16.04.2011
IT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 209 387**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***A23J 1/14***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 389**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A23L 1/03***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 209 507**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61L 31/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 209 564**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B05D 7/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 209 583**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B23K 26/20***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 209 587**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B23P 6/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 209 596**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 608**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B29C 73/22***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 209 629**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B32B 37/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 209 655**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B60C 7/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 209 665**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60L 11/18***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 668**
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60N 2/42***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 209 675**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 209 678**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B60T 7/04***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 209 683**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B60T 17/22***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 209 703**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B63B 21/04***

(11) **2 209 712**
(84) MC 30.09.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***B64C 1/06***
(84) AT 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
IE 04.05.2011
LT 04.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 209 823**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C08F 220/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 209 828**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 209 909**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 209 916**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 209 938**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(51) ***D06F 39/08***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 209 951**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E04B 1/344***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 209 982**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F02M 17/22***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 210 009**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16D 55/22***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 210 011**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 210 013**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16G 13/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 210 028**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16L 3/223***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 210 087**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G01N 30/84***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 210 091**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G01N 33/36***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 210 108**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G01N 33/68***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 210 127**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G01S 15/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 210 146**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G03B 21/14***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 210 155**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G05B 19/404***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 210 218**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G06K 19/06***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 210 239**
(84) MC 30.09.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
HR 22.06.2011
IS 22.10.2011
LV 22.06.2011
NO 22.09.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
(51) ***G07C 5/00***
(84) CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
GR 23.09.2011
IE 22.06.2011
LT 22.06.2011
NL 22.06.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011

(11) **2 210 241**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G07F 7/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 210 277**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H01L 31/042***
(84) CY 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 210 283**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 210 331**
(84) MC 30.09.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
GR 20.04.2011
IE 19.01.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
(51) ***H02K 1/30***
(84) BG 19.04.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
HR 19.01.2011
IS 19.05.2011
LV 19.01.2011
NO 19.04.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011

(11) **2 210 343**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H03L 7/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 210 370**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 12/26***

(11) **2 210 372**
(84) MC 30.09.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.04.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 210 380**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 210 393**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 210 396**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 210 430**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 210 434**
(84) MC 30.09.2011
BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
(51) ***H04W 8/26***
(84) AT 09.03.2011
BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011

(11) **2 210 502**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A23G 3/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 210 528**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A47C 7/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 210 533**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47G 1/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 210 574**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61F 2/90***

(11) **2 210 577**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61G 7/005***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 210 625**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61L 31/08***
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 210 644**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A62C 13/70***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 210 650**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A63C 9/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 210 684**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B21D 28/12***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 210 698**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B23Q 1/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 210 699**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B23Q 1/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 210 700**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B23Q 1/70***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 210 781**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 210 798**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B62D 17/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 210 835**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65H 3/52***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 210 842**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B65H 45/14***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 210 845**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65H 45/28***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 210 849**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B66C 11/16***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 210 974**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***D06F 39/14***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 210 977**
(84) MC 30.09.2011
CZ 01.06.2011
GR 02.09.2011
NL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SK 01.06.2011
(51) ***D21F 1/48***
(84) CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
IE 01.06.2011
PT 03.10.2011
SI 01.06.2011

(11) **2 211 001**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E04G 11/10***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 211 028**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***F01K 23/08***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 211 094**
(84) IE 01.06.2011
CZ 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***F21V 29/00***
(84) CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
RO 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 211 122**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F24J 2/52***
(84) CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 211 146**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 211 199**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01S 7/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 211 203**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01S 19/30***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 211 265**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 211 268**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 11/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 211 276**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 211 313**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G07D 11/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 211 438**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H02J 5/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 211 460**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H03F 3/217***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 211 577**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 211 582**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 72/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 211 588**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H05B 3/44***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 211 590**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 3/50***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 211 591**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H05B 6/12***
(84) CY 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 211 740**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61B 17/80***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 211 850**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61K 31/167***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 211 924**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61L 27/48***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 212 039**
(84) MC 30.09.2011
CY 09.02.2011
FI 09.02.2011
HR 09.02.2011
LT 09.02.2011
NO 09.05.2011
SI 09.02.2011
(51) ***B21B 1/08***
(84) BG 09.05.2011
EE 09.02.2011
GR 10.05.2011
IE 09.02.2011
LV 09.02.2011
PT 09.06.2011

(11) **2 212 063**
(84) MC 30.09.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B25D 17/26***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 212 075**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B28B 1/42***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 212 096**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B29C 49/64***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 212 118**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B41K 1/00***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 212 126**
(84) MC 30.09.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
(51) ***B60C 15/024***
(84) CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 212 134**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B60G 21/05***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 212 139**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60J 1/18***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 212 163**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60R 21/34***

(11) **2 212 167**
(84) MC 30.09.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 212 172**
(84) MC 30.09.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60W 10/06***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 212 182**
(84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011

LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 212 191** (51) ***B64C 1/06***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 212 193** (51) ***B64C 9/12***
(84) AT 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 212 214** (51) ***B65D 51/20***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 212 221** (51) ***B65G 15/28***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 212 256** (51) ***C03B 9/38***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 212 304** (51) ***C07D 261/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 212 452** (51) ***C25D 7/06***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 212 466** (51) ***D06P 5/30***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 212 480** (51) ***E03C 1/00***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 212 505** (51) ***E06B 3/80***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 212 522** (51) ***F01D 11/22***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 212 529** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 212 561** (51) ***F04D 29/02***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 212 571** (51) ***F16C 9/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 212 579** (51) ***F16D 48/08***
(84) MC 31.08.2011 (84) AT 13.07.2011
IE 13.07.2011 CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
MT 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 212 583** (51) ***F16F 15/08***
(84) AT 20.07.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 212 592** (51) ***F16J 1/00***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 MT 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 212 595** (51) ***F16K 1/226***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 212 658** (51) ***G01F 25/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 212 666** (51) ***G01K 17/00***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 212 709** (51) ***G01S 3/808***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 212 714** (51) ***G01S 13/48***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 212 722** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 212 724** (51) ***G02B 3/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 212 870** (51) ***G08B 21/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 212 872** (51) ***G08G 1/017***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 212 927** (51) ***H01L 31/18***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 212 960** (51) ***H01M 8/12***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 213 008** (51) ***H04B 1/707***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 213 103** (51) ***H04W 8/08***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 213 152** (51) ***A01C 7/10***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 213 177** (51) ***A22C 11/10***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 213 203** (51) ***A47C 1/14***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 213 208** (51) ***A47F 9/04***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 213 212** (51) ***A47J 36/24***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 213 214** (51) ***A47K 7/02***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 213 287** (51) ***A61K 31/203***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 213 319** (51) ***A61M 5/20***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 213 337** (51) ***A62C 8/06***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 213 388** (51) ***B21D 17/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 213 390** (51) ***B21D 43/02***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 213 422** (51) ***B25D 11/12***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 213 464** (51) ***B41J 29/17***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 213 467** (51) ***B41M 5/44***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 213 470** (51) ***B42C 7/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 213 493** (51) ***B60J 10/08***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 213 509** (51) ***B60N 2/68***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 213 547** (51) ***B62D 6/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 213 549**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B62D 17/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 213 558**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B62J 11/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 213 587**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B65D 61/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 213 616**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B81C 1/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 213 689**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08F 8/42***

(11) **2 213 791**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***D21H 17/63***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 213 800**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E01D 19/10***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **2 213 820**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E05D 15/08***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 213 826**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***E06B 3/26***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 213 841**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F01D 11/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 213 850**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F01L 7/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 213 884**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F15B 15/26***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 213 899**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16D 48/10***

(11) **2 213 903**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 214 049**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G02F 1/01***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 214 066**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G04B 27/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 214 176**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01B 3/42***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 214 303**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 214 304**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 214 305**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 214 346**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 214 370**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 214 387**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 214 397**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04N 5/335***

(11) **2 214 448**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 214 454**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 6/12***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 214 458**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H05B 39/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 214 459**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H05B 41/288***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 214 537**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A47G 9/10***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 214 551**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 214 626**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61K 8/26***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 214 628**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61K 8/24***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 214 812**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B01F 11/00***

(11) **2 214 857**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23C 5/20***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 214 865**
(84) MC 30.09.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IE 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PL 29.06.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011
(51) ***B24B 9/14***
(84) AT 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011

(11) **2 214 871**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B25F 5/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 214 890**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 214 897**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B29D 30/16***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 214 902**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 214 909**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B41J 2/175***

(11) **2 214 943**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B60T 13/58***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 214 944**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B60T 13/74***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 214 945**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011

(11) **2 214 950**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B62D 43/04***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 214 958**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B64C 3/58***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 214 967**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
(51) ***B65D 5/74***
(84) CY 06.07.2011
IS 06.11.2011

(11) **2 214 970**
(84) MC 30.09.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
HR 02.02.2011
IS 02.06.2011
LV 02.02.2011
NO 02.05.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
(51) ***B65D 23/06***
(84) BG 02.05.2011
CZ 02.02.2011
EE 02.02.2011
GR 03.05.2011
IE 02.02.2011
LT 02.02.2011
NL 02.02.2011
PL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011

(11) **2 214 989**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
(51) ***B65G 47/51***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011

NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 214 991** (51) ***B65G 53/60***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 215 009** (51) ***B01D 53/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 215 046** (51) ***C07C 209/16***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 215 093** (51) ***C07D 495/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 215 109** (51) ***C07K 14/395***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 215 142** (51) ***C08G 64/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 215 186** (51) ***C09K 11/78***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 215 333** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 215 352** (51) ***F02N 15/06***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 215 357** (51) ***F03D 11/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 215 381** (51) ***F16H 47/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 215 382** (51) ***F16H 47/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 215 392** (51) ***F16L 23/12***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 215 462** (51) ***G01N 25/72***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 215 492** (51) ***G01S 3/74***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 215 632** (51) ***G10L 21/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011 BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
FI 16.03.2011 HR 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 NL 16.03.2011
NO 16.06.2011 PL 16.03.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) **2 215 640** (51) ***H01F 7/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
ES 04.07.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 HR 23.03.2011
IE 23.03.2011 IS 23.07.2011
LT 23.03.2011 LV 23.03.2011
NL 23.03.2011 NO 23.06.2011
PL 23.03.2011 PT 25.07.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011

(11) **2 215 675** (51) ***H01M 2/38***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 215 679** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 215 805** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 215 864** (51) ***H04W 12/08***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 215 877** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 215 903** (51) ***A01C 9/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) NO 19.12.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 215 908** (51) ***A01N 37/10***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 215 933** (51) ***A47D 1/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 215 967** (51) ***A61B 6/10***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 215 995** (51) ***A61F 9/007***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 216 007** (51) ***A61H 33/06***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 216 071** (51) ***A61N 1/372***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 216 105** (51) ***B08B 7/02***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 216 142** (51) ***B25D 17/24***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011

(11) **2 216 147** (51) ***B26D 1/547***
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CY 12.01.2011
CZ 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 23.04.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 30.04.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011

(11) **2 216 182** (51) ***B41J 3/42***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 216 202** (51) ***B60R 3/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 216 238** (51) ***B62D 25/10***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 216 255** (51) ***B65D 19/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 216 286** (51) ***B66F 9/075***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 216 451** (51) ***E04B 1/24***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 216 559** (51) ***F16C 35/04***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 216 586** (51) ***F21S 8/00***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 216 626** (51) ***G01C 25/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 216 657** (51) ***G01S 19/22***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 216 658** (51) ***G01S 3/28***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 216 663** (51) ***G02B 6/30***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 216 675** (51) ***G02F 1/13357***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 216 762** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 11.05.2011 (84) IE 17.05.2011
BE 11.05.2011 CH 31.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
ES 22.08.2011 FI 11.05.2011

GR 12.08.2011
LI 31.05.2011
LV 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
IS 11.09.2011
LT 11.05.2011
MC 31.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011

(11) **2 216 763**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G08G 1/09***

(11) **2 216 794**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01F 37/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 216 842**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 216 849**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01M 10/42***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 216 855**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H01R 24/42***

(11) **2 216 911**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 216 913**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04B 1/74***

(11) **2 216 958**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 217 078**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A22C 25/14***
(84) CY 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LV 13.04.2011
PL 13.04.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 217 103**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A41D 13/018***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 217 128**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47L 15/42***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 217 145**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 5/113***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 217 203**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61K 8/60***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 217 210**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 217 219**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61K 9/46***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 217 231**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 31/404***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 217 327**
(84) BE 24.08.2011
AT 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A61N 1/39***
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 217 388**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B07B 1/18***

(11) **2 217 432**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B29D 30/20***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 217 439**
(84) MC 30.09.2011
BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011
FI 29.06.2011
HR 29.06.2011
LT 29.06.2011
NL 29.06.2011
PT 31.10.2011
SE 29.06.2011
SK 29.06.2011
(51) ***B32B 27/30***
(84) AT 29.06.2011
CY 29.06.2011
EE 29.06.2011
GR 30.09.2011
IS 29.10.2011
LV 29.06.2011
NO 29.09.2011
RO 29.06.2011
SI 29.06.2011

(11) **2 217 462**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60K 35/00***

(11) **2 217 497**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B64D 15/04***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 217 499**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B64F 1/36***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 217 508**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B65D 47/24***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 217 515**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65G 65/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 217 579**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07D 251/48***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 217 580**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C07D 257/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 217 583**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07D 295/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 217 597**
(84) MC 30.09.2011
EE 30.03.2011
LT 30.03.2011
NO 30.06.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
(51) ***C07D 453/02***
(84) CY 30.03.2011
HR 30.03.2011
LV 30.03.2011
PL 30.03.2011
RO 30.03.2011
SK 30.03.2011

(11) **2 217 635**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08G 18/42***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 217 652**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***C08K 5/5337***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 217 680**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C09K 19/40***

(11) **2 217 682**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C10B 49/10***
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 217 750**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***D04B 9/14***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 217 779**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***E05B 1/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 217 797**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F02B 75/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 217 812**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F15B 13/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 217 824**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F16D 55/08***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 217 831**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F16H 7/08***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 217 835**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16H 59/10***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 217 842**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F16L 27/11***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 217 972**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G04G 21/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 217 983**
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***G05D 7/06***
(84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 218 027**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G06F 21/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 218 040**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 218 133**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01Q 1/22***

(11) **2 218 154**
(84) MC 31.08.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01T 1/14***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
MT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 218 159**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H02K 3/18***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 218 173**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H03C 1/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 218 195**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 7/08***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 218 270**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 8/12***

(11) **2 218 286**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 218 294**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 72/12***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 218 314**
(84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
FI 06.04.2011
HR 06.04.2011
LT 06.04.2011
MT 06.04.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) IE 17.06.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
GR 07.07.2011
IS 06.08.2011
LV 06.04.2011
NO 06.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011

(11) **2 218 316**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A01B 33/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 218 317**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01C 15/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 218 322**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01F 29/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 218 333**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A22C 21/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 218 359**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47F 3/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 218 411**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61B 17/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 218 418**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 18/02***

(11) **2 218 420**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 218 451**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 31/19***

(11) **2 218 472**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011

(11) **2 218 473**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
(51) ***A61M 5/24***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 218 515**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B05B 11/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 218 518**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B05C 17/005***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 218 541**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B23Q 1/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 218 576**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B32B 1/08***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 218 603**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B60K 6/445***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 218 604**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60K 7/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 218 605**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
(51) ***B60K 17/28***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 218 606**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B60K 35/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 623**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B61D 17/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 218 629**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B62D 7/20***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 218 633**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B62D 65/18***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 218 646**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65B 35/40***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 218 649**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B65D 33/25***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 218 665**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65G 47/72***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 218 745**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 218 843**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E04B 9/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 218 850**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E05B 9/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 218 857**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***E05D 15/06***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 218 925**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F16C 23/08***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 218 937**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16F 9/54***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 218 942**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16H 25/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 219 005**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***F41A 33/06***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 219 083**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G04B 13/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 219 133**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G06K 9/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 219 174**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G09G 3/32***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 219 197**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H01H 9/52***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 219 236**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H01L 33/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 219 240**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01L 33/44***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 219 255**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 219 295**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 219 313**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 219 367**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 219 389**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 219 415**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H05B 6/80***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 219 422** (51) ***H05B 41/288***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 219 463** (51) ***A22C 11/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 219 477** (51) ***A23L 1/30***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 219 485** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 219 531** (51) ***A61B 17/068***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 219 569** (51) ***A61F 7/08***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 219 585** (51) ***A61K 6/10***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 219 778** (51) ***B01J 19/12***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 219 794** (51) ***B07B 1/46***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 219 803** (51) ***B21L 3/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 219 819** (51) ***B23P 15/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 219 839** (51) ***B29B 9/14***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 219 841** (51) ***B29C 33/40***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 18.05.2011
BE 18.05.2011 CY 18.05.2011
CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
EE 18.05.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 HR 18.05.2011
IS 18.09.2011 LT 18.05.2011
LV 18.05.2011 NL 18.05.2011
NO 18.08.2011 PL 18.05.2011
PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 219 906** (51) ***B60R 21/215***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 219 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 219 917** (51) ***B60T 17/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 219 919** (51) ***B60W 10/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 219 926** (51) ***B61B 9/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 219 935** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 219 948** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 219 952** (51) ***B65B 1/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 27.04.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 HR 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011

(11) **2 219 954** (51) ***B65B 11/12***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 219 981** (51) ***B65H 29/04***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 219 984** (51) ***B66B 5/18***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 219 996** (51) ***C01B 33/12***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 219 997** (51) ***C01B 37/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 219 998** (51) ***C01B 37/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 219 999** (51) ***C01B 37/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 220 049** (51) ***C07D 233/32***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 220 126** (51) ***C08B 37/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 220 297** (51) ***E03C 1/04***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 220 301** (51) ***E04B 1/343***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 220 305** (51) ***E04C 2/12***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 220 312** (51) ***E04H 15/20***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 220 349** (51) ***F01N 1/04***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 220 353** (51) ***F02B 37/04***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 220 366** (51) ***F03D 3/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 220 367** (51) ***F03D 9/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 220 382**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F15B 15/10***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 220 386**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16C 1/26***

(11) **2 220 392**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16D 65/56***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 220 395**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16F 15/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 220 403**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F16H 61/22***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 220 419**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16L 53/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 220 458**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01C 21/16***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 220 477**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G01N 15/04***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 220 483**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01N 27/407***

(11) **2 220 494**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 33/543***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 220 531**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G02B 21/26***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 220 533**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G02B 27/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 220 540**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G04F 5/14***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 220 541**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G04F 5/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 220 654**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G21C 1/08***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 220 668**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01L 21/04***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 220 724**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H01R 4/02***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 220 738**
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
(51) ***H02H 7/08***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 220 743**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H02J 7/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 220 753**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H02M 1/44***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 220 755**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02M 7/5387***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 220 757**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H02P 3/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 220 919**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H05K 3/40***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 220 926**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A01D 41/127***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 220 960**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A45D 40/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 220 961**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A47B 5/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 220 968**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A47C 23/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 220 973**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 220 979**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47J 43/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 220 991**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***A61B 1/005***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 221 015**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61B 17/88***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 221 024**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 221 027**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61F 2/82***

(11) **2 221 088**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 221 116**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B05D 1/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 221 118**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B08B 9/30***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 221 142**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B23Q 3/08***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 221 164**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B29C 65/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 221 200**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 221 204**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60K 8/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 221 210**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60N 2/12***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 221 223**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 221 235**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 221 245**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B62L 3/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 221 250**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B64G 1/40***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 221 258**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B65D 85/76***
(84) CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 221 393**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C22C 38/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 221 464**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F02D 21/08***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 221 473**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F03C 1/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 221 495**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16D 7/04***

(11) **2 221 500**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F16D 69/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 221 512**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16H 61/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 221 523**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F21K 99/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 221 547**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F24F 3/044***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 221 556**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F24J 2/46***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 221 676**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G04B 15/00***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 221 717**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06F 3/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 221 764**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06T 3/40***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 221 782**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G07F 9/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 221 834**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01C 1/012***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 221 895**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01L 39/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 221 907**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 221 932**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 222 038**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 222 068**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04M 3/51***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 222 097**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 222 111**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04W 28/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 222 181**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A23F 3/06***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 222 186**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A23J 3/04***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 222 195**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A24D 3/00***
(84) CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 222 207**
(84) MC 30.09.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
(51) ***A47C 23/04***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 222 219**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***A47L 15/48***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 222 222**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 222 299**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61K 31/445***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 222 371**
(84) MC 30.09.2011
BE 18.05.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
FI 18.05.2011
HR 18.05.2011
LT 18.05.2011
NL 18.05.2011
PL 18.05.2011
RO 18.05.2011
SI 18.05.2011
(51) ***A61N 1/378***
(84) AT 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011
GR 19.08.2011
IS 18.09.2011
LV 18.05.2011
NO 18.08.2011
PT 19.09.2011
SE 18.05.2011
SK 18.05.2011

(11) **2 222 473**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B41F 23/02***

(11) **2 222 477**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B42D 1/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 222 487**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***B60D 1/06***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011

(11) **2 222 491**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60J 10/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 222 525**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B60T 17/22***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 222 529**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B62B 5/00***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 222 531**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B62D 5/083***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 222 538**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B62D 25/14***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 222 546**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B63C 9/22***

(11) **2 222 560**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B64D 29/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 222 625**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C07C 41/28***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 222 644**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***C07D 233/32***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 222 668**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07D 413/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 222 722**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08F 10/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 222 748**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08G 59/56***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 222 767**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08K 3/32***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 222 794**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C09C 1/36***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 222 849**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 222 881**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C21D 9/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 222 901**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C30B 25/12***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 222 904**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D01D 5/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 222 905**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D01D 5/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 222 938**
(84) MC 30.09.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
IE 09.03.2011
LT 09.03.2011
NL 09.03.2011
PL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
(51) ***F01C 21/02***
(84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
HR 09.03.2011
IS 09.07.2011
LV 09.03.2011
NO 09.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011

(11) **2 222 947**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F02F 3/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 222 983**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F16H 25/22***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 222 985**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16H 63/38***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 222 990**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16K 15/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 223 042**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G01C 21/32***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 223 077**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***G01N 5/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 223 081**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01N 17/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 223 167**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01V 11/00***

(11) **2 223 343**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01L 31/0203***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 223 415** (51) ***H02K 11/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 223 422** (51) ***H02M 3/156***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 223 426** (51) ***H02P 21/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 223 481** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 223 536** (51) ***H04W 4/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 223 554** (51) ***H04W 24/10***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 223 582** (51) ***H05K 5/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 223 588** (51) ***A01D 41/127***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 223 605** (51) ***A22C 21/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 223 636** (51) ***A47G 1/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 223 674** (51) ***A61G 7/057***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 223 676** (51) ***A61H 33/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 223 803** (51) ***B41C 1/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 223 807** (51) ***B41J 2/16***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 223 808** (51) ***B41J 3/44***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 223 831** (51) ***B60T 7/22***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 223 837** (51) ***B60W 50/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 223 838** (51) ***B60W 50/08***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 223 847** (51) ***B62K 3/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 223 860** (51) ***B65D 1/22***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 223 881** (51) ***B66C 1/02***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 223 883** (51) ***B66F 7/28***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 223 943** (51) ***C08F 2/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 223 956** (51) ***C08K 3/08***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 223 961** (51) ***C08L 23/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 223 971** (51) ***C09B 57/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 224 053** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 224 074** (51) ***E04G 7/28***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 224 082** (51) ***E05B 65/32***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 224 115** (51) ***F02D 9/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 224 117** (51) ***F02D 41/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 224 122** (51) ***F02M 35/10***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 224 196** (51) ***F26B 21/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 224 223** (51) ***G01N 1/22***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 224 236** (51) ***G01N 27/74***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 224 272** (51) ***G02B 7/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 224 305** (51) ***G05D 1/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 224 429** (51) ***G10L 19/14***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 224 430** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 224 461** (51) ***H01F 41/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 224 527** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 224 551** (51) ***H01R 13/645***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 224 574** (51) ***H02J 7/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 224 633** (51) ***H04L 1/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 224 635** (51) ***H04L 5/00***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 224 644** (51) ***H04L 12/43***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 224 691** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 224 697** (51) ***H04M 1/23***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 224 749** (51) ***H04R 5/04***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 224 761** (51) ***H04W 8/18***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 224 878** (51) ***A61F 2/01***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 224 998** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 225 005** (51) ***A62D 5/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 225 049** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT 14.09.2011 (84) IE 14.09.2011
CY 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 225 076** (51) ***B27N 3/00***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 225 088** (51) ***B29C 61/06***
(84) IE 14.09.2011 (84) CY 14.09.2011
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
HR 14.09.2011 LT 14.09.2011
LV 14.09.2011 NO 14.12.2011
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011

(11) **2 225 107** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 225 109** (51) ***B42D 15/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 225 112** (51) ***B60B 5/02***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 225 126**
(84) MC 30.09.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
(51) ***B60R 21/013***
(84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
IE 16.03.2011
LT 16.03.2011
NL 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011

(11) **2 225 131**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
(51) ***B60T 7/10***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 132**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***B60T 8/00***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 225 136**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 225 160**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(51) ***B65B 43/52***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 166**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B65D 51/28***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 225 202**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C07D 209/44***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 225 241**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 225 243**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 225 245**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 225 284**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C08F 2/01***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 225 328**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08L 71/12***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 225 416**
(84) IE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***D21C 9/18***
(84) CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 225 432**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***E21B 17/08***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 225 460**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F03D 7/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 225 466**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F04B 53/10***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 225 481**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16G 5/16***

(11) **2 225 528**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F28F 1/02***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 225 535**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01C 25/00***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 225 590**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01T 3/00***

(11) **2 225 608**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G03B 15/03***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 225 610**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G03B 21/28***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 225 786**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01M 2/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 225 789**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 225 806**
(84) MC 30.09.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***H01R 39/38***
(84) CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 225 817**
(84) MC 30.09.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
(51) ***H02K 5/167***
(84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IE 13.04.2011
LT 13.04.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011

(11) **2 225 888**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 225 907**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 225 908**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 225 944**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A21D 13/00***

(11) **2 225 980**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47J 42/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 226 014**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 10/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 226 031**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61B 18/22***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 226 035**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61F 2/02***

(11) **2 226 151**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B23P 15/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 226 153**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 226 158**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B25C 1/00***

(11) **2 226 159**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B25C 1/00***

(11) **2 226 197**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B41J 3/28***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 226 211**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60K 1/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 226 214**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***B60K 31/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 226 240**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B62D 63/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 226 265** (51) ***B65D 43/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 226 269** (51) ***B65D 88/76***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011
(84) CY 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 226 277** (51) ***B65G 47/84***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 226 284** (51) ***B65H 75/40***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 226 298** (51) ***C03B 9/447***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 226 425** (51) ***D21H 13/38***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 226 446** (51) ***E04C 5/07***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NL 06.07.2011, PL 06.07.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, NO 06.10.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 226 451** (51) ***E04H 17/16***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 226 476** (51) ***F01L 9/02***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 226 477** (51) ***F01L 9/02***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 226 490** (51) ***F02M 47/02***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 226 512** (51) ***F15B 1/08***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 226 514** (51) ***F15B 15/28***
(84) LT 21.12.2011
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 226 521** (51) ***F16B 45/00***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 226 557** (51) ***F21V 33/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 226 630** (51) ***G01N 27/416***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 226 631** (51) ***G01N 30/88***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 226 643** (51) ***G01R 33/022***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 226 650** (51) ***G01V 8/10***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 226 823** (51) ***H01H 13/83***
(84) MC 30.09.2011, BE 29.06.2011, CZ 29.06.2011, FI 29.06.2011, HR 29.06.2011, LT 29.06.2011, NL 29.06.2011, PL 29.06.2011, RO 29.06.2011, SI 29.06.2011
(84) AT 29.06.2011, CY 29.06.2011, EE 29.06.2011, GR 30.09.2011, IS 29.10.2011, LV 29.06.2011, NO 29.09.2011, PT 31.10.2011, SE 29.06.2011, SK 29.06.2011

(11) **2 226 825** (51) ***H01H 50/04***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 226 831** (51) ***H01J 37/28***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 226 868** (51) ***H01M 2/02***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 226 881** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 226 894** (51) ***H01Q 1/52***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 226 901** (51) ***H01R 9/26***
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 226 973** (51) ***H04L 12/46***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 226 992** (51) ***H04M 1/725***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 227 042** (51) ***H04R 25/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 227 053** (51) ***H04W 28/06***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 227 059** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 227 078** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 227 110** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 227 113** (51) ***A47C 7/02***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 227 334** (51) ***B04B 5/04***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 227 337** (51) ***B05B 1/16***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 227 345** (51) ***B23D 51/10***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 227 348** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 227 355** (51) ***B25F 5/02***
(84) IE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 227 368** (51) ***B29C 45/76***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SE 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011, SI 07.09.2011

(11) **2 227 382** (51) ***B29D 29/00***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 227 391** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 227 407** (51) ***B60S 1/08***
(84) MC 30.09.2011, CZ 18.05.2011, EE 18.05.2011, GR 19.08.2011, IE 18.05.2011, LT 18.05.2011, NL 18.05.2011, PL 18.05.2011, RO 18.05.2011, SI 18.05.2011
(84) CY 18.05.2011, DK 18.05.2011, FI 18.05.2011, HR 18.05.2011, IS 18.09.2011, LV 18.05.2011, NO 18.08.2011, PT 19.09.2011, SE 18.05.2011, SK 18.05.2011

(11) **2 227 421** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 10.08.2011, CY 10.08.2011, GR 11.11.2011, IS 10.12.2011, LV 10.08.2011, NO 10.11.2011, PT 12.12.2011, SI 10.08.2011
(84) IE 10.08.2011, FI 10.08.2011, HR 10.08.2011, LT 10.08.2011, NL 10.08.2011, PL 10.08.2011, SE 10.08.2011

(11) **2 227 455** (51) ***C07D 217/18***
(84) LT 12.10.2011
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 227 507** (51) ***C08L 77/00***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 227 533** (51) ***C11D 3/40***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 227 552** (51) ***C12P 17/18***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 227 574** (51) ***C22C 38/02***
(84) IE 06.07.2011, FI 06.07.2011, HR 06.07.2011, LT 06.07.2011, NO 06.10.2011, SE 06.07.2011
(84) CY 06.07.2011, GR 07.10.2011, IS 06.11.2011, LV 06.07.2011, PT 07.11.2011, SI 06.07.2011

(11) **2 227 582** (51) ***D06F 58/20***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, GR 25.11.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011

PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 227 623**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F02B 33/22***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 227 670**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01B 7/34***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 227 679**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01H 1/00***

(11) **2 227 685**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 21/64***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 227 755**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 227 772**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 227 816**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01F 38/14***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 227 829**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01L 31/0224***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 227 834**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 35/16***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 227 838**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01M 10/42***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 227 863**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04B 1/40***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 227 918**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04W 4/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 227 934**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01C 15/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 227 946**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A01K 3/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 228 171**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 228 181**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B25J 15/00***
(84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 228 182**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 228 254**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60N 2/50***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 228 291**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B62L 5/16***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 228 304**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B65B 1/04***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 228 316**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 228 427**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C11D 3/20***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 228 432**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C12M 1/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 228 456**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 228 459**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C21D 1/673***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 228 532**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F02M 61/12***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 228 547**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***F16B 5/06***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 228 559**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 228 586**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F21L 4/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 228 641**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01N 27/22***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 228 695**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***G04B 37/08***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 228 716**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 228 722**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 228 723**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G06F 11/16***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 228 806**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H01B 12/06***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 228 879**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H02G 15/007***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 228 903**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H03H 9/05***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 228 964**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 229 044**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 229 045**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A01B 79/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 229 078**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47C 23/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 229 082**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47J 31/36***

(11) **2 229 085**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A47J 41/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 229 088**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47L 9/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 229 092**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61B 3/103***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 229 304**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60W 30/18***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 229 342**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***C01B 33/107***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 229 343**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C01D 3/06***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 229 356**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07D 207/14***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 229 378**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011

LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 229 408**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07K 14/705***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 229 470**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C25D 1/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 229 488**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E03D 11/14***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 229 491**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E04F 21/22***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 229 525**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 229 538**
(84) IE 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***F16B 5/04***
(84) CY 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 229 550**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F16K 5/04***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 229 555**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F21S 8/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 229 561**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F24J 2/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 229 626**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 229 654**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 229 688**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 229 690**
(84) MC 30.09.2011
BE 20.04.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
HR 20.04.2011
LT 20.04.2011
NL 20.04.2011
PL 20.04.2011
RO 20.04.2011
SI 20.04.2011
(51) ***H01L 21/335***
(84) AT 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
IS 20.08.2011
LV 20.04.2011
NO 20.07.2011
PT 22.08.2011
SE 20.04.2011
SK 20.04.2011

(11) **2 229 734**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 229 746**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 1/18***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 229 781**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 229 803**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 229 805**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H05H 9/04***

(11) **2 229 812**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A01F 15/07***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 229 872**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A61B 1/307***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 229 887**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
IS 20.11.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
LT 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 229 938**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61K 9/20***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 229 994**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B01D 46/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 230 008**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B01J 8/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 230 059**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B29C 33/38***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 230 082**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B41J 2/165***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 230 086**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B41J 2/465***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 230 089**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B41M 5/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 230 103**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60C 11/11***

(11) **2 230 144**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60W 10/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 230 187**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 25/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 230 189**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B65D 43/24***

(11) **2 230 331**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C25D 3/62***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 230 363**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E04F 11/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 230 368**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***E05B 17/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 230 396**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F02M 37/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 230 415**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F16D 67/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 230 495**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01G 21/28***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 230 577**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G05B 19/042***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 230 601**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 230 670**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01B 3/44***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 230 696**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01L 31/042***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 230 704**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01M 2/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 230 715**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01Q 1/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 230 731**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***H01R 13/627***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 230 795**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 230 796**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 230 806**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 25/03***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 230 837**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04N 5/232***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 230 973**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47J 31/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 231 013**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61B 5/11***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 231 042**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 17/62***

(11) **2 231 084**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61F 9/008***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 231 100**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***A61J 1/20***

(11) **2 231 291**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A63F 13/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 231 363**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
(51) ***B24C 1/10***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011

PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 231 380** (51) ***B29C 47/02***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 231 433** (51) ***B60K 6/48***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 231 440** (51) ***B60Q 5/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 231 446** (51) ***B60S 1/38***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 231 478** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 231 498** (51) ***B66C 13/04***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 231 499** (51) ***B66C 13/46***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 231 518** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 03.08.2011 (84) IE 03.08.2011
CY 03.08.2011 FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 NL 03.08.2011
NO 03.11.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 231 525** (51) ***C01G 49/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 231 613** (51) ***C07D 215/18***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 231 629** (51) ***C07D 277/60***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 231 679** (51) ***C07F 5/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 231 706** (51) ***C07K 16/24***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 231 728** (51) ***C10L 1/197***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 231 742** (51) ***C08G 18/82***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 231 754** (51) ***C08J 3/03***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NO 20.10.2011 PL 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 231 774** (51) ***C08L 23/06***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 231 816** (51) ***C09K 11/79***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 231 860** (51) ***C12N 15/10***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 231 905** (51) ***D01D 5/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 231 909** (51) ***D03D 11/00***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 232 012** (51) ***E21B 47/026***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 232 058** (51) ***F03B 13/24***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 232 059** (51) ***F03B 13/26***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 232 096** (51) ***F16F 9/58***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011 SI 03.08.2011

(11) **2 232 108** (51) ***F16J 13/12***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 232 112** (51) ***F16K 5/06***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011
IS 03.12.2011 LT 03.08.2011
LV 03.08.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 232 115** (51) ***F16K 31/06***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 232 333** (51) ***G03B 21/20***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 232 344** (51) ***G05B 19/042***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 232 397** (51) ***G06F 21/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 232 407** (51) ***G06K 9/62***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 232 408** (51) ***G06K 17/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 232 444** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 232 445** (51) ***G06T 11/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 232 503** (51) ***G21F 5/06***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 232 602** (51) ***H01L 45/00***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 232 624** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 232 686** (51) ***H02M 3/156***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 232 770** (51) ***H04L 12/24***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 232 780** (51) ***H04L 12/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 232 811** (51) ***G06F 21/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 232 824** (51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2011 (84) AT 06.07.2011
BE 06.07.2011 CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 232 855** (51) ***H04N 5/76***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 232 909** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 232 917** (51) ***H04W 36/06***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 232 935** (51) ***H04W 72/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 232 949** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 232 953** (51) ***H05B 37/03***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 232 966**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 232 976**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A01D 41/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 232 980**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A01F 15/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 232 987**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01K 89/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 233 048**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A47F 5/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 233 117**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61G 5/10***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 233 179**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A63B 25/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 233 196**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B01D 53/32***

(11) **2 233 203**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B01J 19/08***

(11) **2 233 242**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 233 243**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B23Q 1/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 233 247**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B23Q 39/02***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 233 298**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 233 307**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B41J 29/38***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 233 321**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60C 11/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 233 327**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60D 5/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 233 335**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60J 7/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 233 348**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 233 372**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60R 21/205***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 233 385**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B62D 25/14***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 233 470**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07D 213/74***

(11) **2 233 488**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
HR 12.01.2011
IS 12.05.2011
LT 12.01.2011
MC 31.05.2011
NL 12.01.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
(51) ***C07D 513/04***
(84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
GR 13.04.2011
IE 18.05.2011
IT 12.01.2011
LV 12.01.2011
MT 12.01.2011
NO 12.04.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011

(11) **2 233 519**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C08K 3/22***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 233 525**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08L 23/10***

(11) **2 233 544**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C09J 4/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 233 626**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***D04H 18/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 233 642**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***E02F 3/36***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 233 645**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E02F 9/06***

(11) **2 233 681**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011
(51) ***E06C 1/34***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 233 704**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01L 1/18***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 233 705**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 233 729**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***F02M 25/07***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 233 760**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16C 19/38***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 233 761**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16C 33/38***

(11) **2 233 767**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16D 55/2265***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 233 784**
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
(51) ***F16H 3/083***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 233 793**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16H 61/662***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 233 801**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16J 15/32***

(11) **2 233 934**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01R 19/25***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 233 949**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01T 1/29***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 234 040**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 234 064**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 234 085**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G08G 1/16***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 234 087**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G08G 5/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 234 108**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G11B 17/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 234 122**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***H01B 12/06***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 234 219**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01R 13/629***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 234 233**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H02G 7/05***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 234 264**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H02M 7/49***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 234 278**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 234 361**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 234 371**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 234 412**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 234 522**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47J 31/30***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 234 671**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61Q 3/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 234 693**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011

NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 234 746**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B23B 51/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 234 758**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***B24B 9/14***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 234 779**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B27G 19/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 234 797**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B29D 7/01***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 234 805**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B32B 7/12***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 234 806**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B32B 9/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 234 827**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60G 3/26***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 234 837**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60N 2/02***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 234 847**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B60R 21/233***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 234 851**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60S 1/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 234 904**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 234 932**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
(51) ***C04B 22/12***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 234 944**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C04B 41/87***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 235 029**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***C07F 15/04***
(84) CY 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 235 078**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C08L 23/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 235 096**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08J 9/00***

(11) **2 235 097**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08J 9/224***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 235 111**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08L 101/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 235 180**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C12N 15/11***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 235 192**
(84) IE 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C12P 7/10***
(84) CY 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
PT 14.11.2011

(11) **2 235 194**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***C12P 13/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 235 195**
(84) IE 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SI 06.07.2011
(51) ***C12P 19/14***
(84) CY 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 235 223**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C22B 11/02***

(11) **2 235 265**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***E01D 19/04***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 235 273**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***E03D 9/03***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 235 279**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E04B 2/90***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 235 291**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 235 292**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 235 294**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 235 295**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
SE 06.07.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 235 297**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 235 298**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 235 312**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***E06B 7/10***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 235 326**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***E21F 13/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 235 336**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F01N 3/025***

(11) **2 235 368**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F04B 1/04***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 235 371**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F04B 39/06***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 235 374**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F04C 2/10***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 235 389**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16B 25/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 235 395**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16G 11/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 235 420**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***F16L 23/028***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 235 424**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F17C 1/00***

(11) **2 235 427**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***F17C 13/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 235 599**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***G05D 23/19***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 235 637**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 13/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 235 711**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G08G 5/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 235 766**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01M 2/16***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 235 829**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
(51) ***H03K 17/96***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 235 861**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 235 966**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04R 1/38***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 235 988**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 52/02***

(11) **2 235 989**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 236 049**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A41D 27/20***

(11) **2 236 059**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A47F 5/11***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 236 061**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 236 082**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61B 5/15***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 236 247**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B24D 3/34***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 236 270**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B29C 65/74***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 236 275**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B31B 19/90***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 236 291**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 236 314**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 236 315**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 236 316**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 236 329**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 236 351**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60N 2/28***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 236 358**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B60R 13/08***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 236 369**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60T 1/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 236 382**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B61D 17/20***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 236 386**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B61L 23/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 236 400**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B62J 27/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 236 425**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65B 7/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 236 452**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B66F 9/22***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 236 477**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C04B 28/18***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 236 533**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 236 546**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08J 3/00***

(11) **2 236 551**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 236 552**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 236 641**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C23C 14/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 236 659**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***D06F 37/04***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 236 681**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***E03D 7/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 236 693**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***E04F 13/08***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 236 709**
(84) NO 02.02.2012
(51) ***E05B 73/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 236 728**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E06B 9/327***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 236 733**
(84) IE 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E21B 3/02***
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 236 734**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***E21B 3/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 236 776**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01L 3/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 236 864**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16J 15/08***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 236 982**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G01C 19/56***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 236 988**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***G01C 23/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 237 027**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01N 27/26***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 237 058**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 237 295** (51) ***H01H 9/18***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 237 302** (51) ***H01H 71/16***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 237 514** (51) ***H04L 27/26***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 237 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 237 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.04.2011 (84) IE 04.05.2011
BE 27.04.2011 CY 27.04.2011
CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011
EE 27.04.2011 ES 07.08.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
HR 27.04.2011 IS 27.08.2011
LT 27.04.2011 LV 27.04.2011
MC 31.05.2011 MT 27.04.2011
NL 27.04.2011 NO 27.07.2011
PL 27.04.2011 PT 29.08.2011
RO 27.04.2011 SE 27.04.2011
SI 27.04.2011 SK 27.04.2011

(11) **2 237 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 237 651** (51) ***H05K 3/34***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 237 659** (51) ***A01K 61/00***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 237 696** (51) ***A44C 15/00***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PL 10.08.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 237 707** (51) ***A47J 31/40***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 237 710** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011
CY 06.07.2011 FI 06.07.2011
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011
IS 06.11.2011 LT 06.07.2011
LV 06.07.2011 NL 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 237 747** (51) ***A61F 2/24***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 237 750** (51) ***A61F 5/37***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 237 844** (51) ***A63C 17/08***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 237 869** (51) ***B01J 8/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 237 871** (51) ***B01J 8/26***
(84) IE 21.04.2011 (84) CY 30.03.2011
EE 30.03.2011 GR 01.07.2011
HR 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 30.04.2011 MT 30.03.2011
NO 30.06.2011 PL 30.03.2011
PT 01.08.2011 RO 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011

(11) **2 237 902** (51) ***B21C 47/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 237 944** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 21.09.2011 (84) IE 21.09.2011
CY 21.09.2011 FI 21.09.2011
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 237 950** (51) ***B32B 27/08***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 237 986** (51) ***B60L 3/00***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 237 991** (51) ***B60R 19/18***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 238 004** (51) ***B60T 13/26***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 238 007** (51) ***B60W 40/10***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 238 037** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 042** (51) ***B65D 45/04***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 238 043** (51) ***B65D 51/28***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 238 115** (51) ***C07D 233/24***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 238 124** (51) ***C07D 319/12***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 238 145** (51) ***C07F 15/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 175** (51) ***C08C 1/15***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 238 281** (51) ***D01G 25/00***
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 238 292** (51) ***D21F 1/00***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 238 296** (51) ***E01B 27/10***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 238 313** (51) ***E21D 20/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 238 319** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 238 329** (51) ***F02D 19/08***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 238 363** (51) ***F16D 3/223***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 238 369** (51) ***F16H 55/14***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 238 376** (51) ***F16K 31/40***
(84) IE 03.08.2011 (84) CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 238 383** (51) ***F17C 1/08***
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 238 412** (51) ***G01D 5/244***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 238 513** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 238 599** (51) ***G21C 1/32***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 238 659** (51) ***H01T 1/14***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 238 665**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H02J 3/46***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 238 698**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 238 807**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 238 811**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 238 821**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A01D 27/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 238 862**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A47B 3/083***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 238 889**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***A61B 3/113***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 238 894**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 238 908**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 238 945**
(84) BE 07.09.2011
AT 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61F 2/18***
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 238 955**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61F 13/15***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 238 989**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61L 9/12***

(11) **2 239 007**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61N 1/37***

(11) **2 239 051**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B01F 13/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 239 090**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23Q 3/155***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 239 112**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B26F 1/14***

(11) **2 239 126**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B29C 47/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 239 129**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B29D 30/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 239 146**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B41M 5/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 239 171**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60R 25/02***

(11) **2 239 180**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B62D 5/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 239 252**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C07C 319/18***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 239 275**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08F 2/00***

(11) **2 239 398**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E04H 12/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 239 403**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E05C 9/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 239 431**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F01N 3/18***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 239 478**
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
PL 01.06.2011
RO 01.06.2011
SI 01.06.2011
(51) ***F16D 3/224***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
NL 01.06.2011
PT 03.10.2011
SE 01.06.2011
SK 01.06.2011

(11) **2 239 484**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 239 486**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16K 31/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 239 487**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16L 3/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 239 521**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F24F 11/02***

(11) **2 239 525**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F24J 2/24***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 239 588**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01R 19/165***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 239 688**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 239 689**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 239 690**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G06K 19/073***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 239 842**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H03F 3/45***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 239 874**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 239 884**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/14***

(11) **2 239 904**
(84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
IS 25.09.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) IE 03.06.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
LT 25.05.2011
MT 25.05.2011
RO 25.05.2011
NO 25.08.2011

(11) **2 239 905**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 240 004**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H05K 3/00***

(11) **2 240 054**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***A47J 27/21***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 240 150**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61K 8/19***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 240 198**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61K 38/27***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 240 275**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B01J 31/18***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 240 295**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B23Q 17/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 240 310**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B29C 49/58***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 240 318**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 240 363**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B64C 1/14***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 240 411**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***C02F 1/04***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 240 417**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
(51) ***C03B 5/235***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 240 421**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
(51) ***C04B 41/65***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011

LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 240 458** (51) ***C07D 295/125***
(84) IE 03.08.2011, FI 03.08.2011, HR 03.08.2011, LT 03.08.2011, NL 03.08.2011, PL 03.08.2011, SE 03.08.2011
(84) CY 03.08.2011, GR 04.11.2011, IS 03.12.2011, LV 03.08.2011, NO 03.11.2011, PT 05.12.2011, SI 03.08.2011

(11) **2 240 492** (51) ***C07D 491/044***
(84) NO 05.01.2012, SI 05.10.2011
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 240 561** (51) ***C11D 1/645***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 240 562** (51) ***C11D 1/825***
(84) IE 07.09.2011, FI 07.09.2011, HR 07.09.2011, LV 07.09.2011, SI 07.09.2011
(84) CY 07.09.2011, GR 08.12.2011, LT 07.09.2011, NO 07.12.2011

(11) **2 240 622** (51) ***C23C 2/28***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, SI 17.08.2011

(11) **2 240 654** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 31.08.2011, CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011

(11) **2 240 664** (51) ***E06C 7/18***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 240 676** (51) ***F02D 41/22***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 240 681** (51) ***F02M 51/00***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 240 698** (51) ***F15B 13/043***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 240 702** (51) ***F16C 35/04***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 240 713** (51) ***F16K 31/06***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 240 836** (51) ***G05D 1/02***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 240 837** (51) ***G05D 23/19***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 240 848** (51) ***G06F 7/58***
(84) IE 17.08.2011, FI 17.08.2011, IS 17.12.2011, LV 17.08.2011, NO 17.11.2011, PT 19.12.2011, SI 17.08.2011
(84) CY 17.08.2011, GR 18.11.2011, LT 17.08.2011, NL 17.08.2011, PL 17.08.2011, SE 17.08.2011

(11) **2 240 919** (51) ***G08C 17/00***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 240 972** (51) ***H01M 2/10***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 240 985** (51) ***H02B 1/40***
(84) IE 24.08.2011, FI 24.08.2011, IS 24.12.2011, LV 24.08.2011, NO 24.11.2011, SI 24.08.2011
(84) CY 24.08.2011, HR 24.08.2011, LT 24.08.2011, NL 24.08.2011, SE 24.08.2011

(11) **2 241 023** (51) ***H04B 7/04***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 241 088** (51) ***H04L 29/08***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 241 091** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 241 131** (51) ***H04W 36/14***
(84) MC 30.09.2011, BE 20.07.2011, FI 20.07.2011, HR 20.07.2011, LT 20.07.2011, NL 20.07.2011, PL 20.07.2011, SE 20.07.2011
(84) AT 20.07.2011, CY 20.07.2011, GR 21.10.2011, IS 20.11.2011, LV 20.07.2011, NO 20.10.2011, PT 21.11.2011, SI 20.07.2011

(11) **2 241 139** (51) ***H04W 48/20***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 241 144** (51) ***H04W 56/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 241 175** (51) ***A01D 41/12***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 241 190** (51) ***A23G 1/00***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 241 226** (51) ***A47G 29/16***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 241 228** (51) ***A47J 31/36***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 241 240** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 241 260** (51) ***A61B 8/08***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 241 296** (51) ***A61F 13/15***
(84) LT 14.12.2011
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 241 361** (51) ***B01D 29/58***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 241 441** (51) ***B41F 13/21***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 241 442** (51) ***B41J 2/02***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 241 448** (51) ***B41N 1/12***
(84) LT 30.11.2011
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 241 458** (51) ***B60F 1/04***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 241 476** (51) ***B60N 2/28***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 241 479** (51) ***B60R 16/00***
(84) LT 07.12.2011
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 241 517** (51) ***B65D 81/32***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 241 532** (51) ***B67D 7/04***
(84) LT 16.11.2011
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 241 592** (51) ***C08K 5/18***
(84) NO 12.01.2012
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 241 596** (51) ***C08L 27/06***
(84) LT 23.11.2011
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 241 668** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 241 679** (51) ***E02D 29/02***
(84) LT 28.12.2011
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 241 692** (51) ***E04B 1/348***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 241 762** (51) ***F15B 11/00***
(84) IE 14.09.2011, FI 14.09.2011, HR 14.09.2011, LV 14.09.2011, SE 14.09.2011
(84) CY 14.09.2011, GR 15.12.2011, LT 14.09.2011, NO 14.12.2011, SI 14.09.2011

(11) **2 241 764** (51) ***F15B 13/04***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 241 781** (51) ***F16H 1/28***
(84) IE 31.08.2011, FI 31.08.2011, HR 31.08.2011, LT 31.08.2011, NL 31.08.2011, SE 31.08.2011
(84) CY 31.08.2011, GR 01.12.2011, IS 31.12.2011, LV 31.08.2011, NO 30.11.2011, SI 31.08.2011

(11) **2 241 888** (51) ***G01N 33/564***
(84) LT 05.10.2011
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 241 936** (51) ***G03B 37/00***
(84) LT 19.10.2011
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 241 954** (51) ***G06F 1/16***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 241 957** (51) ***G06F 3/033***
(84) LT 09.11.2011
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 241 979** (51) ***G06F 13/26***
(84) LT 26.10.2011
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 242 028** (51) ***G07C 9/00***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 242 039** (51) ***G09G 3/32***
(84) LT 02.11.2011
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 242 068**
(84) BE 14.09.2011
AT 14.09.2011
FI 14.09.2011
LT 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H01G 4/12***
(84) MC 30.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LV 14.09.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 242 074**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***H01H 27/00***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 242 198**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 242 202**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 1/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 242 223**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 242 309**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 36/04***

(11) **2 242 315**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 72/04***

(11) **2 242 354**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A01G 17/08***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 242 401**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A47F 1/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 242 403**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A47G 7/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 242 460**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61F 5/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 242 467**
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IE 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***A61G 1/00***
(84) FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 242 472**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61K 8/11***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 242 474**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 8/73***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 242 557**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B01D 53/28***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 242 598**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B21H 7/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 242 608**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23Q 1/66***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 242 633**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B29C 45/68***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 242 647**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B32B 27/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 242 662**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B60K 6/10***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011

(11) **2 242 687**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 242 698**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B65D 51/00***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 242 707**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B65D 88/28***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PT 07.11.2011

(11) **2 242 711**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(51) ***B65G 49/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 242 775**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08F 4/646***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 242 779**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***C08F 216/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 242 780**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08F 218/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 242 790**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
(51) ***C08G 77/46***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 242 814**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C09K 8/584***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 242 851**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 242 901**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***E21C 35/24***

(11) **2 242 908**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01D 5/04***

(11) **2 242 929**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F04D 21/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 242 936**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16C 33/52***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 242 945**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16K 31/44***

(11) **2 243 149**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01J 37/34***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 243 161**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01L 23/498***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 243 198**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***H01R 13/11***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 243 222**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 243 252**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 243 268**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 27/36***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 243 287**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04N 5/378***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 243 311**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04W 8/22***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 243 343**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H05K 9/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 243 388**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A43B 5/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 243 398**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47C 1/035***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 243 401**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A47C 19/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 243 403**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47G 25/90***

(11) **2 243 406**
(84) IE 22.04.2011
CY 30.03.2011
DK 30.03.2011
ES 11.07.2011
GR 01.07.2011
IS 30.07.2011
LV 30.03.2011
MT 30.03.2011
NO 30.06.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) BE 30.03.2011
CZ 30.03.2011
EE 30.03.2011
FI 30.03.2011
HR 30.03.2011
LT 30.03.2011
MC 30.04.2011
NL 30.03.2011
PL 30.03.2011

PT 01.08.2011
SE 30.03.2011
SK 30.03.2011
RO 30.03.2011
SI 30.03.2011

(11) **2 243 445**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61F 2/40***

(11) **2 243 453**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61G 5/10***

(11) **2 243 514**
(84) AT 13.04.2011
BE 13.04.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
HR 13.04.2011
LT 13.04.2011
MC 31.05.2011
NL 13.04.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) IE 29.05.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
GR 14.07.2011
IS 13.08.2011
LV 13.04.2011
MT 13.04.2011
NO 13.07.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011

(11) **2 243 516**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61Q 5/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 243 532**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B01D 35/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 243 588**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B23K 28/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 243 603**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B26B 19/00***

(11) **2 243 640**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60C 23/06***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 243 680**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B61G 7/10***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 243 708**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65B 13/30***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 243 734**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65H 15/00***

(11) **2 243 803**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08L 23/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 243 877**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D06F 75/12***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 243 891**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***E04B 5/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 243 915**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***E05F 15/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 243 957**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F04B 43/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 243 966**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16B 2/24***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 243 972**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16B 45/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 243 995**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F17C 13/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 244 061**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01C 21/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 244 072**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G01D 11/30***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 244 076**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 244 077**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G01J 5/52***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 244 094**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01R 31/327***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 244 098**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01S 1/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 244 225**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 244 236**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G08B 17/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 244 451**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04M 1/725***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 244 505**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 244 541**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H05K 3/34***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 244 544**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H05K 7/14***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 244 589**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 244 606**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***A47C 7/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 244 804**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 244 805**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B01D 46/24***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 244 819**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B01F 13/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 244 859**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B25D 9/20***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 244 867**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B25J 19/00***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 244 893**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B60G 7/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 244 897**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 244 906**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60L 5/36***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 244 940**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011
(51) ***B64C 21/10***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(11) **2 244 945**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B64D 37/16***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 244 953**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65D 25/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 244 960**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65G 49/06***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 244 961**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B65G 54/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 245 014**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07D 221/26***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 245 023**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C07D 307/84***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 245 036**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***C07F 7/12***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 245 093**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
(51) ***C08L 83/04***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011

LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 245 108** (51) ***C09K 8/528***
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 245 161** (51) ***C12N 15/52***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 245 181** (51) ***C12Q 1/48***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 245 205** (51) ***C22C 47/06***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PL 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 245 206** (51) ***C22C 47/06***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 245 223** (51) ***D04B 1/14***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 245 237** (51) ***E04B 1/90***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 245 249** (51) ***B60K 15/077***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 245 256** (51) ***E21B 7/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 06.10.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 245 273** (51) ***F01D 5/18***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 245 277** (51) ***F01L 1/34***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 245 283** (51) ***F02B 39/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 245 298** (51) ***F03B 13/14***
(84) LT 05.10.2011 (84) SI 05.10.2011

(11) **2 245 312** (51) ***F04D 29/10***
(84) NO 19.03.2012

(11) **2 245 324** (51) ***F16D 13/58***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 245 326** (51) ***F16D 48/06***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 245 327** (51) ***F16D 48/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 245 384** (51) ***F24J 2/38***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 245 405** (51) ***F27D 99/00***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 245 416** (51) ***F42B 10/14***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 245 429** (51) ***G01F 1/28***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 245 436** (51) ***G01L 5/22***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 245 469** (51) ***G01P 3/488***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 245 544** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 245 564** (51) ***G06F 17/50***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 245 618** (51) ***G10L 17/00***
(84) BE 03.08.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 03.08.2011 CY 03.08.2011
FI 03.08.2011 GR 04.11.2011
HR 03.08.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011
NO 03.11.2011 PL 03.08.2011
PT 05.12.2011 SE 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 245 632** (51) ***G11C 11/412***
(84) AT 07.09.2011 (84) IE 07.09.2011
CY 07.09.2011 FI 07.09.2011
GR 08.12.2011 HR 07.09.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 245 639** (51) ***H01B 17/38***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 245 693** (51) ***H01M 8/22***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 245 717** (51) ***H02J 3/18***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NL 06.07.2011 NO 06.10.2011
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 245 726** (51) ***H02M 3/335***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 245 751** (51) ***H04B 1/69***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 245 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 245 801** (51) ***H04L 12/56***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 810** (51) ***H04L 25/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 245 837** (51) ***H04L 29/12***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 245 860** (51) ***H04R 1/10***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 245 870** (51) ***H04W 4/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 245 887** (51) ***H04W 52/02***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 245 964** (51) ***A47C 1/034***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 245 970** (51) ***A47J 31/44***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 06.10.2011 PL 06.07.2011
PT 07.11.2011 SE 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 245 975** (51) ***A47L 15/50***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 246 091** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 246 103** (51) ***A63F 13/12***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 246 123**
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
(51) ***B05B 15/02***
(84) CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 246 141**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B23K 11/26***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 246 183**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B32B 5/18***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 246 213**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 246 231**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60W 30/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 246 235**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B62B 3/14***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 246 262**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 246 264**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65B 43/26***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 246 273**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 85/42***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 246 317**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C04B 35/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 246 337**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C07D 261/08***

(11) **2 246 540**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F01N 5/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 246 577**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16B 37/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 246 602**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16K 99/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 246 603**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16L 13/02***
(84) IE 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 246 740**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G03F 7/075***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 246 871**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01H 73/26***

(11) **2 246 938**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01R 4/50***

(11) **2 246 939**
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***H01R 12/70***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 247 061**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 247 073**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 247 134**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 24/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 247 146**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 76/04***

(11) **2 247 152**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 76/02***

(11) **2 247 174**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A01G 23/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 247 181**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A01N 1/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 247 195**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011
(51) ***A23L 1/236***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 247 205**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
SE 10.08.2011
(51) ***A23L 3/3571***
(84) CY 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 247 213**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A44B 17/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 247 214**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 247 216**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A45D 26/00***
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 247 323**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
(51) ***A61M 1/28***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 247 346**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A62C 35/68***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 247 407**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B24B 9/14***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 247 408**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B24B 9/14***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 247 412**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
(51) ***B25C 5/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 247 434**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B29C 70/50***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 247 442**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B32B 5/20***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 247 451**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***B44C 1/00***
(84) CY 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **2 247 453**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***B60C 15/00***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 247 464**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60K 28/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 247 505**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B64G 1/28***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 247 510**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B65D 47/08***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 247 514**
(84) NO 14.03.2012
(51) ***B65D 85/10***

(11) **2 247 525**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B68G 9/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 247 657**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 247 670**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***C08L 83/10***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 247 678**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C09D 133/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 247 804**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
(51) ***E04D 13/04***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 247 834**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 247 842**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***F02D 41/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 247 873**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16H 57/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 247 880**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16K 31/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 247 892**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
(51) ***F21S 8/02***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
PL 06.07.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 247 897**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***F24D 17/00***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 247 932**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01M 3/20***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 247 935**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***G01N 3/56***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 247 936**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
(51) ***G01N 3/56***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 247 971**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***G02B 6/02***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 248 014**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 9/445***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 248 021**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***G06F 11/07***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 248 104**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06T 11/60***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 248 124**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***G09F 13/20***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 248 133**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G21C 1/03***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 248 149**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01K 1/46***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 248 196**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H01L 35/30***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 248 212**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H01M 8/02***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 248 241**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H02J 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 248 246**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***H02K 23/30***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 248 253**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 248 271**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04B 1/20***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 248 303**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 248 328**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 248 353**
(84) NO 19.01.2012
(51) ***H04W 4/00***

(11) **2 248 391**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01L 51/52***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 248 395**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 248 397**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H05B 41/295***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 248 418**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A01K 89/01***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 248 428**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A22C 21/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 248 447**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47F 1/03***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 248 448**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47F 1/03***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 248 484**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A61B 19/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 248 614**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B22C 9/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 248 656**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B29C 59/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 248 680**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60B 35/18***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 248 697**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60K 17/10***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 248 698**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60K 17/28***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 248 699**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60K 17/346***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 248 723**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B65B 9/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 248 724**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B65B 19/22***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 248 729**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 5/32***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 248 733**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65D 25/44***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 248 738**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B65D 81/26***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 248 751**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65H 45/18***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 248 759**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B67C 3/24***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 248 984**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
(51) ***E06B 3/54***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 249 001** (51) ***F01N 3/18***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 249 024** (51) ***F02M 63/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 249 062** (51) ***F16H 37/04***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 249 070** (51) ***F16L 5/10***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 249 075** (51) ***F16P 3/14***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 249 077** (51) ***F21V 21/005***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 249 121** (51) ***G01B 5/08***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 249 150** (51) ***G01N 29/02***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 249 178** (51) ***G01S 15/89***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 249 313** (51) ***G07B 15/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 249 561** (51) ***H04N 5/74***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 249 726** (51) ***A61B 17/70***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 249 738** (51) ***A61C 7/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 249 739** (51) ***A61C 8/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011
NO 06.10.2011 SI 06.07.2011

(11) **2 249 817** (51) ***A61K 9/51***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 249 905** (51) ***A61M 5/315***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 249 916** (51) ***A61N 1/05***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 249 924** (51) ***A61Q 1/06***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 249 927** (51) ***A62B 1/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 249 932** (51) ***A63C 17/14***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 249 947** (51) ***B01D 53/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 249 980** (51) ***B21D 26/08***
(84) MC 30.09.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 249 982** (51) ***B22C 1/22***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 249 991** (51) ***B23F 23/10***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 250 036** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 250 038** (51) ***B62K 25/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 250 048** (51) ***B60R 3/00***
(84) AT 17.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
NL 17.08.2011 NO 17.11.2011
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 250 052** (51) ***B60R 21/215***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 250 054** (51) ***B60T 1/10***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 250 055** (51) ***B60T 7/10***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 250 065** (51) ***B61L 21/10***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 250 094** (51) ***B65B 7/28***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 250 106** (51) ***B65G 1/04***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 250 107** (51) ***B65G 17/24***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 250 117** (51) ***B66C 13/18***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 250 235** (51) ***C09K 19/34***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 250 293** (51) ***C21D 6/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 250 298** (51) ***C23C 16/18***
(84) AT 13.07.2011 (84) IE 13.07.2011
CY 13.07.2011 FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 HR 13.07.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
LV 13.07.2011 NL 13.07.2011
NO 13.10.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 250 301** (51) ***C25D 3/66***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 250 307** (51) ***D04B 15/92***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 250 308** (51) ***D04H 18/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 250 314** (51) ***D06F 83/00***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011
SE 13.07.2011 SI 13.07.2011

(11) **2 250 353** (51) ***F01N 3/28***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 250 357** (51) ***F02C 7/047***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 250 367** (51) ***F03B 3/04***
(84) IE 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011
FI 17.08.2011 GR 18.11.2011
IS 17.12.2011 LT 17.08.2011
LV 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SI 17.08.2011

(11) **2 250 371** (51) ***F03D 9/00***
(84) IE 06.07.2011 (84) CY 06.07.2011
FI 06.07.2011 GR 07.10.2011
HR 06.07.2011 IS 06.11.2011
LT 06.07.2011 LV 06.07.2011

NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 250 400**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 250 405**
(84) LT 30.11.2011

(11) **2 250 408**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 250 413**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 250 458**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 250 463**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 250 495**
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 250 588**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 250 624**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 250 641**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 250 651**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 250 662**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 250 670**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(51) ***F16H 7/12***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***F16H 57/02***
(84) NO 29.02.2012

(51) ***F16H 63/30***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***F16K 31/122***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(51) ***F28F 25/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(51) ***G01C 21/20***

(51) ***B29C 39/00***
(84) NO 09.02.2012

(51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(51) ***G06T 7/20***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***G10L 19/00***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***H01F 7/06***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011

(51) ***C25F 3/12***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(51) ***H01L 23/485***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 250 676**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 250 783**
(84) LT 26.10.2011

(11) **2 250 835**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 250 858**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 250 944**
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 250 945**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 251 074**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 251 116**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 251 136**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 251 143**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 251 179**
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 251 195**
(84) LT 16.11.2011

(11) **2 251 210**
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 251 245**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 251 266**
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 251 271**
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 251 275**
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 251 280**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 251 293**
(84) LT 19.10.2011

(11) **2 251 377**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011

(51) ***H01L 31/18***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.01.2012

(51) ***H04W 48/00***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***H05B 6/02***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011

(51) ***A47C 27/06***
(84) LT 12.10.2011

(51) ***A47F 3/00***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***B01D 45/16***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***B21F 25/00***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***B23P 6/00***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***B24D 3/00***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***B29C 47/92***
(84) NO 21.03.2012

(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 16.02.2012

(51) ***B44D 3/12***
(84) NO 07.03.2012

(51) ***B62D 5/04***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***B65B 7/28***
(84) NO 14.03.2012

(51) ***B65D 5/02***
(84) NO 23.02.2012

(51) ***B65D 51/24***
(84) NO 02.02.2012

(51) ***B65G 39/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(51) ***B66B 1/34***
(84) NO 19.01.2012

(51) ***C08L 25/12***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 251 391**
(84) LT 07.12.2011

(51) ***C09J 7/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 251 428**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***C12P 7/64***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 251 443**
(84) LT 19.10.2011

(51) ***C21C 1/06***

(11) **2 251 468**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NO 06.10.2011

(51) ***D04B 1/12***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 251 514**
(84) LT 12.10.2011

(51) ***E05D 11/10***

(11) **2 251 518**
(84) LT 12.10.2011

(51) ***E05F 5/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 251 522**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(51) ***E06B 9/15***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 251 523**
(84) LT 30.11.2011

(51) ***E06B 9/56***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 251 541**
(84) LT 30.11.2011

(51) ***F02M 61/14***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 251 583**
(84) LT 14.12.2011

(51) ***F16M 11/32***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 251 676**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***G01N 21/64***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 251 702**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011

(51) ***G01R 19/165***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 251 709**
(84) LT 26.10.2011

(51) ***G01S 7/497***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 251 757**
(84) LT 23.11.2011

(51) ***G05D 1/02***

(11) **2 251 789**
(84) LT 02.11.2011

(51) ***G06F 11/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 251 984**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011

(51) ***H04B 1/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 252 025**
(84) LT 21.12.2011

(51) ***H04L 27/26***

(11) **2 252 186**
(84) LT 02.11.2011

(51) ***A47J 43/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 252 221**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(51) ***A61B 17/28***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 252 278**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61K 31/132***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 252 322**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61K 38/20***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 252 410**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B05D 7/24***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 252 413**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 420**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B22F 3/10***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 449**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B29C 47/12***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 252 452**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B29C 70/44***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 252 460**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***B41F 31/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 252 464**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 252 472**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B44D 3/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 252 487**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60S 9/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 252 489**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B60T 13/58***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 252 497**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B62D 53/08***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 252 500**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B63B 21/50***

(11) **2 252 508**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B64D 11/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 252 646**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08G 65/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 252 650**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08J 3/03***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 252 678**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C11D 3/12***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 252 723**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***C23C 22/07***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 252 733**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***D06C 7/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 252 774**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 252 794**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F04B 41/04***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 252 810**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16H 35/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 252 821**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16L 11/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 252 823**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16L 33/01***

(11) **2 252 850**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F28F 9/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 252 908**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G02B 21/08***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 252 918**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G04B 33/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 252 924**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G06F 3/01***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 252 932**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 252 981**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G08B 3/10***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 253 054**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01R 43/28***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 253 183**
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
(51) ***H05C 1/04***
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011

(11) **2 253 184**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H05H 7/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 253 185**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H05K 5/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 253 193**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A01D 43/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 253 229**
(84) NO 29.02.2012
(51) ***A23L 1/325***

(11) **2 253 368**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B01D 69/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 253 369**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B01D 69/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 253 430**
(84) NO 02.02.2012
(51) ***B25F 5/00***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 253 496**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60H 1/32***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 253 516**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60R 21/21***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 253 518**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 253 540**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65B 3/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 253 556**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65D 57/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 253 814**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***

(11) **2 253 821**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 253 878**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F16L 59/14***

(11) **2 253 981**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 254 148**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 254 199**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01R 9/05***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 254 201**
(84) IE 20.05.2011
EE 11.05.2011
LV 11.05.2011
MT 11.05.2011
SK 11.05.2011
(51) ***H01R 13/44***
(84) CY 11.05.2011
IS 11.09.2011
MC 31.05.2011
SI 11.05.2011

(11) **2 254 233**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H02M 7/49***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 254 243**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H03H 3/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 254 267**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 254 426**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A23L 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 254 430**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A41D 13/002***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 254 437**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A45C 13/28***

(11) **2 254 445**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A47C 27/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 254 487**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61B 17/42***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 254 683**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B01D 53/02***

(11) **2 254 711**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B21D 28/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 254 717**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B23C 3/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 254 719**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23D 59/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 254 729**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B23P 15/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 254 735**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 254 738**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B29C 33/30***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 254 742**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B29C 45/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 254 795**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B64D 33/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 254 805**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65D 50/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 254 808**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B65D 77/20***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 254 815**
(84) IE 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PT 21.11.2011
(51) ***B65G 35/06***
(84) CY 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 254 915**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08F 2/34***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 254 920**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08F 255/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 254 950**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C09B 29/042***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 254 951**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C09B 29/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 255 021**
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C22C 38/22***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 255 042**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E03F 9/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 255 048**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 255 049**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***E04H 4/16***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 255 055**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***E05D 11/10***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 255 059**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E21B 3/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 255 061**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E21B 17/10***

(11) **2 255 067**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***E21B 43/17***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 255 075**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F01D 25/24***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 255 083**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***F02M 47/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 255 088**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 255 124**
(84) AT 24.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
(51) ***F17C 7/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 255 140**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***F27D 1/12***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 255 155**
(84) NO 05.01.2012
(51) ***F42B 12/36***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 255 196**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 255 197**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01N 33/569***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 255 230**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G02B 3/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 255 345**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G08B 17/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 255 356**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G10D 3/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 255 527**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 255 582**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 56/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 255 599**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 255 693**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A47B 3/08***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 255 696**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***A47B 21/06***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 255 697**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A47C 1/032***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 255 704**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A47J 31/54***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 255 739**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 17/88***

(11) **2 255 791**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61K 9/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 255 867**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B01F 3/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 255 897**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B08B 9/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 255 905**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B22D 41/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 255 949**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B29C 49/42***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 255 969**
(84) MC 30.09.2011
BE 01.06.2011
ES 12.09.2011
GR 02.09.2011
PT 03.10.2011
(51) ***B41J 2/325***
(84) AT 01.06.2011
CY 01.06.2011
FI 01.06.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011

(11) **2 255 995**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60N 2/48***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 255 999**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60R 9/06***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 256 034**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B64C 27/473***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 256 042**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B65B 31/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 256 068**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B65G 1/04***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 256 128**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07J 41/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 256 196**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C12N 15/10***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 256 240**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***D06F 37/30***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 256 335**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F02M 61/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 256 350**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***F15B 11/042***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 256 366**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16G 5/20***

(11) **2 256 377**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16H 61/32***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 256 614**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06F 3/048***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 256 753**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H01F 27/04***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 256 765**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H01H 1/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 256 778**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01H 71/16***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 256 890**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H02G 15/18***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 256 937**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04B 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 256 944**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***H04B 1/707***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 256 960**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04B 10/148***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 257 083**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04S 7/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 257 121**
(84) AT 04.05.2011
BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
HR 06.07.2011
LT 04.05.2011
MC 31.05.2011
NL 04.05.2011
PL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SK 04.05.2011
(51) ***H05B 6/76***
(84) IE 29.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
IS 04.09.2011
LV 04.05.2011
MT 04.05.2011
NO 04.08.2011
PT 05.09.2011
SI 04.05.2011

(11) **2 257 232**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61B 17/34***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 257 233**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 257 248**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61F 2/90***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 257 275**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 257 283**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61K 31/198***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 257 334**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61M 39/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 257 372**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B01J 23/46***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 257 423**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B29D 29/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 257 450**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60R 22/46***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 257 453**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B60W 30/08***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 257 467**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B64C 1/12***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 257 480**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B65D 75/58***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 257 513**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***C07C 29/56***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 257 519**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C07C 67/08***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 257 530**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C07D 213/82***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 257 585**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08G 71/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 257 597**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08L 77/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 257 633**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C12P 7/14***

(11) **2 257 649**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C14C 3/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 257 651**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C21D 1/673***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 257 656**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
(51) ***C23C 24/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 257 657**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C25C 3/20***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 257 673**
(84) IE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PT 12.12.2011
(51) ***E01B 27/10***
(84) CY 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 257 676**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E02B 3/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 257 690**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***E21D 21/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 257 701**
(84) AT 13.07.2011
CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(51) ***F02C 9/28***
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 257 714**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16B 25/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 257 723**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16H 63/48***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 257 765**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G01C 19/58***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 257 770**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***G01D 11/30***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 257 777**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01G 23/32***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 257 842**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G02B 6/38***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 257 876**
(84) AT 10.08.2011
CY 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G06F 9/345***
(84) IE 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 257 944**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 257 945**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G10L 21/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 257 956**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H01H 3/16***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 257 966**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01J 61/86***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 258 043**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H02P 6/16***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 258 052**
(84) MC 30.09.2011
BE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) AT 06.07.2011
CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 258 082**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 258 122**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04W 4/18***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 258 243**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A47J 27/09***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 258 264**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 5/103***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 258 489**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B07B 1/15***

(11) **2 258 495**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B21D 28/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 258 514**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B23P 19/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 258 523**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 258 524**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B26D 7/06***
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 258 531**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 258 566**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60C 27/08***

(11) **2 258 585**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60N 3/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 259 495**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 259 689**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A23L 1/226***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 259 694**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A45D 26/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 259 699**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A45D 40/30***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 259 705**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47J 31/32***

(11) **2 259 730**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61B 17/122***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 259 758**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61F 2/84***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 259 792**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61K 38/18***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 259 819**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61M 16/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 259 851**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A63C 17/14***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 259 852**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A63F 9/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 259 889**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B23D 45/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 259 901**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B25B 31/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 259 949**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B60L 11/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 259 952**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 259 992**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B66B 7/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 259 996**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B81C 3/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 260 001**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C01C 1/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 260 002**
(84) AT 03.08.2011
CY 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C01C 3/02***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 260 033**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 260 114**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C14B 1/40***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 260 143**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D21F 11/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 260 160**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E04F 10/06***

(11) **2 260 195**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F02D 41/14***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 260 207**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F03D 11/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 260 220**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16H 61/664***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 260 224**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16L 5/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 260 228**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16L 55/07***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 260 229**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F16M 13/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 260 261**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F42C 19/06***

(11) **2 260 273**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01F 23/284***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 260 301**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01N 33/50***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 260 324**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01S 17/08***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 260 376**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06F 7/58***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 260 476**
(84) BE 10.08.2011
AT 10.08.2011
FI 10.08.2011
(51) ***G08B 5/36***
(84) MC 30.09.2011
CY 10.08.2011
GR 11.11.2011

HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 260 481**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G08G 1/01***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 260 489**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G11B 7/013***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 260 490**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G11B 7/013***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 260 511**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H01L 23/24***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 260 545**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01R 13/631***

(11) **2 260 554**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H02G 3/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 260 563**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H02J 9/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 260 566**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H02K 11/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 260 573**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 260 576**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H03M 1/20***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 260 579**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04B 7/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 260 618**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/28***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 260 678**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 260 773**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 17/04***

(11) **2 260 956**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B21D 15/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 260 976**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SI 10.08.2011
(51) ***B24B 7/04***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011

(11) **2 260 977**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B24B 37/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 261 047**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B41N 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 261 049**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B42B 5/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 261 071**
(84) NO 02.02.2012
(51) ***B60K 26/02***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 261 098**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B61G 5/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 261 122**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B64F 1/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 261 131**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65D 35/34***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 261 273**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C08G 77/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 261 532**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16D 41/16***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 261 535**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 261 544**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***F16L 33/03***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 261 593**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F42B 10/66***

(11) **2 261 620**
(84) AT 20.07.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011
(51) ***G01J 5/04***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MC 31.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011

(11) **2 261 631**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01M 13/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 261 758**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G04F 5/14***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 261 795**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 261 863**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06T 15/60***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 262 052**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
HR 23.02.2011
LT 23.02.2011
MC 31.05.2011
NL 23.02.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
(51) ***H01Q 1/12***
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
IE 25.05.2011
LV 23.02.2011
MT 23.02.2011
NO 23.05.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011

(11) **2 262 061**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01R 12/72***

(11) **2 262 116**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H03M 13/41***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 262 180**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **2 262 186**
(84) AT 16.02.2011
BG 16.05.2011
CZ 16.02.2011
EE 16.02.2011
GR 17.05.2011
IE 12.05.2011
LV 16.02.2011
MT 16.02.2011
PL 16.02.2011
RO 16.02.2011
SI 16.02.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
HR 16.02.2011
LT 16.02.2011
MC 31.05.2011
NO 16.05.2011
PT 16.06.2011
SE 16.02.2011
SK 16.02.2011

(11) **2 262 284**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 262 397**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47B 88/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 262 460**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61G 3/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 262 544**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011
(51) ***A61L 2/20***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 262 588**
(84) NO 02.02.2012
(51) ***B04B 1/20***

(11) **2 262 630**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B29B 11/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 262 648**
(84) IE 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 262 653**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60D 1/64***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 262 665**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B60R 16/03***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 262 668**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B60R 21/217***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 262 670**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 262 681**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F01N 13/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 262 686**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B64D 33/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 262 696**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B65D 41/48***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 262 697**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 47/40***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 262 715**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B67D 3/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 262 734**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C01C 3/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 262 738**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011
(51) ***C02F 1/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
SE 13.07.2011

(11) **2 262 751**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C04B 41/60***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 262 864**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***C09C 1/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 262 942**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D06F 73/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 262 981**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F01L 3/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 263 054**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***F25D 23/00***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 263 063**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***G01B 11/02***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 263 124**
(84) MC 30.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IE 15.06.2011
LT 15.06.2011
NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
(51) ***G04B 19/00***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011

(11) **2 263 211**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 263 265**
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***H01L 31/042***
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 263 279**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01M 8/02***

(11) **2 263 282**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01P 3/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 263 288**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H01R 13/622***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 366**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 263 392**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 4/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 263 416**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H05B 33/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 263 420**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 263 422**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H05B 39/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 263 423**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H05B 41/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 263 432**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 263 574**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***A61B 17/28***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 610**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61F 2/28***

(11) **2 263 632**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61G 7/05***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 263 783**
(84) AT 16.03.2011
BE 16.03.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
IS 16.07.2011
LV 16.03.2011
MT 16.03.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
(51) ***B01D 65/10***
(84) IE 25.05.2011
BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
HR 16.03.2011
LT 16.03.2011
MC 31.05.2011
NO 16.06.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011

(11) **2 263 797**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
LT 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B01L 3/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 263 813**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B21D 53/34***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 263 904**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B60K 28/06***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011

(11) **2 263 913**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60P 3/32***

(11) **2 263 921**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B60R 21/16***

(11) **2 263 927**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B61G 5/04***

(11) **2 263 937**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B64G 1/28***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 263 967**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B67D 7/28***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 264 272**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***E06B 9/17***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 264 295**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F02B 63/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 264 305**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F02M 25/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 264 317**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F04C 2/14***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 264 345**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***F16K 31/50***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 264 515**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G02F 1/1335***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 264 594**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G06F 9/46***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 264 610**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 264 646**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06K 19/07***

(11) **2 264 751**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H01L 21/74***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 264 835**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H01R 4/34***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 264 894**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H03K 17/0814***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 264 949**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 265 031**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04N 13/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 265 076**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 265 103**
(84) MC 30.09.2011
BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
FI 25.05.2011
HR 25.05.2011
LT 25.05.2011
NL 25.05.2011
PL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
IS 25.09.2011
LV 25.05.2011
NO 25.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011

(11) **2 265 153**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A47G 19/34***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 159**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A47J 43/044***

(11) **2 265 160**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A47L 7/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 265 186**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61B 17/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 265 193**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61B 17/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 265 213**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 265 240**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A61H 33/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 265 294**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 295**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61L 29/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 315**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61M 25/10***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 265 430**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B29C 67/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 446**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60B 5/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 265 453**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 265 455**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NL 20.07.2011
(51) ***B60K 6/48***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NO 20.10.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 265 471**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60R 22/34***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 265 472**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 265 473**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 265 474**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 265 475**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B60R 25/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 265 487**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B62D 65/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 265 522**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B65G 17/32***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 265 552**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C02F 1/463***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 265 568**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07C 67/055***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 265 573**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C07C 271/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 583**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C07D 209/96***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 663**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C08J 3/07***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 265 773**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E02F 9/22***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 265 791**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***E21B 7/20***

(11) **2 265 806**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F02B 19/10***

(11) **2 265 810**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F02M 37/22***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 265 811**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F02M 59/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 265 816**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 265 823**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
(51) ***F04B 53/10***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 265 941**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01N 30/46***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 265 972**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***G01S 7/52***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 266 046**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 13/40***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 266 066**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G06F 17/50***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 266 115**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G11B 20/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 266 158**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 266 162**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H01P 7/06***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 266 168**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01R 9/05***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 266 200**
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011
(51) ***H02P 7/288***
(84) CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011

(11) **2 266 201**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H02P 21/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 266 208**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04B 1/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 266 248**
(84) BE 17.08.2011
AT 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 7/00***
(84) MC 30.09.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 266 263**
(84) AT 17.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 266 279**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04L 29/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 266 296**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 266 323**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04Q 1/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 266 339**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04W 24/08***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 266 380**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
(51) ***H05K 13/04***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011

LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 266 409**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***A22C 11/02***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 266 496**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61C 7/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 266 713**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B06B 1/16***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 266 715**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B07B 7/083***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 266 811**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B41M 5/52***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 266 817**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60B 27/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 266 823**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60H 1/22***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 266 827**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 266 832**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60K 26/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 266 872**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B63B 35/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 266 880**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B64F 5/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 266 884**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65D 19/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 267 257**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E05C 17/28***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 267 326**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***F16D 1/116***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 267 337**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16H 57/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 267 339**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16H 59/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 267 357**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***F21S 4/00***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 267 475**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***G01S 3/805***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011

(11) **2 267 549**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G03G 9/107***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 267 700**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 267 954**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 268 074**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H04W 24/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 268 101**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***H05B 1/02***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 268 103**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H05B 3/50***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 268 114**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H05K 5/00***

(11) **2 268 151**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A23C 3/033***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 268 170**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011
(51) ***A47B 88/04***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011

(11) **2 268 247**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61F 13/42***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 268 339**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61M 1/36***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 268 356**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61N 1/362***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 268 390**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B01J 13/14***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 268 392**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B01J 20/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 268 409**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B05B 1/18***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 268 459**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B25J 9/16***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 268 485**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B32B 17/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 268 497**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B60K 13/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 268 517**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***B60T 11/18***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 268 523**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 268 538**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B63G 8/28***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 268 548**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B65B 1/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 268 549**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65B 61/20***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 268 559**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65D 75/58***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 268 617**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C07D 217/20***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 268 627**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07D 307/60***

(11) **2 268 724**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
(51) ***C08K 3/00***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
PL 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 268 729**
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
(51) ***C08K 9/02***
(84) CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
PL 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 268 731**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C08L 33/08***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 268 853**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***C25C 3/08***

(11) **2 268 858**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
(51) ***D06F 37/28***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011

NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 268 869** (51) ***E04B 5/40***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 268 870** (51) ***E04F 13/08***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NL 10.08.2011 NO 10.11.2011
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 268 896** (51) ***E21B 43/36***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 268 904** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 268 921** (51) ***F04B 1/047***
(84) AT 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011
CY 10.08.2011 FI 10.08.2011
GR 11.11.2011 HR 10.08.2011
IS 10.12.2011 LT 10.08.2011
LV 10.08.2011 NL 10.08.2011
NO 10.11.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011 SI 10.08.2011

(11) **2 268 926** (51) ***F04D 29/16***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NL 24.08.2011
NO 24.11.2011 PL 24.08.2011
PT 26.12.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 268 940** (51) ***F16H 9/24***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 268 944** (51) ***F16H 59/70***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 268 964** (51) ***F17C 13/04***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 269 009** (51) ***G01D 11/24***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 269 042** (51) ***G01N 23/04***
(84) IE 24.08.2011 (84) CY 24.08.2011
FI 24.08.2011 GR 25.11.2011
HR 24.08.2011 IS 24.12.2011
LT 24.08.2011 LV 24.08.2011
NL 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 PT 26.12.2011
SE 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 269 055** (51) ***G01N 30/34***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 269 069** (51) ***G01N 33/569***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 269 109** (51) ***G02B 26/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 269 115** (51) ***G02F 3/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 269 119** (51) ***G04B 43/00***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 269 189** (51) ***G10L 21/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 269 195** (51) ***H01B 1/22***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 269 260** (51) ***H01M 8/24***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 269 272** (51) ***H01R 13/52***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 269 296** (51) ***H02P 3/14***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 269 299** (51) ***H02P 7/28***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 269 416** (51) ***H04W 72/10***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 269 429** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 269 705** (51) ***B01D 35/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 269 853** (51) ***B60J 1/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 269 862** (51) ***B60N 2/30***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 270 259** (51) ***C23F 4/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 270 264** (51) ***C30B 29/06***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 270 269** (51) ***D03D 47/34***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 270 376** (51) ***F16L 5/08***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 270 381** (51) ***F16L 23/08***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 270 387** (51) ***F21S 8/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 270 410** (51) ***F27B 17/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 270 450** (51) ***G01J 3/46***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 270 763** (51) ***G08G 1/005***
(84) IE 13.07.2011 (84) CY 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
HR 13.07.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 LV 13.07.2011
NL 13.07.2011 NO 13.10.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 270 824** (51) ***H01H 13/702***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 270 913** (51) ***H01M 8/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 271 127** (51) ***H04Q 3/545***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 271 159** (51) ***H04W 60/00***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 271 195** (51) ***H05K 5/04***
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011
BG 09.05.2011 CY 09.02.2011
CZ 09.02.2011 DK 09.02.2011
EE 09.02.2011 ES 20.05.2011
FI 09.02.2011 GR 10.05.2011
HR 09.02.2011 IE 29.06.2011
LT 09.02.2011 LV 09.02.2011
MT 09.02.2011 NL 09.02.2011
NO 09.05.2011 PT 09.06.2011
RO 09.02.2011 SI 09.02.2011
SK 09.02.2011

(11) **2 271 203** (51) ***A01K 13/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 271 219** (51) ***A01N 43/90***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 271 221** (51) ***A23C 3/03***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 271 242** (51) ***A47J 43/18***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 263** (51) ***A61B 6/03***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 271 299** (51) ***A61J 1/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 410** (51) ***A62D 3/38***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 429** (51) ***B02C 15/04***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 20.07.2011
CY 20.07.2011 FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 HR 20.07.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
LV 20.07.2011 MT 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PL 20.07.2011 PT 21.11.2011
SE 20.07.2011 SI 20.07.2011

(11) **2 271 449** (51) ***B21K 1/70***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 271 460** (51) ***B23K 35/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 271 479** (51) ***B29C 70/54***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 271 484** (51) ***B31F 5/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 271 507** (51) ***B60C 23/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 271 517** (51) ***B60R 11/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 271 529** (51) ***B60T 10/02***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 271 565**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B65H 29/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 271 566**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B65H 29/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 575**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B66C 9/12***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 617**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07D 209/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 271 653**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07H 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 271 688**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08G 18/28***

(11) **2 271 689**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C08G 18/28***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 271 709**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***C08L 61/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 271 778**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C12Q 1/70***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 271 799**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D04B 15/88***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 271 801**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***D06F 58/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 271 833**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F02D 41/38***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 271 870**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F21S 8/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 873**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F21V 25/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 271 876**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F23R 3/28***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 271 881**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F25D 23/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 271 903**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G04G 21/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 271 908**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01M 15/12***

(11) **2 271 909**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G01M 17/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 271 963**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 271 994**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06F 13/38***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 272 138**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01R 39/24***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 272 143**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H02G 3/12***

(11) **2 272 218**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 272 251**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04N 5/44***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 272 282**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04W 36/32***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 272 286**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 48/16***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 272 297**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04W 72/08***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 272 397**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***A47B 9/06***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 272 488**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61K 8/14***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 272 556**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61M 11/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 272 601**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B21D 26/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 272 627**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B23Q 17/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 272 647**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B29C 44/34***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 272 649**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B29C 45/17***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 272 663**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B32B 9/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 272 882**
(84) AT 31.08.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011
(51) ***C08F 255/00***
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011

(11) **2 273 003**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***D06F 39/08***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 273 057**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***E06C 1/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 273 077**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01L 1/34***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 273 092**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F02D 41/24***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 273 097**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F02M 45/08***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 273 119**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F04B 39/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 273 149**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16D 65/20***

(11) **2 273 166**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F16K 31/383***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 273 369**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 273 581**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01M 2/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 273 669**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H02P 25/08***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 273 744**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011
(51) ***H04L 27/38***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011

(11) **2 273 848**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H05B 6/64***

(11) **2 273 869**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A01H 4/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 273 909**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A47L 15/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 273 949**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61F 2/16***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 274 117**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B21F 23/00***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 274 118**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B21H 1/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 274 135**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***B23Q 11/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 274 179**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60H 3/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 274 183**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 16/027***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 274 187**
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
(51) ***B60T 8/32***
(84) CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011

PL 17.08.2011
SI 17.08.2011
PT 19.12.2011

(11) **2 274 217**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B65H 5/02***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 274 268**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07C 209/60***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 274 347**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08F 210/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 274 354**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 274 376**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C08L 23/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 274 406**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C10L 5/44***

(11) **2 274 409**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C11B 9/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 274 468**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 274 475**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***D21F 5/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 274 487**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E01F 13/02***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 274 505**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F01K 23/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 274 507**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***F01N 5/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 274 508**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F01N 5/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 274 523**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F15D 1/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 274 550**
(84) AT 07.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***F16L 37/088***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 274 564**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F27D 1/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 274 580**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01D 11/24***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 274 623**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G01N 33/68***

(11) **2 274 624**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 33/74***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 274 632**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G01R 33/022***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 274 640**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G02B 1/04***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 274 647**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G02C 5/22***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 274 668**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G06F 3/041***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 274 749**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***H01C 1/14***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 274 754**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01F 27/30***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 274 850**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 1/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 274 891**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 274 908**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 274 930**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 274 956**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 275 003**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47B 57/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 275 207**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B04B 11/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 275 267**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B41J 2/175***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 275 280**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B42F 15/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 275 314**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60T 1/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 275 471**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***C08G 69/02***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 275 477**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C08K 3/22***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 275 482**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C08L 23/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 275 485**
(84) AT 08.06.2011
BE 08.06.2011
CZ 08.06.2011
FI 08.06.2011
HR 08.06.2011
LT 08.06.2011
MT 08.06.2011
NO 08.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
(51) ***C08L 23/10***
(84) IE 22.06.2011
CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
GR 09.09.2011
IS 08.10.2011
LV 08.06.2011
NL 08.06.2011
PL 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011

(11) **2 275 487**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08L 33/08***

(11) **2 275 524**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C11D 1/00***

(11) **2 275 695**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F16C 7/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 275 711**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F16H 61/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 275 781**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01D 4/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 275 811**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G01N 31/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 275 883**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G04B 37/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 275 995**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G07B 15/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 276 057**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01L 21/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 276 072**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01L 31/101***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 276 272**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 276 388**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47L 15/46***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 276 404**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61B 5/107***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 276 419**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61F 2/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 276 433**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61F 5/01***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 276 504**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61K 38/39***

(11) **2 276 524**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61M 5/142***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 276 529**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A61M 15/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 276 530**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61M 15/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 276 606** (51) ***B23P 15/26***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 276 607** (51) ***B23P 19/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 276 613** (51) ***B26F 1/04***
(84) IE 10.08.2011 (84) CY 10.08.2011
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011
HR 10.08.2011 IS 10.12.2011
LT 10.08.2011 LV 10.08.2011
NO 10.11.2011 SE 10.08.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 276 619** (51) ***B29C 45/77***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 276 625** (51) ***B29D 30/20***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 276 663** (51) ***B64C 1/14***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 276 682** (51) ***B65D 83/08***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 276 692** (51) ***B82B 3/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 276 716** (51) ***C04B 41/53***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 276 751** (51) ***C07D 251/60***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 276 821** (51) ***C09K 9/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 276 822** (51) ***C09K 9/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 276 859** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 276 863** (51) ***C21C 5/48***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 276 867** (51) ***C23C 2/20***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 276 877** (51) ***C25B 3/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 276 895** (51) ***E03C 1/18***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 276 913** (51) ***F01L 3/02***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 276 923** (51) ***F03D 1/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 276 934** (51) ***F04D 29/046***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 276 938** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT 24.08.2011 (84) IE 24.08.2011
CY 24.08.2011 FI 24.08.2011
GR 25.11.2011 HR 24.08.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
LV 24.08.2011 NO 24.11.2011
PL 24.08.2011 SI 24.08.2011

(11) **2 276 944** (51) ***F16D 55/2265***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 276 946** (51) ***F16D 65/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 276 994** (51) ***F41B 3/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 276 996** (51) ***F41J 2/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 277 000** (51) ***G01B 11/24***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 277 020** (51) ***G01G 19/387***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 277 041** (51) ***G01N 33/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 277 074** (51) ***G02B 17/08***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 277 088** (51) ***G05D 7/01***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 277 144** (51) ***G06T 7/20***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 277 183** (51) ***H01F 30/16***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 277 242** (51) ***H01R 24/60***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 277 264** (51) ***H03G 1/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 277 273** (51) ***H04B 15/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 277 365** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 277 404** (51) ***A44C 5/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 277 410** (51) ***A47B 83/04***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 277 601** (51) ***A62C 13/70***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 277 627** (51) ***B04B 11/04***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 277 702** (51) ***B41F 35/00***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 277 732** (51) ***B60K 17/344***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 277 842** (51) ***C04B 35/04***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 277 855** (51) ***C07C 231/24***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 278 067** (51) ***D21G 1/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 278 079** (51) ***E03B 9/04***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 278 115** (51) ***E21B 17/07***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 278 172** (51) ***F16B 5/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 278 194** (51) ***F16H 63/32***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 278 199** (51) ***F16K 1/38***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 278 323** (51) ***G01N 27/74***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 278 339** (51) ***G01P 13/04***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 278 568** (51) ***G08B 17/107***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 278 891** (51) ***C13B 10/10***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 278 892** (51) ***A23N 1/00***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 278 973** (51) ***A61K 31/517***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 278 977** (51) ***A61K 31/551***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 279 024** (51) ***A61M 25/06***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 279 042** (51) ***B05B 5/025***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 279 048** (51) ***B08B 9/00***
(84) IE 20.07.2011 (84) CY 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
HR 20.07.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 LV 20.07.2011
NL 20.07.2011 NO 20.10.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 279 057** (51) ***B23P 19/04***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 279 058** (51) ***B24B 23/02***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 279 095** (51) ***B60P 7/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 279 120**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B64G 1/22***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 279 122**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B65B 7/28***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 279 126**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65D 3/26***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 279 129**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65D 23/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 279 139**
(84) AT 21.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011
(51) ***B65D 85/04***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011

(11) **2 279 215**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C08F 10/02***

(11) **2 279 281**
(84) IE 13.07.2011
FI 13.07.2011
HR 13.07.2011
LT 13.07.2011
NL 13.07.2011
PL 13.07.2011
SE 13.07.2011
(51) ***C23C 4/12***
(84) CY 13.07.2011
GR 14.10.2011
IS 13.11.2011
LV 13.07.2011
NO 13.10.2011
PT 14.11.2011
SI 13.07.2011

(11) **2 279 312**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***E04H 3/24***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 279 317**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***E05B 65/32***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 279 366**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G05D 16/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 279 371**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F17C 13/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 279 484**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G06K 19/07***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 279 515**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01J 37/317***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 279 540**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***H01M 12/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 279 577**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 1/16***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 279 594**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/40***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 279 598**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 29/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 279 601**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04L 29/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 279 603**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04L 29/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 279 610**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04N 21/4623***

(11) **2 279 615**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04N 5/445***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 279 649**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H05B 41/30***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 279 811**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B21F 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 279 812**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B21F 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 279 835**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B26D 7/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 279 948**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65B 5/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 280 061**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C12M 1/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 280 139**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***E05B 63/14***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 280 401**
(84) IE 10.08.2011
FI 10.08.2011
HR 10.08.2011
LT 10.08.2011
NL 10.08.2011
PL 10.08.2011
SE 10.08.2011
(51) ***H01B 7/18***
(84) CY 10.08.2011
GR 11.11.2011
IS 10.12.2011
LV 10.08.2011
NO 10.11.2011
PT 12.12.2011
SI 10.08.2011

(11) **2 280 460**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H02B 13/025***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 280 534**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04N 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 280 556**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04R 1/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 280 627**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47C 27/08***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 280 644**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61B 5/05***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 280 665**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61F 2/26***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 280 762**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61N 1/375***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 280 780**
(84) MC 31.08.2011
CY 20.07.2011
GR 21.10.2011
IS 20.11.2011
LV 20.07.2011
NL 20.07.2011
PL 20.07.2011
SE 20.07.2011
(51) ***B02C 15/04***
(84) IE 20.07.2011
FI 20.07.2011
HR 20.07.2011
LT 20.07.2011
MT 20.07.2011
NO 20.10.2011
PT 21.11.2011
SI 20.07.2011

(11) **2 280 792**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B21D 39/03***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 280 821**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B29C 70/86***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 280 837**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60C 23/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 280 854**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60T 8/17***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 280 861**
(84) NO 09.02.2012
(51) ***B63B 27/14***

(11) **2 280 874**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65B 7/28***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 280 878**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65B 43/46***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 280 886**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B65G 17/24***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 280 888**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65G 53/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 280 920**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C07C 45/50***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 281 022**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C09J 133/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 281 081**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D06F 25/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 281 117**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F03D 5/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 281 118**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F04B 39/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 281 139**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F17C 3/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 281 160**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F25D 23/06***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 281 177**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G01C 21/36***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 281 206**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01R 31/14***

(11) **2 281 207**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01R 31/14***

(11) **2 281 253**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06F 17/30***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 281 356**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04H 60/32***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 281 398**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04R 1/22***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 281 516**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 17/29***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 281 526**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61C 5/06***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 281 600**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61N 1/05***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 281 673**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B29C 45/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 281 742**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B63G 8/32***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 281 761**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B65G 15/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 281 944**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***E01C 19/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 281 945**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E01C 19/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 281 946**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E01C 19/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 281 980**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***E04G 7/28***
(84) CY 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 281 989**
(84) AT 23.03.2011
BE 23.03.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
GR 24.06.2011
IS 23.07.2011
LV 23.03.2011
NL 23.03.2011
PL 23.03.2011
SE 23.03.2011
SK 23.03.2011
(51) ***E05C 17/44***
(84) IE 24.06.2011
BG 23.06.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
HR 23.03.2011
LT 23.03.2011
MT 23.03.2011
NO 23.06.2011
PT 25.07.2011
SI 23.03.2011

(11) **2 282 022**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F01L 9/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 282 074**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 282 085**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F16J 15/32***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 282 106**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F16P 3/14***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 282 208**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01N 33/574***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 282 322**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01H 71/12***

(11) **2 282 469**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 282 500**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04M 3/42***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 282 561**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04W 4/12***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 282 621**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H05K 3/12***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 282 640**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A21C 9/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 282 651**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A43B 5/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 282 657**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A47C 3/026***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 282 695**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61C 8/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 282 766**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61K 38/48***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 282 821**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A63F 9/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 282 837**
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B02C 15/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 282 838**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
MT 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***B02C 25/00***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 282 851**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B09B 3/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 282 856**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B21K 1/46***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 282 875**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B25J 21/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 282 880**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B29C 33/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 282 898**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 282 918**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60T 11/26***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 282 920**
(84) AT 14.09.2011
CY 14.09.2011
GR 15.12.2011
LT 14.09.2011
NO 14.12.2011
SI 14.09.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) IE 14.09.2011
FI 14.09.2011
HR 14.09.2011
LV 14.09.2011
SE 14.09.2011

(11) **2 282 921**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B62D 1/184***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 282 938**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B64F 1/04***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 282 939**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B64F 1/06***

(11) **2 282 963**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B66B 23/24***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 282 985**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07C 33/14***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 282 989**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C07C 241/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 282 990**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C07C 241/02***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 283 008**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 283 011**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C07D 239/28***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 283 025**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07J 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 283 199**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E06B 9/24***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 283 217**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F01P 3/12***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 283 233**
(84) LT 05.10.2011
(51) ***F03D 9/00***
(84) SI 05.10.2011

(11) **2 283 245**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16D 3/62***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 283 251**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F16H 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 283 272**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F17C 3/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 283 282**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F24J 2/50***

(11) **2 283 286**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***F25D 17/04***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 283 311**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
(51) ***G01B 21/04***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
PL 24.08.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 283 337**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***G01N 1/28***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 283 426**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 11/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 283 454**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***G06K 17/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 283 477**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G09F 3/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 283 495**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***H01F 7/126***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 283 508**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01J 35/08***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 283 553**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H02B 13/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 283 609**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 12/18***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 283 680**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 52/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 283 785**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61B 17/3203***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 283 981**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B25J 9/02***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 284 094**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B65D 71/44***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 284 106**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B65G 53/22***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 284 217**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 284 303**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 284 304**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 284 306**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***D03D 9/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 284 496**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01D 3/08***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 284 534**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01N 33/52***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 284 633**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G05B 23/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 285 190**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H05B 41/292***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 285 225**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A21D 6/00***

(11) **2 285 452**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A62B 35/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 285 507**
(84) IE 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
(51) ***B21C 37/08***
(84) CY 07.09.2011
LT 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 285 508**
(84) IE 17.08.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B21C 37/08***
(84) CY 17.08.2011
LT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 285 510**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B21D 43/05***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 285 552**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B29C 67/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 285 561**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B32B 3/18***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 285 563**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B32B 5/28***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 285 585**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B42B 5/10***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 285 594**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60C 9/08***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 285 596**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60C 11/03***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 285 607**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 285 614**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60K 6/485***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 285 621**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60R 5/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 285 624**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 285 627**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60R 13/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 285 628**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60R 22/46***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 285 647**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***B62D 33/073***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 285 648**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B62D 35/00***

(11) **2 285 672**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 285 678**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B64D 13/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 285 711**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B65D 85/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 285 728**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B67C 3/28***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 285 751**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C04B 35/484***

(11) **2 285 755**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C04B 41/52***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 285 800**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 285 837**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***C08F 2/58***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 285 847**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08F 220/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 285 871**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61F 2/46***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 285 890**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08K 9/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 285 897**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08L 23/08***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 285 916**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C09D 11/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 285 928**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C09J 133/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 286 028**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***D21H 21/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 286 040**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***E04B 2/74***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 286 067**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F01L 1/047***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 286 081**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F02M 55/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 286 088**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F04C 2/344***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 286 096**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16B 37/12***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 286 098**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16C 11/06***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 286 104**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16D 25/0638***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 286 115**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16H 19/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 286 212**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01N 27/87***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 286 254**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 286 255**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G01R 31/12***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 286 259**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01S 19/37***

(11) **2 286 270**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01S 13/90***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 286 277**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01V 1/38***

(11) **2 286 299**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G02C 1/02***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 286 372**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 286 390**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G07F 19/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 286 393**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16P 3/14***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 286 397**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G08C 17/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 286 406**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 286 450**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01L 21/8246***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 286 501**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H02K 7/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 286 510**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H02P 9/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 286 513**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H03K 17/96***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 286 562**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 286 588**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04N 7/167***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 286 604**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 4/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 286 615** (51) ***H04W 36/02***
(84) LT 14.12.2011

(11) **2 286 623** (51) ***H04W 52/14***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 286 695** (51) ***A47G 9/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 286 769** (51) ***A61F 2/46***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 286 858** (51) ***A61M 5/315***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 286 933** (51) ***B08B 3/02***
(84) LT 09.11.2011

(11) **2 286 953** (51) ***B23K 20/02***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 287 377** (51) ***D04H 18/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 287 393** (51) ***D06F 75/14***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 287 426** (51) ***E05B 63/20***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 LV 07.09.2011
NO 07.12.2011 SE 07.09.2011

(11) **2 287 560** (51) ***G01B 11/245***
(84) MC 31.08.2011 (84) IE 17.08.2011
CY 17.08.2011 FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 LV 17.08.2011
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011
PT 19.12.2011 SE 17.08.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 287 581** (51) ***G01J 5/00***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 287 717** (51) ***G06F 3/047***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 287 921** (51) ***H01R 12/59***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 287 974** (51) ***H01R 13/627***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 287 984** (51) ***H01T 1/16***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 HR 21.09.2011
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011
NO 21.12.2011 SE 21.09.2011

(11) **2 288 090** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 288 232** (51) ***H05B 6/74***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 288 275** (51) ***A47C 1/032***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 288 303** (51) ***A61B 17/70***
(84) NO 12.01.2012 (84) LT 12.10.2011

(11) **2 288 333** (51) ***A61K 8/365***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 288 360** (51) ***A61K 35/74***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 288 425** (51) ***B01D 53/14***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 288 477** (51) ***B25J 17/02***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 288 480** (51) ***B28B 7/18***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 288 505** (51) ***B41F 19/06***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 288 518** (51) ***B60R 5/04***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 288 543** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 31.08.2011 (84) IE 31.08.2011
CY 31.08.2011 FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 HR 31.08.2011
IS 31.12.2011 LT 31.08.2011
LV 31.08.2011 NL 31.08.2011
NO 30.11.2011 SE 31.08.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 288 555** (51) ***B65D 75/58***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 288 634** (51) ***C08F 283/12***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 288 637** (51) ***C08G 18/48***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 288 647** (51) ***C08J 9/00***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 288 659** (51) ***C08L 33/04***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 288 699** (51) ***C12N 11/14***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 288 748** (51) ***D21F 1/46***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 288 749** (51) ***D21F 9/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 288 781** (51) ***E21B 17/042***
(84) LT 23.11.2011

(11) **2 288 782** (51) ***E21B 19/00***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 288 796** (51) ***F01N 3/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 288 830** (51) ***F16J 15/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 288 861** (51) ***F27B 7/20***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 288 862** (51) ***F28F 1/10***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 288 961** (51) ***G03B 21/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 288 967** (51) ***G04B 1/22***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 289 016** (51) ***G06F 21/24***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 289 056** (51) ***G08B 21/02***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 289 057** (51) ***G08G 1/0962***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 289 058** (51) ***G08G 1/0962***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 289 063** (51) ***G09F 9/30***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 289 065** (51) ***G10L 19/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 289 077** (51) ***H01F 6/06***
(84) LT 02.11.2011

(11) **2 289 344** (51) ***A23C 19/02***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 289 345** (51) ***A23C 19/02***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 289 378** (51) ***A47J 43/044***
(84) IE 21.09.2011 (84) CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 289 640** (51) ***B08B 9/34***
(84) IE 07.09.2011 (84) CY 07.09.2011
FI 07.09.2011 GR 08.12.2011
HR 07.09.2011 LT 07.09.2011
LV 07.09.2011 NO 07.12.2011
SE 07.09.2011 SI 07.09.2011

(11) **2 289 654** (51) ***B23B 9/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 289 708** (51) ***B44B 5/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 289 797** (51) ***B64C 25/52***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 289 838** (51) ***B67C 3/20***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 290 506** (51) ***G06F 3/041***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 290 917** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 291 007** (51) ***H04S 3/00***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 291 103** (51) ***A47J 43/042***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 291 149** (51) ***A61F 5/01***
(84) NO 05.01.2012 (84) LT 05.10.2011
SI 05.10.2011

(11) **2 291 266** (51) ***B25B 21/02***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 291 269** (51) ***B26D 1/26***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 291 288**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B41F 31/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 291 296**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60J 7/047***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 291 321**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B67D 1/08***

(11) **2 291 332**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C02F 3/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 291 382**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07D 491/10***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 291 610**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01C 21/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 291 632**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01N 1/31***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 291 633**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G01N 1/38***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 291 646**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G01N 27/90***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 291 665**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01R 19/20***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 291 688**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01V 11/00***

(11) **2 291 847**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 291 848**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G11C 16/26***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 291 910**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H03D 7/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 291 914**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H03L 7/085***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 291 933**
(84) IE 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
(51) ***H04B 17/00***
(84) CY 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 291 940**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 1/16***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 291 949**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04L 12/24***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 291 955**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 291 969**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 292 051**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 52/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 292 112**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A42B 3/18***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 292 129**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A47J 41/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 292 148**
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***A61B 17/04***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 292 401**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B29C 49/18***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 292 409**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B29C 51/26***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 292 493**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B62B 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 292 711**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C09J 11/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 292 831**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***D06F 39/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 292 849**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***E03B 9/14***

(11) **2 292 951**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16H 61/688***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 292 960**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011
(51) ***F16L 1/028***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
LT 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011

(11) **2 293 057**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 27/92***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 293 078**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01N 33/74***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 293 218**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G06K 7/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 293 431**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 293 433**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 293 446**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H03K 19/003***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 293 594**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04R 3/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 293 665**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A01G 3/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 293 721**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61B 6/03***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 293 755**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61G 3/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 293 829**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61M 1/16***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 293 878**
(84) MC 31.08.2011
CY 17.08.2011
GR 18.11.2011
IS 17.12.2011
LV 17.08.2011
NL 17.08.2011
PL 17.08.2011
SE 17.08.2011
(51) ***B02C 15/04***
(84) IE 17.08.2011
FI 17.08.2011
HR 31.08.2011
LT 17.08.2011
MT 17.08.2011
NO 17.11.2011
PT 19.12.2011
SI 17.08.2011

(11) **2 293 899**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***B23Q 11/08***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 293 929**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B32B 1/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 293 968**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 294 001**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B67D 7/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 294 063**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 294 068**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C07D 471/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 294 070**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 487/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 294 146**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C09D 101/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 294 161**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C09K 21/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 294 253**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***D01D 10/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 294 261**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***D21F 1/48***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 294 284**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01D 5/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 294 295**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 294 316**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***F04B 1/04***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 294 329**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16D 65/14***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 294 358**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01B 11/24***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 294 452**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G01S 15/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 294 481**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G03B 15/03***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 294 510**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 294 536**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06K 19/077***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 294 552**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G06T 5/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 294 661**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H01R 43/042***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 294 755**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04L 12/14***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 294 814**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04N 5/781***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 294 850**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 12/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 294 852**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04W 16/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 294 888**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04W 74/08***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 294 902**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H05K 1/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 294 952**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 294 974**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61B 5/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 295 040**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A61K 9/16***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 295 098**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***A61M 5/172***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 295 123**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A63G 7/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 295 273**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60K 5/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 295 297**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60R 19/24***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 295 319**
(84) MC 30.09.2011
CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011
(51) ***B65B 17/02***
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011

(11) **2 295 530**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C11D 1/22***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 295 621**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***D02G 1/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 295 684**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E05C 9/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 296 002**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***G01S 7/481***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 296 086**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 7/72***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 296 219**
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
SI 24.08.2011
(51) ***H01P 3/12***
(84) IE 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NO 24.11.2011

(11) **2 296 487**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A23J 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 296 610**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***A61K 8/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 296 668**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61K 31/704***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 296 677**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A61K 35/74***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 296 769**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A63H 33/10***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 296 796**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B01F 7/22***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 296 800**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B01J 8/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 296 846**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B23Q 39/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 296 857**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B29B 9/06***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 296 871**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B32B 1/08***

(11) **2 296 890**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B41F 19/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 296 892**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B41F 31/00***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 296 903**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B41J 3/407***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 296 914**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B44F 1/04***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 296 917**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60C 11/12***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 296 925**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60K 6/38***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 296 939**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60R 11/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 296 948**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60T 1/10***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 296 962**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B63H 21/14***

(11) **2 296 974**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B65B 31/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 296 977**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65B 51/16***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 297 019**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B66B 23/22***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 297 118**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***C07D 241/04***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 297 126**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07D 303/16***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 297 136**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C07D 401/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 297 176**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 297 195**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C07K 14/47***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 297 222**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08G 61/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 297 241**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C08K 5/00***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 297 275**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C09K 11/06***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 297 286**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C11B 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 297 402**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***E01B 9/30***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 297 434**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***F01M 13/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 297 437**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F02B 29/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 297 440**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F02D 41/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 297 469**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F15B 15/14***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 297 482**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***F16H 3/54***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 297 494**
(84) NO 26.01.2012
(51) ***F16K 11/10***

(11) **2 297 556**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01H 3/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 297 588**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G01R 23/16***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 297 642**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 11/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 297 700**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06T 7/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 297 712**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G07F 11/58***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 297 718**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G08B 25/01***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 297 728**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 297 829**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H02G 3/22***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 297 854**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H03K 19/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 297 858**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H03M 13/25***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 297 863**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04B 1/18***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 297 942**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***H04N 5/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 297 949**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H04N 7/16***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 297 963**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04N 7/26***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 297 967**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04N 7/64***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 298 015**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04W 60/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 298 017**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04W 68/00***

(11) **2 298 028**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 298 031**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H05B 33/08***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 298 084**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A23L 1/22***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 298 142**
(84) NO 12.01.2012
(51) ***A47J 31/44***
(84) LT 12.10.2011

(11) **2 298 574**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B44D 3/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 298 580**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B60C 25/138***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 298 582**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60H 1/22***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 298 594**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60N 2/42***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 298 606**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 298 673**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65H 3/50***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 298 830**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08G 69/26***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 299 015**
(84) MC 31.08.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***E03F 5/06***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 299 147**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F16H 61/14***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 299 528**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***H01M 8/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 299 613**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04J 3/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 299 793**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H05K 7/20***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 299 834**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A22C 21/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 299 878**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A47J 31/00***

(11) **2 300 175**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B07C 3/14***

(11) **2 300 176**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B08B 7/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 300 228**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B41C 1/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 300 229**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***B41F 5/24***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 300 244**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60C 1/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 300 250**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60J 5/10***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 300 291**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60T 13/16***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 300 293**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60T 13/66***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 300 303**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B62D 33/06***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 300 305**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B62H 5/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 300 317**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B64C 11/06***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 300 323**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B65B 25/04***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 300 324**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B65B 25/14***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 300 446**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C07D 277/36***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 300 484**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***C07D 513/10***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 300 510**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C08G 18/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 300 520**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***C08J 7/04***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 300 551**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***C09J 11/06***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 300 606**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C12N 9/52***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 300 648**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***D02G 3/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 300 649**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***D02G 3/12***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 300 674**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***E05B 47/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 300 685**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01D 5/30***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 300 691**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F01K 3/24***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 300 692**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F01K 7/24***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 300 694**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01L 1/344***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 300 696**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01M 1/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 300 863**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***G02B 6/44***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 300 873**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G02F 1/167***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 300 879**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 300 889**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G05D 1/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 300 921**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 11/14***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 301 033**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G11C 16/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 301 055**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H01J 17/16***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 301 143**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H02P 9/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 301 184**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 7/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 301 197**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 12/24***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 301 277**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H04W 12/12***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 301 285**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 52/36***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 301 318**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A01D 43/073***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 301 344**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A01N 25/24***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 301 361**
(84) MC 30.09.2011
FI 31.08.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
SI 31.08.2011
(51) ***A21D 6/00***
(84) CY 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NO 30.11.2011

(11) **2 301 395**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A47J 31/36***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 301 450**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61B 17/221***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 301 618**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61M 25/06***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 301 702**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B23D 77/00***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 301 714**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B24B 7/17***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 301 727**
(84) MC 30.09.2011
CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011
(51) ***B25J 19/00***
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011

(11) **2 301 804**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 302 030**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***C12N 1/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 302 116**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D02H 3/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 302 187**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F02D 41/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 302 200**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***F02P 19/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 302 307**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***F24J 2/12***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 302 654**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***H01H 13/705***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 303 079**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A47J 43/046***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 303 138**
(84) IE 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***A61B 10/00***
(84) CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 303 162**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 303 163**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61B 17/70***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 303 228**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A61K 9/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 303 408**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61Q 19/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 303 446**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B01J 2/12***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 303 520**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B25J 9/06***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 303 595**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B42D 15/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 303 602**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B43K 19/18***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 303 615**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60H 1/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 303 619**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B60H 3/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 303 623**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B60K 1/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 303 639**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B60R 1/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 303 655**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B60T 8/40***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 303 658**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60T 17/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 303 662**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60W 20/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 303 710**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***B65D 5/20***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 304 018**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C12M 1/107***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 089**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***D03D 15/00***

(11) **2 304 094**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***D06F 75/12***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 304 105**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***D21G 1/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 304 124**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***E04D 3/365***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 304 180**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***E21D 23/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 304 216**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F02M 37/22***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 304 263**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16D 65/12***

(11) **2 304 296**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16L 21/08***

(11) **2 304 314**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F21V 23/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 304 357**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F25D 23/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 371**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F28D 20/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 304 392**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01F 1/68***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 448**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01R 21/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 304 516**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G05D 23/19***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 304 652**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06K 19/07***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 720**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G10L 19/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 741**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***H01F 7/08***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 304 787**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01L 21/762***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 304 798**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01L 27/146***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 304 819**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01L 45/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 850**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01R 13/03***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 304 877**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04B 1/38***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 304 909**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H04L 25/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 304 914**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04L 27/38***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 304 932**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H04N 5/225***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 305 001**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H04W 84/18***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 305 050**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A23L 1/325***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 305 238**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***A61K 31/198***

(11) **2 305 441**
(84) BE 31.08.2011
AT 31.08.2011
FI 31.08.2011
HR 31.08.2011
LT 31.08.2011
NL 31.08.2011
SE 31.08.2011
(51) ***B29C 43/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 31.08.2011
GR 01.12.2011
IS 31.12.2011
LV 31.08.2011
NO 30.11.2011
SI 31.08.2011

(11) **2 305 442**
(84) BE 03.08.2011
AT 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
NL 03.08.2011
PL 03.08.2011
SE 03.08.2011
(51) ***B29C 43/02***
(84) MC 30.09.2011
CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011
NO 03.11.2011
PT 05.12.2011
SI 03.08.2011

(11) **2 305 521**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60R 25/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 305 561**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B64D 11/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 306 116**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F24J 2/46***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 306 212**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G01R 15/24***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 306 230**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G02B 13/06***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 306 425**
(84) IE 03.08.2011
FI 03.08.2011
HR 03.08.2011
LT 03.08.2011
(51) ***G08G 1/015***
(84) CY 03.08.2011
GR 04.11.2011
IS 03.12.2011
LV 03.08.2011

(11) **2 306 428**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G08G 1/04***

(11) **2 306 454**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G10L 19/02***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 306 578**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01M 10/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 306 638**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H03F 1/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 306 756**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***H04R 25/00***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 306 849**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A23L 1/16***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 306 990**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61K 9/48***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 307 155**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B21F 11/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 307 156**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B21K 1/76***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 307 202**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 307 261**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B62D 15/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 307 274**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B64D 13/08***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 307 382**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C07D 231/56***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 307 436**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***C07H 21/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 307 601**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 307 682**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F02B 29/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 307 694**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F02M 21/06***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 307 700**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F02N 11/08***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 307 720**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F04B 7/00***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 307 863**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01J 3/44***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 307 974**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G06F 13/42***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 308 032**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G07D 9/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 308 042**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G10L 15/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 308 044**
(84) LT 12.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) NO 12.01.2012

(11) **2 308 059**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G21C 19/07***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 308 067**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01H 3/30***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 308 144**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01T 4/06***

(11) **2 308 560**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***A61N 5/06***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 308 561**
(84) MC 30.09.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
IS 15.10.2011
LV 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SK 15.06.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) AT 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
HR 15.06.2011
LT 15.06.2011
NO 15.09.2011
PT 17.10.2011
SI 15.06.2011

(11) **2 308 633**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B23K 26/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 308 785**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B65H 19/22***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 309 027**
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
(51) ***C23C 22/34***
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 309 093**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***E06B 7/30***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 309 146**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F16D 65/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 309 293**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G02B 6/35***

(11) **2 309 499**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G10L 21/02***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 309 837**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A01D 87/12***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 309 888**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A44B 18/00***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 309 898**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***A47J 27/18***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 309 902**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47J 31/52***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 310 147**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B08B 3/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 310 194**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B31F 1/07***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 310 203**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B41F 13/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 310 210**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B41M 5/50***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 310 230**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60R 13/02***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 310 250**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B62D 55/28***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 310 633**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F01D 3/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 310 643**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01N 3/20***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 310 647**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F01N 11/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 310 664**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F03B 13/10***

(11) **2 310 891**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G02B 21/22***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 310 954**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G06F 15/80***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 310 976**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***G06F 21/00***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 311 033**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G10L 19/10***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 311 211**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04J 14/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 311 307**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A01D 43/073***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 311 673**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60G 17/06***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 311 695**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B60T 1/14***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 311 718**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B62K 3/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 312 196**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***F17C 13/00***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 312 340**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G01V 8/10***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 312 408**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***G05B 19/05***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 312 418**
(84) BE 21.09.2011
AT 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SE 21.09.2011
(51) ***G06F 1/26***
(84) MC 30.09.2011
CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011
SI 21.09.2011

(11) **2 312 535**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G07B 15/00***

(11) **2 312 749**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H03F 3/191***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 312 755**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H03L 7/099***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 312 914**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H05B 37/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 312 927**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A01D 41/14***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 313 215**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B21D 3/05***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 313 216**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B21D 5/08***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 313 218**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B21K 5/04***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 313 235**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B25B 7/22***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 313 262**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B31F 1/07***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 313 297**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***B60T 7/04***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 313 304**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***B62D 57/032***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 313 319**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B65B 31/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 313 353**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C04B 35/524***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 313 445**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08G 18/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 313 460**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C08K 5/5357***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 313 633**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F02D 41/04***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 313 638**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***F02M 35/022***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 313 661**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16B 5/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 313 669**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16H 59/70***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 313 812**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G04B 5/16***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 313 867**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G06T 17/30***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 313 895**
(84) NO 05.01.2012
(51) ***H01F 1/147***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 313 911**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H01J 61/35***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 313 950**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H01R 25/16***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 314 018**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 12/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 314 022**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***H04L 12/46***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 314 076**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04Q 11/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 314 100** (51) ***H04W 28/22***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 314 119** (51) ***H04W 72/08***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 314 130** (51) ***H05B 3/48***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 314 170** (51) ***A23G 1/00***
(84) IE 31.08.2011 (84) CY 31.08.2011
FI 31.08.2011 GR 01.12.2011
HR 31.08.2011 IS 31.12.2011
LT 31.08.2011 LV 31.08.2011
NL 31.08.2011 NO 30.11.2011
SE 31.08.2011 SI 31.08.2011

(11) **2 314 452** (51) ***B32B 27/08***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 314 799** (51) ***E04H 4/16***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 315 071** (51) ***G02F 1/1333***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 315 162** (51) ***G06K 19/073***
(84) BE 21.09.2011 (84) MC 30.09.2011
AT 21.09.2011 CY 21.09.2011
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011
HR 21.09.2011 LT 21.09.2011
LV 21.09.2011 NO 21.12.2011
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011

(11) **2 315 366** (51) ***H04B 7/185***
(84) LT 07.12.2011

(11) **2 315 552** (51) ***A61B 17/72***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 315 643** (51) ***B23Q 11/00***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 315 646** (51) ***B25C 1/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 315 659** (51) ***B31F 1/07***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 315 798** (51) ***C08L 23/02***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 315 867** (51) ***D06F 58/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 315 920** (51) ***F01L 1/344***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 315 928** (51) ***F02K 1/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 315 966** (51) ***F16D 65/56***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 316 047** (51) ***G02B 7/00***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 316 255** (51) ***H05K 7/20***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 316 731** (51) ***B64C 27/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 316 746** (51) ***B65D 71/36***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 316 869** (51) ***C08G 65/00***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 316 994** (51) ***D05B 33/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 317 074** (51) ***E21D 9/14***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 317 518** (51) ***G11C 7/10***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 317 734** (51) ***H04M 1/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 317 887** (51) ***A45D 26/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 318 100** (51) ***A61Q 13/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 318 123** (51) ***B01D 53/79***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 318 155** (51) ***B08B 3/08***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 318 187** (51) ***B26D 3/18***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 318 239** (51) ***B60R 21/09***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 318 315** (51) ***C01G 45/00***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 318 385** (51) ***C07D 301/32***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 318 582** (51) ***D06F 37/26***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 318 676** (51) ***F01N 5/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 318 750** (51) ***F16M 11/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 318 756** (51) ***F21V 25/12***
(84) LT 21.12.2011

(11) **2 318 821** (51) ***G01N 21/64***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 318 890** (51) ***G05B 13/02***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 318 920** (51) ***G06F 9/445***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 319 059** (51) ***H01F 29/04***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 319 066** (51) ***H01J 7/18***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 319 132** (51) ***H01R 13/53***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 319 215** (51) ***H04L 12/56***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 319 276** (51) ***H05B 33/08***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 319 373** (51) ***A47C 23/06***
(84) LT 16.11.2011 (84) NO 16.02.2012

(11) **2 319 477** (51) ***A61J 1/20***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 319 885** (51) ***C08L 23/14***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 320 002** (51) ***E04C 2/34***
(84) LT 26.10.2011 (84) NO 26.01.2012

(11) **2 320 020** (51) ***E06B 3/663***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 320 111** (51) ***F16H 61/02***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 320 243** (51) ***G01R 33/09***
(84) LT 14.12.2011 (84) NO 14.03.2012

(11) **2 320 325** (51) ***G06F 13/28***
(84) LT 12.10.2011 (84) NO 12.01.2012

(11) **2 320 425** (51) ***G11C 11/16***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 320 452** (51) ***H01L 21/329***
(84) LT 19.10.2011 (84) NO 19.01.2012

(11) **2 320 753** (51) ***A23L 1/0526***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 321 076** (51) ***B22F 1/00***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 321 160** (51) ***B60S 1/40***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 321 190** (51) ***B65D 25/16***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 321 295** (51) ***C07D 401/04***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 321 300** (51) ***C07D 401/14***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

(11) **2 321 452** (51) ***D01D 5/06***
(84) LT 28.12.2011

(11) **2 321 592** (51) ***F25B 31/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 321 597** (51) ***F25D 23/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 321 823** (51) ***G11B 15/68***
(84) LT 30.11.2011 (84) NO 29.02.2012

(11) **2 322 297** (51) ***B21D 53/06***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 322 695** (51) ***C30B 13/00***
(84) LT 23.11.2011 (84) NO 23.02.2012

(11) **2 322 711** (51) ***D06N 7/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 322 776** (51) ***F01N 9/00***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 322 824** (51) ***F16H 57/04***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 323 321** (51) ***H04L 12/58***
(84) LT 28.12.2011 (84) NO 28.03.2012

(11) **2 323 533** (51) ***A47L 15/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 323 700** (51) ***A61L 2/20***
(84) LT 09.11.2011 (84) NO 09.02.2012

(11) **2 323 820** (51) ***B26D 1/00***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 323 882** (51) ***B60T 17/18***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 324 010**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***C07D 401/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 324 151**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 324 152**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***D06F 58/24***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 324 517**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01L 51/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 324 711**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***A21C 9/02***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 325 007**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B32B 38/18***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 325 009**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B41F 31/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 325 035**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60K 11/08***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 325 610**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***G01D 5/347***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 325 701**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G03G 15/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 325 776**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***G06K 5/00***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 326 105**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***H04R 1/10***
(84) NO 26.01.2012

(11) **2 326 224**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***A47J 31/44***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 326 384**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***A61M 39/24***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 326 476**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B29C 44/56***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 326 482**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B29C 49/64***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 326 762**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***D06F 58/20***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 326 921**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***G01D 5/249***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 327 187**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H04L 12/56***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 327 191**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H04L 27/26***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 327 250**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***H04W 36/14***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 327 435**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A61M 5/168***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 327 510**
(84) IE 06.07.2011
FI 06.07.2011
HR 06.07.2011
LT 06.07.2011
NL 06.07.2011
PL 06.07.2011
SE 06.07.2011
(51) ***B24B 35/00***
(84) CY 06.07.2011
GR 07.10.2011
IS 06.11.2011
LV 06.07.2011
NO 06.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011

(11) **2 327 519**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***B26D 7/00***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 327 642**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B65G 1/02***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 327 764**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***C12N 7/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 327 940**
(84) NO 05.01.2012
SI 05.10.2011
(51) ***F24J 2/10***
(84) LT 05.10.2011

(11) **2 328 478**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61B 6/10***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 329 069**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***D02G 3/12***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 329 070**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***D03D 15/00***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 329 238**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***G01H 3/10***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 329 950**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SE 07.09.2011
(51) ***B32B 37/22***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011
SI 07.09.2011

(11) **2 329 983**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***B60K 7/00***

(11) **2 329 990**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60R 1/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 330 005**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***B60T 11/16***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 331 331**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B41F 33/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 331 714**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***C21B 7/20***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 331 739**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***D06F 39/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 331 892**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***F25D 23/02***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 332 168**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***H01L 21/268***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 332 790**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***B60R 25/04***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 332 827**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***E05B 73/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 333 265**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01N 13/10***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 333 611**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***G03F 7/20***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 333 959**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***H03M 3/02***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 335 638**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***A61C 5/06***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 335 919**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***B32B 19/02***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 335 962**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***B60K 7/00***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 336 252**
(84) IE 24.08.2011
FI 24.08.2011
HR 24.08.2011
LT 24.08.2011
NL 24.08.2011
PL 24.08.2011
SE 24.08.2011
(51) ***C09D 13/00***
(84) CY 24.08.2011
GR 25.11.2011
IS 24.12.2011
LV 24.08.2011
NO 24.11.2011
PT 26.12.2011
SI 24.08.2011

(11) **2 336 254**
(84) LT 19.10.2011
(51) ***C09D 133/06***
(84) NO 19.01.2012

(11) **2 336 641**
(84) LT 30.11.2011
(51) ***F24C 7/08***
(84) NO 29.02.2012

(11) **2 337 022**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***G10L 17/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 337 967**
(84) LT 23.11.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) NO 23.02.2012

(11) **2 337 968**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***F16D 65/12***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 338 787**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***B64C 7/00***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 338 928**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***C08G 69/36***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 339 140**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***F01N 13/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 339 197**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***F16D 55/22***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 339 647**
(84) LT 09.11.2011
(51) ***H01L 31/103***
(84) NO 09.02.2012

(11) **2 339 649**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***H01L 31/18***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 340 796**
(84) IE 21.09.2011
FI 21.09.2011
HR 21.09.2011
LV 21.09.2011
SI 21.09.2011
(51) ***A61F 13/56***
(84) CY 21.09.2011
GR 22.12.2011
LT 21.09.2011
NO 21.12.2011

(11) **2 342 724**
(84) LT 14.12.2011
(51) ***H01F 38/14***
(84) NO 14.03.2012

(11) **2 343 330**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***C08J 3/22***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 347 843**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***B23B 49/00***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 348 331**
(84) IE 07.09.2011
FI 07.09.2011
HR 07.09.2011
LV 07.09.2011
SI 07.09.2011
(51) ***G01S 17/48***
(84) CY 07.09.2011
GR 08.12.2011
LT 07.09.2011
NO 07.12.2011

(11) **2 353 777**
(84) LT 21.12.2011
(51) ***B23Q 1/76***
(84) NO 21.03.2012

(11) **2 356 923**
(84) LT 28.12.2011
(51) ***A47C 20/04***
(84) NO 28.03.2012

(11) **2 357 023**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 357 451**
(84) LT 16.11.2011
(51) ***G01D 5/245***
(84) NO 16.02.2012

(11) **2 359 904**
(84) LT 07.12.2011
(51) ***A61N 5/10***
(84) NO 07.03.2012

(11) **2 360 967**
(84) LT 02.11.2011
(51) ***H04W 36/08***
(84) NO 02.02.2012

(11) **2 363 435**
(84) LT 26.10.2011
(51) ***C09C 1/02***

(11) **2 366 502** (51) ***B25J 9/16***
(84) LT 02.11.2011 (84) NO 02.02.2012

(11) **2 368 541** (51) ***A61K 8/37***
(84) LT 21.12.2011 (84) NO 21.03.2012

(11) **2 372 168** (51) ***F15B 15/28***
(84) LT 07.12.2011 (84) NO 07.03.2012

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **1 011 743** (51) ***A61L 27/00***
(45) 27.07.2011
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
01 11.04.2012
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, et al, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(11) **1 347 791** (51) ***A61F 2/90***
(45) 13.07.2011
(73) Advanced Bio Prosthetic Surfaces, Ltd., 4778 Research Drive, San Antonio TX 78240, US
01 12.04.2012
Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa CA 95403, US
(74) August & Debouzy avocats, et al, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(11) **1 387 166** (51) ***G01N 27/90***
(45) 29.06.2011
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 28.03.2012
Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, TR-34381 Istanbul, TR

(11) **1 398 261** (51) ***B62K 27/00***
(45) 27.07.2011
(73) Zwei plus zwei GmbH, Stolberger Strasse 1, 50933 Köln, DE
01 06.04.2012
Joytrax Inc., 246 Stewart Green S.W. Suite 1255, Calgary T3H 3C8, Alberta, CA
(74) Schaich, Axel, Adam-Berg-Straße 103, 81735 München, DE

(11) **1 415 659** (51) ***A61K 38/17***
(45) 06.07.2011
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH
01 10.04.2012
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company Ltd. Erl Wood Manor, GB-Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(11) **1 466 239** (51) ***G06F 3/00***
(45) 06.07.2011
(73) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
01 05.04.2012
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte e.V., Hohenzollernstr. 11-13, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 478 726** (51) ***C11D 17/04***
(45) 06.07.2011
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 02.04.2012
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 04.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 505 139** (51) ***A61K 8/00***
(45) 13.07.2011
(73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
01 10.04.2012
Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(11) **1 514 858** (51) ***C04B 35/83***
(45) 06.07.2011
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
01 06.04.2012
Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, TR-34381 Istanbul, TR

(11) **1 546 174** (51) ***C12N 15/113***
(45) 22.06.2011
(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
01 21.03.2012
Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
(74) Nichol, Maria Zenarosa, Galapagos NV Chesterford Research Park, Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB
02 22.03.2012
Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 591 180** (51) ***B23B 27/14***
(45) 06.07.2011
(73) Pramet Tools, S.R.O., Unicovska 2, 787 53 Sumperk, CZ
01 05.04.2012
Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Migdal Tefen, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 620 640** (51) ***F02D 41/00***
(45) 06.07.2011
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
BRA GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 7, 97424 Schweinfurt, DE
01 05.04.2012
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 624 772** (51) ***A47B 88/04***
(45) 06.07.2011
(73) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
01 05.04.2012
Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(74) Dobler, Markus, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(11) **1 713 128** (51) ***H01L 29/08***
(45) 06.07.2011
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
01 05.04.2012
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(11) **1 719 499** (51) ***A61K 8/81***
(45) 06.07.2011
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 09.02.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 02.04.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
03 05.04.2012
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 752 932** (51) ***G07D 7/12***
(45) 28.03.2012
(73) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP
01 02.04.2012
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(11) **1 796 482** (51) ***A23G 3/00***
(45) 13.07.2011
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
01 12.04.2012
Wm. Wrigley Jr. Company, 1132 W Blackhawk Street, Chicago IL 60642, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, IPulse Carrington House 123-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(11) **1 806 219** (51) ***B29C 70/68***
(45) 06.07.2011
(73) Platex Composites, 1 Boulevard Charles de Gaulle, 92700 Colombes, FR
01 10.04.2012
Cambro Manufacturing Company, 5801 Skylab Road, Huntington Beach CA 92647-2056, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 832 156** (51) ***A01F 15/08***
(45) 06.07.2011
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 06.04.2012
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Postma, Robert Erwin, et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 885 207** (51) ***A23L 1/30***
(45) 06.07.2011
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 06.04.2012
COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 923 277** (51) ***B60R 21/237***
(45) 06.07.2011
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
01 05.04.2012
Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(11) **1 945 072** (51) ***A47G 27/04***
(45) 13.07.2011
(73) Nürnberger, Jens, Fronderath 37, 41812 Erkelenz, DE
01 12.04.2012
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(74) Davepon, Björn, Paul & Albrecht Hellersbergstr. 18, 41460 Neuss, DE

(11) **1 957 572** (51) ***C08K 5/00***
(45) 26.10.2011
(73) J.S. Staedtler GmbH & Co. KG, Moosäckerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
01 04.04.2012
the clay and paint factory SA, Rue du Dossay 3, 4020 Wandre, BE

(11) **1 962 580** (51) ***A01J 5/007***
(45) 06.07.2011
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
01 05.04.2012
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 992 567** (51) ***B65D 23/02***
(45) 06.07.2011
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
01 05.04.2012
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 993 812** (51) ***B29C 67/00***
(45) 06.07.2011
(73) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
01 13.03.2012
ARCAM AB, Krokslätts fabriker 27A, 43137 Mölndal, SE
02 04.04.2012
CL Schutzrechtsverwaltungs GmbH, An der Zeil 8, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Hafner, Dieter, Hafner & Partner Patent-/Rechtsanwaltskanzlei Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(11) **2 015 996** (51) ***B65B 55/00***
(45) 06.07.2011
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
01 05.04.2012
GEA CFS Germany GmbH, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(11) **2 017 803** (51) ***G08B 3/10***
(45) 06.07.2011
(73) Puchner, Herbert, Kronwinklerstrasse 24, 81245 München, DE
01 05.04.2012
Novar GmbH, 210320, 41429 Neuss, DE
(74) Henkel, Breuer & Partner, et al, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(11) **2 074 385** (51) ***G01F 1/60***
(45) 13.07.2011
(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
01 12.04.2012
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co.KG/Endress+Hauser Flowtec AG, Colmarer Strasse 6/Kägenstrasse 7, 79576/4153 Weil am Rhein/Reinach CH, DE

(11) **2 075 014** (51) ***A61L 27/34***
(45) 06.07.2011
(73) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
01 05.04.2012
Covidien, Surgical Devices Mailstop 8 N-1, Legal Deparment 555 Long Wharf Drive, New Haven Connecticut 06511, US
(74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, GB-Southampton SO15 2ET, GB

(11) **2 095 978** (51) ***B60D 1/14***
(45) 06.07.2011
(73) Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
01 04.04.2012
WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(11) **2 102 263** (51) ***C08G 18/28***
(45) 06.07.2011
(73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
01 05.04.2012
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **2 131 022** (51) ***F01N 3/20***
(45) 13.07.2011
(73) Iveco Motorenforschung AG, Schlossgasse, CH-9320 Arbon, CH
01 30.03.2012
MAN Truck & Bus AG, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **2 132 339** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 09.03.2011
(73) Chimera Biotec GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE
01 08.12.2011
Olink AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **2 142 605** (51) ***C09C 1/36***
(45) 20.07.2011
(73) Tronox LLC, P.O. Box 268859, Oklahoma City OK 73126-8859, US
01 05.04.2012
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE

(11) **2 145 629** (51) ***A61K 35/00***
(45) 04.04.2012
(73) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
01 05.04.2012
IPSEN PHARMA S.A.S., 65, quai Georges Gorse, 91200 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(11) **2 152 386** (51) ***B01D 46/52***
(45) 06.07.2011
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 10.04.2012
DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(11) **2 184 750** (51) ***H01H 9/04***
(45) 13.07.2011
(73) Quintex GmbH, i_Park Tauberfranken 13, 97922 Lauda-Königshofen, DE
01 30.03.2012
BARTEC GmbH, Max-Eyth-Strasse 16, 97980 Bad Mergentheim, DE
02 12.04.2012
R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE
(74) Pfeffer, Frank, Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen am Neckar, DE

(11) **2 194 750** (51) ***H04W 72/10***
(45) 29.06.2011
(73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
01 28.03.2012
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
02 28.03.2012
Rach, Werner, Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
(74) Rach, Werner, Patentanwalt Südstrasse 19, 71083 Herrenberg, DE
03 29.03.2012
Telekom Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(74) Braun-Dullaeus, Karl-Ulrich, Braun-Dullaeus Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE
04 29.03.2012
Vodafone D2 GmbH, Am Seestern 1, 40547 Düsseldorf, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
05 29.03.2012
NOKIA CORPORATION, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Stammberger, Tobias, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
06 29.03.2012
HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(11) **2 204 073** (51) ***H05B 6/06***
(45) 06.07.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 05.04.2012
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **2 227 963** (51) ***A22C 11/02***
(45) 06.07.2011
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
01 05.04.2012
VEMAG Maschinenbau GmbH, Postfach 16 20, D-27266 Verden (Aller), DE
(74) Andres, Mark, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **2 233 360** (51) ***B60R 1/06***
(45) 06.07.2011
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 05.04.2012
Magna Mirrors Holding GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 607 949** (51) ***C08K 13/02***
(45) 08.06.2011

(11) **0 821 293** (51) ***G03H 1/04***
(45) 08.06.2011

(11) **0 833 146** (51) ***G01N 21/88***
(45) 08.06.2011

(11) **0 861 659** (51) ***A61K 9/32***
(45) 08.06.2011

(11) **0 914 142** (51) ***A61K 38/03***
(45) 08.06.2011

(11) **0 925 657** (51) ***H04B 7/185***
(45) 08.06.2011

(11) **0 936 469** (51) ***G01R 31/02***
(45) 08.06.2011

(11) **0 939 502** (51) ***H04B 7/005***
(45) 08.06.2011

(11) **0 960 936** (51) ***C12N 15/13***
(45) 08.06.2011

(11) **0 984 658** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 08.06.2011

(11) **0 996 423** (51) ***A61K 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 023 932** (51) ***B01D 45/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 041 522** (51) ***G07F 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 046 411** (51) ***A62B 18/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 047 458** (51) ***A61L 2/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 057 242** (51) ***H02K 19/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 063 713** (51) ***H01M 2/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 065 439** (51) ***F21V 7/22***
(45) 08.06.2011

(11) **1 069 185** (51) ***C12N 15/13***
(45) 08.06.2011

(11) **1 069 821** (51) ***A01N 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 078 093** (51) ***C12N 15/85***
(45) 08.06.2011

(11) **1 096 456** (51) ***G08C 23/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 120 626** (51) ***G01B 7/30***
(45) 08.06.2011

(11) **1 130 953** (51) ***H05K 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 134 813** (51) ***H01L 31/068***
(45) 08.06.2011

(11) **1 137 325** (51) ***H05B 33/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 142 314** (51) ***H04N 5/235***
(45) 08.06.2011

(11) **1 145 492** (51) ***H04N 7/26***
(45) 08.06.2011

(11) **1 146 579** (51) ***H01M 2/34***
(45) 08.06.2011

(11) **1 169 817** (51) ***H04L 12/28***
(45) 08.06.2011

(11) **1 188 826** (51) ***C12N 9/90***
(45) 08.06.2011

(11) **1 195 913** (51) ***H04B 1/58***
(45) 08.06.2011

(11) **1 198 085** (51) ***H04J 3/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 203 300** (51) ***G06F 13/40***
(45) 08.06.2011

(11) **1 209 745** (51) ***H01L 29/739***
(45) 08.06.2011

(11) **1 210 210** (51) ***B25B 13/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 238 371** (51) ***G06T 17/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 240 573** (51) ***G06F 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 243 024** (51) ***H01L 21/768***
(45) 08.06.2011

(11) **1 248 422** (51) ***H04L 12/58***
(45) 08.06.2011

(11) **1 251 526** (51) ***G21F 1/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 253 451** (51) ***G02B 6/38***
(45) 08.06.2011

(11) **1 259 259** (51) ***A61K 39/39***
(45) 08.06.2011

(11) **1 261 100** (51) ***H02K 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 263 224** (51) ***H04N 5/76***
(45) 08.06.2011

(11) **1 274 339** (51) ***A61B 3/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 276 500** (51) ***A61K 39/395***
(45) 08.06.2011

(11) **1 276 765** (51) ***C07K 14/59***
(45) 08.06.2011

(11) **1 277 048** (51) ***G01N 27/447***
(45) 08.06.2011

(11) **1 278 038** (51) ***F41A 17/44***
(45) 08.06.2011

(11) **1 279 817** (51) ***F02D 41/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 280 435** (51) ***A47C 17/16***
(45) 08.06.2011

(11) **1 283 990** (51) ***G01R 29/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 288 694** (51) ***G02B 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 289 801** (51) ***B60R 21/16***
(45) 08.06.2011

(11) **1 293 984** (51) ***G11C 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 296 373** (51) ***H01L 23/427***
(45) 08.06.2011

(11) **1 296 665** (51) ***A61K 31/635***
(45) 08.06.2011

(11) **1 301 663** (51) ***E01B 31/17***
(45) 08.06.2011

(11) **1 303 886** (51) ***H01M 8/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 305 398** (51) ***C12N 1/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 307 494** (51) ***C08F 297/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 309 104** (51) ***H04B 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 311 197** (51) ***A61B 17/32***
(45) 08.06.2011

(11) **1 312 661** (51) ***C10G 65/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 324 036** (51) ***G01N 33/03***
(45) 08.06.2011

(11) **1 326 066** (51) ***G01M 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 329 616** (51) ***F02C 6/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 331 495** (51) ***G02B 6/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 332 542** (51) ***H02K 13/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 336 989** (51) ***H01L 21/336***
(45) 08.06.2011

(11) **1 337 190** (51) ***A61B 17/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 343 216** (51) ***H01M 8/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 346 542** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 346 801** (51) ***B25J 15/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 347 717** (51) ***A61F 2/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 352 933** (51) ***C09D 163/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 355 174** (51) ***G02B 6/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 355 215** (51) ***G05D 27/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 370 326** (51) ***A61N 1/39***
(45) 08.06.2011

(11) **1 371 149** (51) ***H04B 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 373 842** (51) ***G01J 3/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 374 652** (51) ***H05K 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 376 327** (51) ***G06F 3/043***
(45) 08.06.2011

(11) **1 379 005** (51) ***H04B 1/16***
(45) 08.06.2011

(11) **1 381 013** (51) ***H05K 5/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 381 124** (51) ***H01R 43/055***
(45) 08.06.2011

(11) **1 381 748** (51) ***E06B 5/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 382 055** (51) ***G01N 27/64***
(45) 08.06.2011

(11) **1 382 088** (51) ***H01R 9/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 383 392** (51) ***A23L 1/307***
(45) 08.06.2011

(11) **1 383 632** (51) ***B25C 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 384 649** (51) ***B62D 5/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 385 662** (51) ***B23B 27/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 386 871** (51) ***B65H 39/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 389 749** (51) ***G05B 19/4103***
(45) 08.06.2011

(11) **1 390 779** (51) ***G01V 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 391 301** (51) ***B41J 2/01***
(45) 08.06.2011

(11) **1 392 255** (51) ***A61K 9/51***
(45) 08.06.2011

(11) **1 394 780** (51) ***G11B 20/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 397 546** (51) ***D04H 18/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 398 163** (51) ***B41M 1/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 398 540** (51) ***F16H 25/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 403 470** (51) ***F01L 1/34***
(45) 08.06.2011

(11) **1 404 491** (51) ***B25B 21/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 408 110** (51) ***C12N 15/11***
(45) 08.06.2011

(11) **1 412 845** (51) ***G06F 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 415 564** (51) ***A44C 17/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 416 051** (51) ***C12P 19/36***
(45) 08.06.2011

(11) **1 416 619** (51) ***H02K 21/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 421 905** (51) ***A61B 8/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 422 733** (51) ***H01H 13/52***
(45) 08.06.2011

(11) **1 427 427** (51) ***A61K 31/727***
(45) 08.06.2011

(11) **1 428 318** (51) ***H03K 21/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 430 603** (51) ***H03K 17/94***
(45) 08.06.2011

(11) **1 431 293** (51) ***C07D 237/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 431 793** (51) ***G02B 6/44***
(45) 08.06.2011

(11) **1 432 576** (51) ***B32B 29/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 432 661** (51) ***C03C 25/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 434 131** (51) ***G06F 9/50***
(45) 08.06.2011

(11) **1 434 579** (51) ***A61K 31/4184***
(45) 08.06.2011

(11) **1 434 864** (51) ***C12N 15/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 439 115** (51) ***B62J 15/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 439 264** (51) ***D21J 3/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 440 005** (51) ***B65B 1/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 441 507** (51) ***H04N 3/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 443 082** (51) ***C09B 67/44***
(45) 08.06.2011

(11) **1 444 469** (51) ***F25C 3/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 444 745** (51) ***H01M 8/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 445 444** (51) ***F01P 5/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 448 638** (51) ***C08F 257/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 453 146** (51) ***H01R 13/453***
(45) 08.06.2011

(11) **1 453 988** (51) ***C23C 18/28***
(45) 08.06.2011

(11) **1 454 830** (51) ***B65B 37/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 455 554** (51) ***H04S 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 455 561** (51) ***H05K 7/20***
(45) 08.06.2011

(11) **1 455 889** (51) ***A61N 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 457 165** (51) ***A61C 8/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 459 914** (51) ***B60G 11/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 463 024** (51) ***G09G 3/28***
(45) 08.06.2011

(11) **1 464 196** (51) ***H04W 76/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 464 697** (51) ***C12N 15/07***
(45) 08.06.2011

(11) **1 466 425** (51) ***H04B 7/185***
(45) 08.06.2011

(11) **1 466 684** (51) ***B23B 5/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 472 425** (51) ***E04H 4/16***
(45) 08.06.2011

(11) **1 473 251** (51) ***B65F 1/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 473 415** (51) ***E02F 3/36***
(45) 08.06.2011

(11) **1 473 523** (51) ***F24F 11/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 474 611** (51) ***F04D 29/42***
(45) 08.06.2011

(11) **1 478 182** (51) ***H04N 7/173***
(45) 08.06.2011

(11) **1 479 397** (51) ***A61K 45/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 482 322** (51) ***G01S 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 485 127** (51) ***C07K 16/28***
(45) 08.06.2011

(11) **1 491 158** (51) ***A61B 19/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 493 002** (51) ***G01F 23/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 494 018** (51) ***G01N 23/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 496 991** (51) ***A61F 9/01***
(45) 08.06.2011

(11) **1 497 365** (51) ***C08L 25/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 497 828** (51) ***G11B 19/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 498 074** (51) ***A61B 17/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 499 193** (51) ***A01N 65/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 500 603** (51) ***A45D 24/22***
(45) 08.06.2011

(11) **1 500 850** (51) ***F16H 61/4017***
(45) 08.06.2011

(11) **1 501 124** (51) ***H01L 45/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 501 747** (51) ***B65D 85/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 502 599** (51) ***A61K 38/19***
(45) 08.06.2011

(11) **1 503 129** (51) ***F16L 19/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 503 814** (51) ***A61L 27/40***
(45) 08.06.2011

(11) **1 504 051** (51) ***C08G 77/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 508 279** (51) ***A23G 3/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 508 905** (51) ***H01G 2/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 509 407** (51) ***B44C 3/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 510 178** (51) ***A61B 17/32***
(45) 08.06.2011

(11) **1 513 339** (51) ***H04N 5/235***
(45) 08.06.2011

(11) **1 517 578** (51) ***H04Q 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 520 639** (51) ***B21D 39/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 520 894** (51) ***C09G 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 523 445** (51) ***B65H 5/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 523 511** (51) ***C08G 18/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 523 662** (51) ***G01F 23/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 525 752** (51) ***H04N 9/64***
(45) 08.06.2011

(11) **1 526 805** (51) ***A61B 5/021***
(45) 08.06.2011

(11) **1 526 905** (51) ***B01D 9/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 527 000** (51) ***B65B 3/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 527 346** (51) ***G01N 33/68***
(45) 08.06.2011

(11) **1 527 349** (51) ***G01R 33/022***
(45) 08.06.2011

(11) **1 530 605** (51) ***C08G 18/70***
(45) 08.06.2011

(11) **1 531 800** (51) ***A61K 9/51***
(45) 08.06.2011

(11) **1 531 886** (51) ***A61M 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 535 318** (51) ***H01L 21/306***
(45) 08.06.2011

(11) **1 536 050** (51) ***D04B 15/36***
(45) 08.06.2011

(11) **1 536 300** (51) ***G04B 19/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 536 481** (51) ***H01L 29/45***
(45) 08.06.2011

(11) **1 537 968** (51) ***B27N 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 538 927** (51) ***A23L 1/212***
(45) 08.06.2011

(11) **1 541 351** (51) ***B41J 2/01***
(45) 08.06.2011

(11) **1 542 190** (51) ***G08C 17/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 542 804** (51) ***B01L 3/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 542 900** (51) ***B63B 39/03***
(45) 08.06.2011

(11) **1 544 739** (51) ***G06F 11/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 547 777** (51) ***B41J 2/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 548 858** (51) ***H01M 2/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 549 907** (51) ***G01B 21/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 549 909** (51) ***G01C 1/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 551 640** (51) ***B41J 15/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 553 410** (51) ***G01N 33/487***
(45) 08.06.2011

(11) **1 554 190** (51) ***B65D 49/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 557 058** (51) ***H04W 64/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 558 324** (51) ***A61M 25/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 558 363** (51) ***B01D 53/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 563 187** (51) ***F04B 49/03***
(45) 08.06.2011

(11) **1 564 839** (51) ***H01Q 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 566 093** (51) ***A01G 1/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 566 972** (51) ***G02B 26/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 567 915** (51) ***G03F 1/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 570 178** (51) ***F04B 1/053***
(45) 08.06.2011

(11) **1 570 269** (51) ***A61K 38/22***
(45) 08.06.2011

(11) **1 571 356** (51) ***B62D 5/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 573 022** (51) ***C12N 9/78***
(45) 08.06.2011

(11) **1 574 323** (51) ***B31F 1/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 576 701** (51) ***H01R 9/26***
(45) 08.06.2011

(11) **1 581 749** (51) ***F16B 21/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 582 985** (51) ***G06F 11/36***
(45) 08.06.2011

(11) **1 584 763** (51) ***E04B 1/41***
(45) 08.06.2011

(11) **1 584 869** (51) ***F23L 15/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 586 340** (51) ***A61M 1/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 587 040** (51) ***G08B 13/193***
(45) 08.06.2011

(11) **1 587 128** (51) ***H01J 37/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 589 395** (51) ***G06F 21/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 590 171** (51) ***B82B 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 590 507** (51) ***C25D 11/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 594 392** (51) ***A61B 18/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 595 670** (51) ***B29B 15/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 595 884** (51) ***C07D 495/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 600 288**
(45) 08.06.2011
(51) ***B32B 5/28***

(11) **1 604 237**
(45) 08.06.2011
(51) ***G02B 6/02***

(11) **1 604 813**
(45) 08.06.2011
(51) ***B32B 5/26***

(11) **1 605 082**
(45) 08.06.2011
(51) ***D04B 7/00***

(11) **1 608 580**
(45) 08.06.2011
(51) ***B66C 1/14***

(11) **1 608 873**
(45) 08.06.2011
(51) ***F04B 39/00***

(11) **1 609 271**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 609 549**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23B 19/02***

(11) **1 610 267**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 3/40***

(11) **1 613 445**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23K 26/04***

(11) **1 613 887**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16L 39/00***

(11) **1 614 554**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60C 27/12***

(11) **1 614 860**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01D 5/20***

(11) **1 615 524**
(45) 08.06.2011
(51) ***A45D 26/00***

(11) **1 616 132**
(45) 08.06.2011
(51) ***F24C 3/08***

(11) **1 616 430**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 617 369**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 1/00***

(11) **1 617 381**
(45) 08.06.2011
(51) ***A63F 13/10***

(11) **1 618 155**
(45) 08.06.2011
(51) ***C09D 5/02***

(11) **1 618 514**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06K 7/10***

(11) **1 618 856**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 2/04***

(11) **1 619 677**
(45) 08.06.2011
(51) ***G11B 7/085***

(11) **1 619 949**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01N 63/00***

(11) **1 620 137**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61L 9/12***

(11) **1 620 346**
(45) 08.06.2011
(51) ***B66F 9/07***

(11) **1 622 657**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61M 37/00***

(11) **1 623 143**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 25/22***

(11) **1 624 682**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04N 5/782***

(11) **1 629 863**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 1/362***

(11) **1 629 994**
(45) 08.06.2011
(51) ***B42D 15/10***

(11) **1 632 457**
(45) 08.06.2011
(51) ***C01B 31/00***

(11) **1 637 393**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60P 7/13***

(11) **1 637 450**
(45) 08.06.2011
(51) ***B64C 3/48***

(11) **1 640 281**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 6/22***

(11) **1 641 549**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 53/02***

(11) **1 642 682**
(45) 08.06.2011
(51) ***B25B 23/147***

(11) **1 642 715**
(45) 08.06.2011
(51) ***G03F 7/16***

(11) **1 642 725**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41J 3/54***

(11) **1 644 262**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 75/58***

(11) **1 645 946**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 3/048***

(11) **1 646 937**
(45) 08.06.2011
(51) ***G07C 9/00***

(11) **1 647 367**
(45) 08.06.2011
(51) ***B25H 1/00***

(11) **1 650 079**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62D 15/02***

(11) **1 650 137**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 75/58***

(11) **1 651 570**
(45) 08.06.2011
(51) ***C02F 1/44***

(11) **1 651 694**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08G 18/08***

(11) **1 652 008**
(45) 08.06.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **1 653 067**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02D 41/22***

(11) **1 653 824**
(45) 08.06.2011
(51) ***A44B 99/00***

(11) **1 653 873**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 658 689**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04H 20/40***

(11) **1 660 733**
(45) 08.06.2011
(51) ***E04B 1/64***

(11) **1 662 118**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02D 9/02***

(11) **1 662 498**
(45) 08.06.2011
(51) ***G11B 7/26***

(11) **1 663 880**
(45) 08.06.2011
(51) ***C02F 5/14***

(11) **1 664 271**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 664 647**
(45) 08.06.2011
(51) ***F26B 21/08***

(11) **1 665 588**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04B 10/17***

(11) **1 666 052**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 666 538**
(45) 08.06.2011
(51) ***C09B 45/14***

(11) **1 667 275**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01M 14/00***

(11) **1 667 552**
(45) 08.06.2011
(51) ***A47C 3/20***

(11) **1 670 801**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 672 970**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05K 1/11***

(11) **1 675 642**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 1/32***

(11) **1 679 441**
(45) 08.06.2011
(51) ***F04C 18/02***

(11) **1 680 511**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 683 050**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 683 187**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 29/49***

(11) **1 683 476**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 5/145***

(11) **1 683 648**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41M 7/00***

(11) **1 685 806**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 685 856**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61L 9/03***

(11) **1 685 889**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 35/027***

(11) **1 687 480**
(45) 08.06.2011
(51) ***D21H 15/00***

(11) **1 691 720**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 2/84***

(11) **1 691 751**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 13/20***

(11) **1 692 408**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16D 1/10***

(11) **1 692 629**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 694 271**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 6/00***

(11) **1 695 002**
(45) 08.06.2011
(51) ***F17C 9/00***

(11) **1 695 408**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 695 429**
(45) 08.06.2011
(51) ***H02K 1/27***

(11) **1 695 466**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04B 10/155***

(11) **1 695 922**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 83/14***

(11) **1 696 296**
(45) 08.06.2011
(51) ***G05D 1/02***

(11) **1 696 697**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04R 9/04***

(11) **1 697 225**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 47/24***

(11) **1 698 424**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23K 20/12***

(11) **1 702 781**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60K 6/445***

(11) **1 704 906**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 3/32***

(11) **1 705 834**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/26***

(11) **1 706 275**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 707 629**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 15/85***

(11) **1 707 803**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02N 11/08***

(11) **1 710 228**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07C 275/62***

(11) **1 710 568**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01N 27/407***

(11) **1 710 790**
(45) 08.06.2011
(51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 711 117**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 18/18***

(11) **1 712 431**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60R 21/233***

(11) **1 714 605**
(45) 08.06.2011
(51) ***A47L 25/08***

(11) **1 715 936**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 35/30***

(11) **1 716 286**
(45) 08.06.2011
(51) ***D21F 3/02***

(11) **1 717 007**
(45) 08.06.2011
(51) ***B29C 43/10***

(11) **1 717 033**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 717 245**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07K 14/47***

(11) **1 717 840**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01J 37/153***

(11) **1 717 865**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 21/336***

(11) **1 718 009**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 718 242**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 2/01***

(11) **1 718 455**
(45) 08.06.2011
(51) ***B31C 3/04***

(11) **1 724 996**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04M 1/247***

(11) **1 725 845**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01J 5/00***

(11) **1 726 618**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 23/08***

(11) **1 729 825**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61L 2/07***

(11) **1 730 383**
(45) 08.06.2011
(51) ***E21B 33/06***

(11) **1 730 898**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 733 610**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01F 12/44***

(11) **1 734 791**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05B 6/68***

(11) **1 737 114**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 41/04***

(11) **1 737 371**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 7/02***

(11) **1 737 670**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41J 2/05***

(11) **1 737 672**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 737 947**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 5/07***

(11) **1 738 935**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60C 19/08***

(11) **1 739 509**
(45) 08.06.2011
(51) ***G04B 21/10***

(11) **1 740 478**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 33/16***

(11) **1 740 906**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01C 9/32***

(11) **1 741 642**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 85/10***

(11) **1 742 181**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 19/00***

(11) **1 743 423**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03K 17/30***

(11) **1 744 330**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01F 5/02***

(11) **1 745 551**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03M 13/11***

(11) **1 746 825**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04N 5/92***

(11) **1 747 140**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62D 29/00***

(11) **1 747 282**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 747 825**
(45) 08.06.2011
(51) ***B21D 5/01***

(11) **1 749 756**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 75/58***

(11) **1 750 394**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 753 219**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04N 1/00***

(11) **1 755 310**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 757 228**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 6/00***

(11) **1 757 610**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 498/04***

(11) **1 759 172**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01C 15/00***

(11) **1 759 836**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41C 1/10***

(11) **1 760 844**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01R 13/703***

(11) **1 762 888**
(45) 08.06.2011
(51) ***G02F 1/13***

(11) **1 763 286**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05B 6/80***

(11) **1 764 391**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 27/12***

(11) **1 764 575**
(45) 08.06.2011
(51) ***F41A 3/48***

(11) **1 764 799**
(45) 08.06.2011
(51) ***G11B 27/00***

(11) **1 766 013**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 15/113***

(11) **1 766 319**
(45) 08.06.2011
(51) ***F41H 5/00***

(11) **1 767 463**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 41/04***

(11) **1 767 520**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07C 209/72***

(11) **1 768 265**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04W 72/12***

(11) **1 770 835**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01S 5/183***

(11) **1 771 200**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 38/39***

(11) **1 777 095**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60K 26/02***

(11) **1 779 325**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 7/00***

(11) **1 779 327**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 11/00***

(11) **1 779 358**
(45) 08.06.2011
(51) ***G09F 9/302***

(11) **1 779 488** (51) ***H02H 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 779 598** (51) ***H04W 76/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 779 777** (51) ***A61B 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 780 728** (51) ***G11C 13/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 783 048** (51) ***B64D 13/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 785 237** (51) ***B25J 9/16***
(45) 08.06.2011

(11) **1 785 441** (51) ***C08G 59/62***
(45) 08.06.2011

(11) **1 786 445** (51) ***A61K 35/74***
(45) 08.06.2011

(11) **1 786 527** (51) ***A63B 21/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 786 859** (51) ***C08K 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 787 147** (51) ***G02B 3/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 788 276** (51) ***F16F 9/512***
(45) 08.06.2011

(11) **1 788 948** (51) ***A61B 6/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 791 482** (51) ***A61B 18/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 791 961** (51) ***C12N 15/70***
(45) 08.06.2011

(11) **1 793 259** (51) ***G02B 23/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 793 305** (51) ***G06F 1/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 793 660** (51) ***H05K 13/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 794 018** (51) ***B60K 13/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 794 203** (51) ***C08F 222/20***
(45) 08.06.2011

(11) **1 794 818** (51) ***H01L 35/16***
(45) 08.06.2011

(11) **1 795 288** (51) ***B23C 5/22***
(45) 08.06.2011

(11) **1 795 457** (51) ***B65D 51/28***
(45) 08.06.2011

(11) **1 796 979** (51) ***B65D 39/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 796 987** (51) ***B65D 75/58***
(45) 08.06.2011

(11) **1 798 536** (51) ***G01K 11/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 798 814** (51) ***H01Q 19/19***
(45) 08.06.2011

(11) **1 798 844** (51) ***H02K 21/46***
(45) 08.06.2011

(11) **1 799 411** (51) ***B27K 3/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 799 896** (51) ***D03D 47/27***
(45) 08.06.2011

(11) **1 801 059** (51) ***B65H 19/20***
(45) 08.06.2011

(11) **1 802 043** (51) ***H04L 12/42***
(45) 08.06.2011

(11) **1 802 227** (51) ***A47L 15/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 802 248** (51) ***A61C 7/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 802 355** (51) ***A61L 9/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 805 839** (51) ***H01M 8/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 807 311** (51) ***B65B 57/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 807 345** (51) ***C01B 31/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 809 628** (51) ***C07D 471/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 809 906** (51) ***F04D 29/10***
(45) 08.06.2011

(11) **1 810 245** (51) ***G06T 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 810 378** (51) ***H01R 43/26***
(45) 08.06.2011

(11) **1 811 623** (51) ***H02G 3/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 812 426** (51) ***C07D 409/14***
(45) 08.06.2011

(11) **1 812 542** (51) ***C11D 3/50***
(45) 08.06.2011

(11) **1 813 205** (51) ***A61B 17/072***
(45) 08.06.2011

(11) **1 813 621** (51) ***C07F 9/50***
(45) 08.06.2011

(11) **1 814 079** (51) ***G06T 5/40***
(45) 08.06.2011

(11) **1 815 119** (51) ***F02D 41/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 815 747** (51) ***A23C 9/12***
(45) 08.06.2011

(11) **1 816 565** (51) ***G06F 11/20***
(45) 08.06.2011

(11) **1 817 312** (51) ***C07D 471/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 817 584** (51) ***G01N 33/533***
(45) 08.06.2011

(11) **1 817 674** (51) ***G06F 12/08***
(45) 08.06.2011

(11) **1 818 015** (51) ***A61B 6/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 818 091** (51) ***B01D 53/26***
(45) 08.06.2011

(11) **1 818 234** (51) ***B60T 8/48***
(45) 08.06.2011

(11) **1 818 540** (51) ***F04C 18/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 818 957** (51) ***H01G 9/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 820 902** (51) ***E01B 31/13***
(45) 08.06.2011

(11) **1 821 005** (51) ***F16H 61/30***
(45) 08.06.2011

(11) **1 821 200** (51) ***G06F 9/32***
(45) 08.06.2011

(11) **1 821 217** (51) ***G06F 13/42***
(45) 08.06.2011

(11) **1 821 589** (51) ***H05K 13/02***
(45) 08.06.2011

(11) **1 825 294** (51) ***G01S 7/486***
(45) 08.06.2011

(11) **1 825 653** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 826 482** (51) ***F22B 37/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 827 664** (51) ***B01D 71/34***
(45) 08.06.2011

(11) **1 827 767** (51) ***B25H 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 829 713** (51) ***B60C 23/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 830 416** (51) ***H01S 5/028***
(45) 08.06.2011

(11) **1 831 065** (51) ***B60W 30/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 832 428** (51) ***B41J 2/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 832 446** (51) ***B60C 9/26***
(45) 08.06.2011

(11) **1 833 726** (51) ***B65D 1/24***
(45) 08.06.2011

(11) **1 834 325** (51) ***G11B 7/252***
(45) 08.06.2011

(11) **1 836 954** (51) ***A61B 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **1 837 644** (51) ***G01N 23/04***
(45) 08.06.2011

(11) **1 839 817** (51) ***B25C 1/18***
(45) 08.06.2011

(11) **1 840 182** (51) ***C09K 11/06***
(45) 08.06.2011

(11) **1 841 802** (51) ***C08C 19/22***
(45) 08.06.2011

(11) **1 842 381**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04N 7/64***

(11) **1 843 036**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02M 37/00***

(11) **1 843 405**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 41/113***

(11) **1 843 838**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01J 19/12***

(11) **1 843 930**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62B 3/14***

(11) **1 844 899**
(45) 08.06.2011
(51) ***B24B 21/08***

(11) **1 844 923**
(45) 08.06.2011
(51) ***B30B 5/02***

(11) **1 845 562**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 31/0236***

(11) **1 845 863**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 847 072**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 847 607**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07K 16/18***

(11) **1 849 370**
(45) 08.06.2011
(51) ***A24C 5/20***

(11) **1 852 162**
(45) 08.06.2011
(51) ***A63F 13/02***

(11) **1 852 884**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01H 50/04***

(11) **1 855 425**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04W 72/04***

(11) **1 855 512**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05K 1/14***

(11) **1 856 043**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 207/34***

(11) **1 856 308**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 859 959**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60C 5/14***

(11) **1 860 450**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01R 33/09***

(11) **1 865 106**
(45) 08.06.2011
(51) ***D21H 21/36***

(11) **1 865 935**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/00***

(11) **1 866 203**
(45) 08.06.2011
(51) ***B64D 27/26***

(11) **1 866 248**
(45) 08.06.2011
(51) ***C01B 33/033***

(11) **1 866 962**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 23/485***

(11) **1 867 596**
(45) 08.06.2011
(51) ***B66B 9/08***

(11) **1 868 722**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 868 843**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60N 2/56***

(11) **1 869 807**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04B 17/00***

(11) **1 869 865**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 871 368**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/445***

(11) **1 871 646**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60R 21/34***

(11) **1 874 777**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 874 846**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08G 64/02***

(11) **1 875 394**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 876 960**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 8/12***

(11) **1 877 007**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 2/16***

(11) **1 877 484**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 23/06***

(11) **1 878 032**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01G 2/10***

(11) **1 878 774**
(45) 08.06.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 878 799**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **1 878 906**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02M 35/10***

(11) **1 878 920**
(45) 08.06.2011
(51) ***F04B 17/04***

(11) **1 879 205**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01H 13/88***

(11) **1 879 534**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 2/84***

(11) **1 879 780**
(45) 08.06.2011
(51) ***B61B 1/02***

(11) **1 879 895**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 880 001**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 1/20***

(11) **1 881 458**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 17/30***

(11) **1 882 410**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01J 5/04***

(11) **1 882 560**
(45) 08.06.2011
(51) ***B25F 5/02***

(11) **1 883 590**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 90/48***

(11) **1 884 158**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01K 5/02***

(11) **1 884 268**
(45) 08.06.2011
(51) ***A63C 5/12***

(11) **1 884 279**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01F 5/04***

(11) **1 884 658**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02M 69/04***

(11) **1 884 980**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01J 49/42***

(11) **1 885 167**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05K 1/02***

(11) **1 885 966**
(45) 08.06.2011
(51) ***E04B 9/00***

(11) **1 887 027**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08J 3/12***

(11) **1 887 056**
(45) 08.06.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 887 224**
(45) 08.06.2011
(51) ***F04B 27/08***

(11) **1 887 692**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03K 3/00***

(11) **1 887 997**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 5/441***

(11) **1 888 089**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 888 299**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23Q 17/09***

(11) **1 889 636**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61M 16/04***

(11) **1 889 650**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 53/32***

(11) **1 890 683**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/095***

(11) **1 890 801**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 893 252**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61M 1/00***

(11) **1 893 258**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 893 507**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 85/804***

(11) **1 893 563**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07C 263/04***

(11) **1 894 586**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61M 1/28***

(11) **1 894 740**
(45) 08.06.2011
(51) ***B42C 19/02***

(11) **1 895 115**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01L 1/352***

(11) **1 895 116**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01L 1/352***

(11) **1 896 652**
(45) 08.06.2011
(51) ***D21F 1/00***

(11) **1 897 865**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07C 67/08***

(11) **1 898 449**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 21/02***

(11) **1 898 900**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/22***

(11) **1 900 912**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01M 11/12***

(11) **1 902 411**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06K 19/07***

(11) **1 905 537**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23Q 7/04***

(11) **1 905 694**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65B 25/00***

(11) **1 907 064**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 5/10***

(11) **1 907 163**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23K 26/38***

(11) **1 907 482**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 101/02***

(11) **1 908 703**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 83/00***

(11) **1 912 132**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 19/00***

(11) **1 912 296**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01R 43/00***

(11) **1 912 983**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 417/14***

(11) **1 913 084**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 53/02***

(11) **1 913 975**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61Q 1/10***

(11) **1 914 050**
(45) 08.06.2011
(51) ***B26F 1/40***

(11) **1 914 072**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41F 15/00***

(11) **1 915 386**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07F 15/00***

(11) **1 915 389**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07K 1/107***

(11) **1 916 015**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 5/01***

(11) **1 917 353**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 9/50***

(11) **1 919 048**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01T 19/00***

(11) **1 919 302**
(45) 08.06.2011
(51) ***A23L 1/22***

(11) **1 919 429**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61H 3/02***

(11) **1 919 513**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 49/00***

(11) **1 919 965**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08F 10/00***

(11) **1 920 961**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60J 7/12***

(11) **1 921 019**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 41/62***

(11) **1 921 147**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 15/57***

(11) **1 921 148**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 15/57***

(11) **1 922 910**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 923 068**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 38/48***

(11) **1 924 138**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01K 61/00***

(11) **1 924 776**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16B 23/00***

(11) **1 925 223**
(45) 08.06.2011
(51) ***A41D 15/04***

(11) **1 926 336**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04W 64/00***

(11) **1 927 157**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01Q 1/27***

(11) **1 927 498**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60K 17/16***

(11) **1 930 022**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 38/16***

(11) **1 931 884**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16B 5/00***

(11) **1 931 894**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 48/22***

(11) **1 932 398**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05B 41/295***

(11) **1 932 466**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 5/022***

(11) **1 934 106**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 41/28***

(11) **1 935 365**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 935 744**
(45) 08.06.2011
(51) ***B61F 5/00***

(11) **1 936 199**
(45) 08.06.2011
(51) ***F04C 18/344***

(11) **1 937 264**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/4439***

(11) **1 937 571**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 71/36***

(11) **1 939 056**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60S 1/04***

(11) **1 940 383**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/335***

(11) **1 940 894**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08F 220/30***

(11) **1 941 975**
(45) 08.06.2011
(51) ***B25B 27/10***

(11) **1 942 020**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60G 17/00***

(11) **1 942 085**
(45) 08.06.2011
(51) ***C04B 41/60***

(11) **1 942 295**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16K 15/20***

(11) **1 943 947**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 5/05***

(11) **1 945 333**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 61/08***

(11) **1 945 471**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60G 21/055***

(11) **1 945 532**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 83/04***

(11) **1 945 648**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 513/04***

(11) **1 946 011**
(45) 08.06.2011
(51) ***F24F 3/16***

(11) **1 946 789**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 946 908**
(45) 08.06.2011
(51) ***B29C 67/00***

(11) **1 947 050**
(45) 08.06.2011
(51) ***B66B 29/04***

(11) **1 948 339**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 15/10***

(11) **1 948 393**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23Q 15/013***

(11) **1 948 664**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 949 551**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04B 1/713***

(11) **1 950 578**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01R 33/035***

(11) **1 950 707**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 15/60***

(11) **1 952 344**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 5/00***

(11) **1 953 102**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65H 3/06***

(11) **1 954 811**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 15/63***

(11) **1 955 346**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01H 59/00***

(11) **1 956 184**
(45) 08.06.2011
(51) ***E21B 41/04***

(11) **1 956 203**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01M 11/10***

(11) **1 956 552**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 3/00***

(11) **1 957 152**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 957 206**
(45) 08.06.2011
(51) ***B05C 17/005***

(11) **1 958 564**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 1/05***

(11) **1 959 515**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 960 455**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08G 77/392***

(11) **1 960 464**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 1/00***

(11) **1 960 554**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 961 347**
(45) 08.06.2011
(51) ***A47G 25/48***

(11) **1 961 575**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 961 667**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65B 13/06***

(11) **1 962 455**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 962 565**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05B 41/42***

(11) **1 964 618**
(45) 08.06.2011
(51) ***B08B 3/02***

(11) **1 968 858**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 5/74***

(11) **1 968 900**
(45) 08.06.2011
(51) ***C02F 1/44***

(11) **1 970 589**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16D 25/08***

(11) **1 970 910**
(45) 08.06.2011
(51) ***G11C 7/22***

(11) **1 972 683**
(45) 08.06.2011
(51) ***C11D 3/00***

(11) **1 972 753**
(45) 08.06.2011
(51) ***E21D 9/00***

(11) **1 973 631**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 53/26***

(11) **1 973 635**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 63/08***

(11) **1 973 717**
(45) 08.06.2011
(51) ***B29C 31/02***

(11) **1 975 656**
(45) 08.06.2011
(51) ***G02B 6/122***

(11) **1 975 954**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01H 3/30***

(11) **1 976 251**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 976 825**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07C 263/06***

(11) **1 977 140**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 37/04***

(11) **1 978 557**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 23/48***

(11) **1 979 807**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 9/302***

(11) **1 980 364**
(45) 08.06.2011
(51) ***B24B 3/54***

(11) **1 980 870**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01S 7/481***

(11) **1 981 893**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07F 3/02***

(11) **1 982 943**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65H 54/553***

(11) **1 983 291**
(45) 08.06.2011
(51) ***F41G 1/387***

(11) **1 984 782**
(45) 08.06.2011
(51) ***G03B 21/10***

(11) **1 985 022**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03M 13/37***

(11) **1 985 355**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 71/32***

(11) **1 985 772**
(45) 08.06.2011
(51) ***E04B 2/82***

(11) **1 985 876**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16D 3/26***

(11) **1 985 901**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16K 37/00***

(11) **1 986 399**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 986 504**
(45) 08.06.2011
(51) ***A23G 4/00***

(11) **1 987 244**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02D 41/14***

(11) **1 987 859**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 5/10***

(11) **1 987 925**
(45) 08.06.2011
(51) ***B25D 16/00***

(11) **1 987 931**
(45) 08.06.2011
(51) ***B29C 31/00***

(11) **1 987 981**
(45) 08.06.2011
(51) ***B60N 2/42***

(11) **1 988 196**
(45) 08.06.2011
(51) ***D04B 15/14***

(11) **1 988 208**
(45) 08.06.2011
(51) ***D06F 58/04***

(11) **1 988 298**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16B 2/12***

(11) **1 988 710**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04N 5/91***

(11) **1 989 369**
(45) 08.06.2011
(51) ***E04F 15/02***

(11) **1 989 502**
(45) 08.06.2011
(51) ***F41H 5/04***

(11) **1 989 566**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01S 1/00***

(11) **1 995 149**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62D 1/184***

(11) **1 995 494**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 3/12***

(11) **1 995 964**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03M 7/40***

(11) **1 996 450**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62K 25/28***

(11) **1 997 043**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 997 986**
(45) 08.06.2011
(51) ***E05C 9/02***

(11) **1 998 118**
(45) 08.06.2011
(51) ***F24F 11/00***

(11) **1 998 350**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01H 9/44***

(11) **2 000 562**
(45) 08.06.2011
(51) ***C23C 16/505***

(11) **2 001 734**
(45) 08.06.2011
(51) ***B63B 21/50***

(11) **2 002 074**
(45) 08.06.2011
(51) ***E05B 35/10***

(11) **2 003 915**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04W 36/08***

(11) **2 004 279**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 1/05***

(11) **2 004 501**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 5/54***

(11) **2 004 509**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 47/20***

(11) **2 004 711**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08F 10/02***

(11) **2 004 721**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08G 63/06***

(11) **2 005 671**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/56***

(11) **2 007 044**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04H 60/73***

(11) **2 007 118**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04M 1/2745***

(11) **2 007 256**
(45) 08.06.2011
(51) ***A47C 27/14***

(11) **2 007 589**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41M 5/46***

(11) **2 007 660**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65G 17/08***

(11) **2 008 133**
(45) 08.06.2011
(51) ***G02B 6/08***

(11) **2 008 242**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06T 5/00***

(11) **2 008 269**
(45) 08.06.2011
(51) ***G10L 15/26***

(11) **2 008 921**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62J 1/18***

(11) **2 009 000**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 211/06***

(11) **2 009 057**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08L 69/00***

(11) **2 010 389**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41C 1/05***

(11) **2 010 500**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01L 23/40***

(11) **2 010 815**
(45) 08.06.2011
(51) ***F17C 13/08***

(11) **2 011 231**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03F 1/32***

(11) **2 011 862**
(45) 08.06.2011
(51) ***C12N 5/07***

(11) **2 012 701**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61B 19/02***

(11) **2 012 717**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 5/01***

(11) **2 013 300**
(45) 08.06.2011
(51) ***C09D 11/00***

(11) **2 013 503**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16D 48/06***

(11) **2 013 670**
(45) 08.06.2011
(51) ***G05B 19/402***

(11) **2 014 906**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02M 35/112***

(11) **2 015 105**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01S 15/89***

(11) **2 015 311**
(45) 08.06.2011
(51) ***G11C 29/00***

(11) **2 016 979**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61N 5/10***

(11) **2 017 062**
(45) 08.06.2011
(51) ***B29C 47/08***

(11) **2 017 461**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02M 35/104***

(11) **2 018 588**
(45) 08.06.2011
(51) ***G02B 27/00***

(11) **2 019 049**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 81/34***

(11) **2 020 365**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62D 33/04***

(11) **2 020 961**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61F 2/20***

(11) **2 021 258**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 33/00***

(11) **2 021 357**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07K 14/195***

(11) **2 021 740**
(45) 08.06.2011
(51) ***G01D 5/347***

(11) **2 024 599**
(45) 08.06.2011
(51) ***E21B 10/00***

(11) **2 025 418**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01L 99/00***

(11) **2 026 503**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/24***

(11) **2 027 556**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06K 7/10***

(11) **2 027 946**
(45) 08.06.2011
(51) ***B21B 3/00***

(11) **2 027 955**
(45) 08.06.2011
(51) ***B22F 3/22***

(11) **2 028 812**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 29/06***

(11) **2 028 830**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04M 3/42***

(11) **2 030 295**
(45) 08.06.2011
(51) ***H02G 3/04***

(11) **2 030 963**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07C 51/50***

(11) **2 031 193**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01D 25/02***

(11) **2 033 206**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01J 37/28***

(11) **2 034 148**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01N 11/00***

(11) **2 035 477**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08G 63/48***

(11) **2 036 616**
(45) 08.06.2011
(51) ***B05B 5/16***

(11) **2 040 691**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/197***

(11) **2 043 274**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04B 3/02***

(11) **2 043 909**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62K 25/04***

(11) **2 044 054**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 401/12***

(11) **2 044 836**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01J 27/02***

(11) **2 047 961**
(45) 08.06.2011
(51) ***B29C 45/28***

(11) **2 048 322**
(45) 08.06.2011
(51) ***E21B 33/13***

(11) **2 048 375**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16B 2/06***

(11) **2 050 487**
(45) 08.06.2011
(51) ***A63J 5/12***

(11) **2 050 899**
(45) 08.06.2011
(51) ***E05B 1/00***

(11) **2 052 338**
(45) 08.06.2011
(51) ***G06F 11/14***

(11) **2 053 463**
(45) 08.06.2011
(51) ***G03F 7/20***

(11) **2 053 879**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04W 48/10***

(11) **2 054 999**
(45) 08.06.2011
(51) ***H03D 7/14***

(11) **2 055 012**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 25/03***

(11) **2 055 830**
(45) 08.06.2011
(51) ***D21F 1/00***

(11) **2 055 831**
(45) 08.06.2011
(51) ***D21F 1/00***

(11) **2 057 389**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 7/08***

(11) **2 057 889**
(45) 08.06.2011
(51) ***A01D 78/10***

(11) **2 061 352**
(45) 08.06.2011
(51) ***A42B 3/10***

(11) **2 062 516**
(45) 08.06.2011
(51) ***A47J 43/25***

(11) **2 063 214**
(45) 08.06.2011
(51) ***F41A 3/54***

(11) **2 064 067**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41M 7/00***

(11) **2 064 185**
(45) 08.06.2011
(51) ***C07D 215/06***

(11) **2 065 330**
(45) 08.06.2011
(51) ***B66C 1/42***

(11) **2 066 423**
(45) 08.06.2011
(51) ***B01D 35/31***

(11) **2 067 074**
(45) 08.06.2011
(51) ***B41M 5/337***

(11) **2 067 535**
(45) 08.06.2011
(51) ***B07C 3/02***

(11) **2 068 650**
(45) 08.06.2011
(51) ***A23L 1/221***

(11) **2 070 425**
(45) 08.06.2011
(51) ***A23G 9/34***

(11) **2 070 648**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23Q 7/14***

(11) **2 071 144**
(45) 08.06.2011
(51) ***F01N 3/08***

(11) **2 072 379**
(45) 08.06.2011
(51) ***B62D 25/16***

(11) **2 072 416**
(45) 08.06.2011
(51) ***B65D 39/00***

(11) **2 072 543**
(45) 08.06.2011
(51) ***C08F 283/06***

(11) **2 073 391**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04B 1/10***

(11) **2 073 451**
(45) 08.06.2011
(51) ***H04L 12/40***

(11) **2 073 954**
(45) 08.06.2011
(51) ***B23Q 17/24***

(11) **2 075 655**
(45) 08.06.2011
(51) ***G05B 19/042***

(11) **2 075 866**
(45) 08.06.2011
(51) ***H01M 8/04***

(11) **2 076 662**
(45) 08.06.2011
(51) ***F02B 23/10***

(11) **2 077 064**
(45) 08.06.2011
(51) ***H05B 37/02***

(11) **2 077 406**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 25/20***

(11) **2 080 516**
(45) 08.06.2011
(51) ***A61K 31/7024***

(11) **2 080 935**
(45) 08.06.2011
(51) ***F16H 25/22***

(11) **2 081 210** (51) ***H01J 17/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 082 282** (51) ***G02C 5/22***
(45) 08.06.2011

(11) **2 083 775** (51) ***A61F 9/007***
(45) 08.06.2011

(11) **2 084 089** (51) ***B65G 1/137***
(45) 08.06.2011

(11) **2 084 195** (51) ***C08F 2/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 085 189** (51) ***B25C 1/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 086 415** (51) ***A61B 6/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 087 118** (51) ***C12N 15/63***
(45) 08.06.2011

(11) **2 087 485** (51) ***G10L 19/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 088 798** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 089 273** (51) ***B64C 5/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 089 360** (51) ***C07D 209/54***
(45) 08.06.2011

(11) **2 090 242** (51) ***A61B 17/072***
(45) 08.06.2011

(11) **2 090 422** (51) ***B29D 30/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 090 429** (51) ***B41C 1/05***
(45) 08.06.2011

(11) **2 091 293** (51) ***H04W 72/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 091 805** (51) ***B62D 25/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 092 910** (51) ***A61C 17/34***
(45) 08.06.2011

(11) **2 092 984** (51) ***B05B 1/18***
(45) 08.06.2011

(11) **2 092 995** (51) ***B21K 1/56***
(45) 08.06.2011

(11) **2 093 331** (51) ***E02B 15/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 094 473** (51) ***B29D 30/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 094 958** (51) ***F02B 75/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 095 060** (51) ***F42B 15/01***
(45) 08.06.2011

(11) **2 096 200** (51) ***D04B 35/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 096 308** (51) ***F04B 27/18***
(45) 08.06.2011

(11) **2 098 334** (51) ***B24C 3/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 098 394** (51) ***B60J 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 098 403** (51) ***B60K 37/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 099 051** (51) ***H01J 17/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 099 462** (51) ***A61K 31/728***
(45) 08.06.2011

(11) **2 100 252** (51) ***G06K 7/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 101 459** (51) ***H04L 27/26***
(45) 08.06.2011

(11) **2 101 486** (51) ***H04N 5/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 102 929** (51) ***H01M 8/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 103 724** (51) ***D04H 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 105 163** (51) ***A61N 2/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 106 884** (51) ***B25F 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 107 583** (51) ***H01H 33/38***
(45) 08.06.2011

(11) **2 107 637** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 108 409** (51) ***A63B 57/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 108 433** (51) ***B01D 46/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 109 725** (51) ***F16H 7/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 110 219** (51) ***B29C 31/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 110 249** (51) ***B41J 2/175***
(45) 08.06.2011

(11) **2 110 319** (51) ***B65B 19/22***
(45) 08.06.2011

(11) **2 110 529** (51) ***F01N 13/18***
(45) 08.06.2011

(11) **2 110 987** (51) ***H04L 12/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 111 367** (51) ***B66B 11/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 112 103** (51) ***B65G 69/18***
(45) 08.06.2011

(11) **2 112 260** (51) ***D04B 9/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 112 294** (51) ***E04B 9/22***
(45) 08.06.2011

(11) **2 112 430** (51) ***F21V 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 113 224** (51) ***A61F 2/01***
(45) 08.06.2011

(11) **2 114 011** (51) ***H03L 7/081***
(45) 08.06.2011

(11) **2 114 038** (51) ***H04L 12/56***
(45) 08.06.2011

(11) **2 114 177** (51) ***A24C 5/46***
(45) 08.06.2011

(11) **2 114 529** (51) ***A61N 5/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 114 645** (51) ***B27N 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 115 762** (51) ***H01J 7/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 115 809** (51) ***H01M 10/42***
(45) 08.06.2011

(11) **2 118 058** (51) ***C07D 209/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 118 407** (51) ***E04H 9/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 121 454** (51) ***B65D 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 122 595** (51) ***G08B 13/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 123 359** (51) ***B01L 3/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 123 384** (51) ***B23D 57/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 123 423** (51) ***B29C 45/44***
(45) 08.06.2011

(11) **2 124 240** (51) ***H01J 43/22***
(45) 08.06.2011

(11) **2 125 021** (51) ***A61K 45/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 125 278** (51) ***B23D 13/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 125 496** (51) ***B62D 25/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 125 557** (51) ***B65D 71/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 125 714** (51) ***C07D 205/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 126 813** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 127 007** (51) ***H01M 8/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 127 446** (51) ***H04W 76/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 127 487** (51) ***H05B 33/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 127 908** (51) ***B60C 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 127 941** (51) ***B60N 2/427***
(45) 08.06.2011

(11) **2 129 739** (51) ***C09K 11/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 130 205** (51) ***G11B 7/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 133 193** (51) ***B29D 30/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 133 253** (51) ***B60W 30/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 133 518** (51) ***F01L 9/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 134 528** (51) ***B29C 45/26***
(45) 08.06.2011

(11) **2 134 889** (51) ***C25D 15/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 135 091** (51) ***G01N 33/68***
(45) 08.06.2011

(11) **2 135 501** (51) ***A01D 43/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 136 041** (51) ***F01L 1/344***
(45) 08.06.2011

(11) **2 136 367** (51) ***G11B 7/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 136 619** (51) ***A01K 67/033***
(45) 08.06.2011

(11) **2 136 892** (51) ***B01D 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 136 977** (51) ***B28B 7/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 138 222** (51) ***B01D 71/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 139 429** (51) ***A61F 2/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 139 747** (51) ***B62D 5/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 141 019** (51) ***B41F 13/004***
(45) 08.06.2011

(11) **2 141 081** (51) ***B65D 25/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 143 391** (51) ***A61B 17/15***
(45) 08.06.2011

(11) **2 143 546** (51) ***B29C 49/54***
(45) 08.06.2011

(11) **2 143 642** (51) ***B65B 7/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 144 209** (51) ***G08B 13/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 145 064** (51) ***E04H 9/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 145 076** (51) ***E21B 33/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 145 088** (51) ***F01P 3/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 145 584** (51) ***A61B 8/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 147 242** (51) ***F17C 13/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 147 747** (51) ***B24B 45/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 147 871** (51) ***B65D 81/34***
(45) 08.06.2011

(11) **2 148 036** (51) ***E05F 15/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 148 175** (51) ***G01C 23/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 148 476** (51) ***H04J 3/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 149 271** (51) ***H04W 4/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 150 391** (51) ***B29C 53/28***
(45) 08.06.2011

(11) **2 150 660** (51) ***E04H 4/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 151 425** (51) ***C07C 17/087***
(45) 08.06.2011

(11) **2 151 887** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 154 050** (51) ***B62D 9/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 154 787** (51) ***H04B 1/40***
(45) 08.06.2011

(11) **2 155 974** (51) ***E03D 11/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 156 875** (51) ***B01D 46/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 158 196** (51) ***C07D 401/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 159 309** (51) ***D01F 9/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 160 101** (51) ***A22C 25/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 160 229** (51) ***B01D 39/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 161 238** (51) ***B81B 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 165 900** (51) ***B60T 13/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 166 047** (51) ***C09D 11/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 166 893** (51) ***A44C 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 167 269** (51) ***B23K 20/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 168 692** (51) ***B07B 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 168 884** (51) ***B65D 33/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 170 020** (51) ***H05G 2/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 170 729** (51) ***B65D 77/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 171 637** (51) ***G06K 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 171 702** (51) ***G08G 5/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 172 357** (51) ***B60K 11/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 172 842** (51) ***G06F 11/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 173 651** (51) ***B66B 5/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 175 018** (51) ***C12N 15/09***
(45) 08.06.2011

(11) **2 176 042** (51) ***B26B 21/40***
(45) 08.06.2011

(11) **2 176 865** (51) ***G11C 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 176 908** (51) ***H01M 4/86***
(45) 08.06.2011

(11) **2 177 411** (51) ***B60T 17/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 178 219** (51) ***H04B 1/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 178 571** (51) ***A61L 12/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 178 765** (51) ***B65D 5/74***
(45) 08.06.2011

(11) **2 179 116** (51) ***E05B 63/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 179 925** (51) ***B65B 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 180 979** (51) ***B25F 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 181 080** (51) ***C04B 41/91***
(45) 08.06.2011

(11) **2 182 102** (51) ***D05B 47/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 183 026** (51) ***A61N 5/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 183 713** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 184 397** (51) ***D06F 73/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 184 419** (51) ***E04F 11/022***
(45) 08.06.2011

(11) **2 185 513** (51) ***C07D 211/32***
(45) 08.06.2011

(11) **2 185 602** (51) ***C08F 8/28***
(45) 08.06.2011

(11) **2 185 986** (51) ***G05B 23/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 187 309** (51) ***G06F 11/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 187 467** (51) ***H01M 4/58***
(45) 08.06.2011

(11) **2 188 290** (51) ***C07D 487/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 189 180** (51) ***A61N 1/368***
(45) 08.06.2011

(11) **2 189 182** (51) ***A61N 1/37***
(45) 08.06.2011

(11) **2 189 292** (51) ***B41J 19/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 189 378** (51) ***B65D 5/52***
(45) 08.06.2011

(11) **2 189 681** (51) ***F16H 3/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 190 372** (51) ***A61B 17/88***
(45) 08.06.2011

(11) **2 190 709** (51) ***B60W 10/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 190 809** (51) ***C07C 67/30***
(45) 08.06.2011

(11) **2 190 885** (51) ***C08F 2/36***
(45) 08.06.2011

(11) **2 191 115** (51) ***F01P 1/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 191 233** (51) ***G01C 21/32***
(45) 08.06.2011

(11) **2 193 046** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 193 055** (51) ***B60S 1/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 193 064** (51) ***B62D 21/15***
(45) 08.06.2011

(11) **2 193 701** (51) ***H05K 7/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 193 914** (51) ***B32B 25/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 194 600** (51) ***H01M 10/48***
(45) 08.06.2011

(11) **2 195 246** (51) ***B65D 1/26***
(45) 08.06.2011

(11) **2 195 497** (51) ***E04H 4/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 196 488** (51) ***C08G 77/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 196 571** (51) ***D04B 35/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 197 395** (51) ***A61F 5/01***
(45) 08.06.2011

(11) **2 198 179** (51) ***F16D 65/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 198 352** (51) ***G05B 19/418***
(45) 08.06.2011

(11) **2 198 473** (51) ***H01M 8/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 201 206** (51) ***E21B 4/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 201 412** (51) ***G02B 3/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 202 101** (51) ***B60C 23/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 202 767** (51) ***H01H 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 203 521** (51) ***C08L 77/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 203 744** (51) ***G01N 33/569***
(45) 08.06.2011

(11) **2 203 869** (51) ***G06K 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 203 988** (51) ***H04B 7/185***
(45) 08.06.2011

(11) **2 204 600** (51) ***F16L 37/47***
(45) 08.06.2011

(11) **2 205 886** (51) ***F16D 65/097***
(45) 08.06.2011

(11) **2 207 425** (51) ***A21D 13/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 207 770** (51) ***C07D 249/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 143** (51) ***G06F 13/40***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 182** (51) ***G06T 7/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 208** (51) ***H01C 7/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 258** (51) ***H01R 4/62***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 309** (51) ***H04L 12/18***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 673** (51) ***B65B 13/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 208 907** (51) ***F16D 65/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 209 131** (51) ***H01H 13/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 209 818** (51) ***C08F 8/32***
(45) 08.06.2011

(11) **2 209 834** (51) ***C08G 65/334***
(45) 08.06.2011

(11) **2 212 127** (51) ***B60C 19/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 212 153** (51) ***B60N 2/225***
(45) 08.06.2011

(11) **2 212 565** (51) ***F15B 20/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 212 862** (51) ***G07C 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 215 305** (51) ***D21F 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 216 145** (51) ***B25J 9/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 217 454** (51) ***B60C 11/03***
(45) 08.06.2011

(11) **2 217 532** (51) ***C01G 23/07***
(45) 08.06.2011

(11) **2 217 654** (51) ***C08K 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 217 794** (51) ***F01M 1/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 218 267** (51) ***H04R 1/40***
(45) 08.06.2011

(11) **2 218 946** (51) ***F16H 63/48***
(45) 08.06.2011

(11) **2 219 967** (51) ***B65D 47/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 222 496** (51) ***B60K 17/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 222 579** (51) ***B65G 21/20***
(45) 08.06.2011

(11) **2 222 791** (51) ***C09B 56/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 222 898** (51) ***C25D 9/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 223 284** (51) ***G06T 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 223 508** (51) ***H04L 29/12***
(45) 08.06.2011

(11) **2 223 774** (51) ***B24B 17/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 224 653** (51) ***H04L 12/58***
(45) 08.06.2011

(11) **2 224 663** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 225 022** (51) ***B01J 19/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 225 340** (51) ***C09J 123/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 225 746** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 08.06.2011

(11) **2 225 852** (51) ***H04L 12/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 228 544** (51) ***F15B 15/28***
(45) 08.06.2011

(11) **2 228 859** (51) ***H01M 8/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 229 096** (51) ***A61B 5/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 229 114** (51) ***A61B 18/14***
(45) 08.06.2011

(11) **2 229 771** (51) ***H04N 5/44***
(45) 08.06.2011

(11) **2 232 004** (51) ***E21B 21/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 232 044** (51) ***F02M 47/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 232 621** (51) ***H01M 8/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 233 194** (51) ***B01D 46/24***
(45) 08.06.2011

(11) **2 234 105** (51) ***G10L 21/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 235 073** (51) ***C08F 2/26***
(45) 08.06.2011

(11) **2 237 644** (51) ***H05B 33/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 238 030** (51) ***B64D 11/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 239 285** (51) ***C08F 220/18***
(45) 08.06.2011

(11) **2 239 298** (51) ***C08L 23/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 239 919** (51) ***H04L 29/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 241 466** (51) ***B60J 7/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 242 636** (51) ***B29C 49/22***
(45) 08.06.2011

(11) **2 243 515** (51) ***A61N 5/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 244 502** (51) ***H04W 36/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 244 584** (51) ***A23K 1/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 246 211** (51) ***B60J 7/22***
(45) 08.06.2011

(11) **2 246 516** (51) ***E06B 9/17***
(45) 08.06.2011

(11) **2 246 688** (51) ***G01N 9/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 252 202** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 08.06.2011

(11) **2 255 407** (51) ***H01R 4/50***
(45) 08.06.2011

(11) **2 262 611** (51) ***B23Q 11/00***
(45) 08.06.2011

(11) **2 263 114** (51) ***G02C 7/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 265 825** (51) ***F04D 25/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 271 838** (51) ***F04B 1/04***
(45) 08.06.2011

(11) **2 271 845** (51) ***F04F 5/16***
(45) 08.06.2011

(11) **2 274 520** (51) ***F04D 25/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 274 558** (51) ***F24F 7/06***
(45) 08.06.2011

(11) **2 275 485** (51) ***C08L 23/10***
(45) 08.06.2011

(11) **2 276 933** (51) ***F04D 25/08***
(45) 08.06.2011

(11) **2 281 479** (51) ***A47B 43/02***
(45) 08.06.2011

(11) **2 284 100** (51) ***B65D 85/804***
(45) 08.06.2011

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 883 687** 07.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 901 976** 18.10.2011
(84) DE FR GB

(11) **0 926 300** 23.03.2012
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL

(11) **1 108 476** 10.02.2012
(84) DE FR GB IT

(11) **1 143 806** 07.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 221 476** 06.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 233 107** 17.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 301 313** 07.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 322 348** 06.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 340 041** 12.12.2011
(84) BE CH DE IT LI

(11) **1 463 888** 03.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 531 682** 23.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 469** 06.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 717** 07.01.2012
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 722 212** 12.01.2012
(84) DE GB

(11) **1 749 639** 07.01.2012
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 780 269** 11.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

(11) **1 781 429** 19.05.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 896 156** 14.11.2011
(84) DE FR GB

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 229 804** 13.12.2011
(11) **1 337 191** 08.01.2012
(11) **1 353 630** 12.12.2011
(11) **1 396 461** 13.12.2011
(11) **1 501 552** 09.01.2012
(11) **1 592 564** 09.12.2011
(11) **1 606 673** 14.12.2011
(11) **1 680 543** 06.01.2012
(11) **1 691 626** 12.01.2012
(11) **1 710 812** 07.03.2012
(11) **1 734 146** 16.12.2011

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 671 304** 08.01.2012
(11) **1 757 477** 25.12.2011
(11) **1 904 730** 09.01.2012
(11) **1 943 509** 09.01.2012

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 764 314**
01 17.04.2012
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **1 672 935**
(51) ***H04W 12/02***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 834 154** (51) ***F42B 19/00***
(30) 17.12.2004 SG 200475115

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 616 120** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 010 287** (51) ***H04L 1/00***
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 298 864** (51) ***H04L 12/56***
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(11) **1 412 423** (51) ***C08K 3/34***
(73) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road Par, Cornwall PL24 2SQ, GB

(11) **1 466 222** (51) ***G05D 7/06***
(73) SYSTEMES MOTEURS, 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR

(11) **1 479 736** (51) ***B05D 7/16***
(73) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB

(11) **1 480 677** (51) ***A61K 47/06***
(73) Carl Zeiss Meditec SAS, 27 avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT

(11) **1 546 028** (51) ***B81B 3/00***
(73) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivrea (TO), IT

(11) **1 633 502** (51) ***B09C 1/02***
(73) BRUSO, Bruce L., 57 Park Lane, Hegins, PA 17938, US

(11) **1 666 295** (51) ***B60J 10/00***
(73) BFC Fahrzeugteile GmbH, Industriestrasse 17, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(11) **1 687 724** (51) ***G06F 3/06***
(73) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US

(11) **1 787 698** (51) ***B01D 15/38***
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(11) **1 787 700** (51) ***B01J 20/286***
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US

(11) **1 888 951** (51) ***F16K 1/46***
(73) TA Hydronics AB, 524 80 Ljung, SE

(11) **1 895 736** (51) ***H04L 27/36***
(73) Nera Networks AS, Kokstadveien 23, 5020 Bergen, NO

(11) **1 907 075** (51) ***A63B 24/00***
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(11) **1 939 427** (51) ***F02C 6/12***
(73) Willeke, Wolfram, Paul-Flocke-Weg 5, 42279 Wuppertal, DE

(11) **1 962 826** (51) ***A61K 31/205***
(73) EGB EpiGeneticBalance AG, Alpenweg 9, 4313 Möhlin, CH

(11) **1 972 388** (51) ***B06B 1/04***
(73) Namiki Seimitsu Houseki Kabushiki Kaisha, 8-22, Shinden 3-chome Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP

(11) **2 024 652** (51) ***F16B 21/12***
(73) Morten Lundvig ApS, Paergårdsvej 3 Sønderby, 7130 Juelsminde, DK

(11) **2 048 238** (51) ***A23L 1/30***
(73) 3I NATURE, Les Tiolans, 03800 Saint Bonnet de Rochefort, FR

(11) **2 055 626** (51) ***B63B 22/16***
(73) Contrini, Celestina Maria, Via Emilia, 23, 25019 Sirmione (BS), IT
Gabella, Simone, Via Emilia, 23, 25019 Sirmione (BS), IT

(11) **2 089 008** (51) ***A61K 9/72***
(73) University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB

(11) **2 092 957** (51) ***A61N 1/36***
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU

(11) **2 096 440** (51) ***G01N 33/86***
(73) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(11) **2 102 422** (51) ***E04B 1/19***
(73) MERO-TSK International GmbH & Co. KG, Max-Mengeringhausen-Strasse 5, 97084 Würzburg, DE

(11) **2 122 352** (51) ***B82Y 5/00***
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Fondazione Istituto Italiano Di Tecnologia, Via Morego 30, 16163 Genova, IT

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(73) Radetzky, Ernst, Innungsweg 3, 46562 Voerde, DE

(11) **2 147 856** (51) ***B64C 3/48***
(73) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT

(11) **2 234 233** (51) ***H02G 7/05***
(73) Tyco Electronics SIMEL S.A.S, 1 Rue Paul Martin, 21220 Gevrey-Chambertin, FR

(11) **2 251 523** (51) ***E06B 9/56***
(73) Aixin Technologies, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **2 281 752** (51) ***B65D 1/00***
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(11) **2 296 871** (51) ***B32B 1/08***
(73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT PL PT RO SE SI SK TR
(73) Technip France, 6-8 Allee De L'Arche Faubourg De L'Arche, 92400 Courbevoie, FR

(11) **2 327 764** (51) ***C12N 7/00***
(73) United Cancer Research Institute, 2100 South Ocean Lane, Suite 2503, Fort Lauderdale, FL 33316, US

(11) **2 357 363** (51) ***F04C 14/06***
(73) Allweiler GmbH, Allweilerstrasse 1, 78315 Radolfzell, DE

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 885 192** (51) ***C07D 211/90***
(72) JACOBSON, Kenneth, A., 11606 Fulham Street, Silver Spring, MD 20902, US
JIANG, Ji-Long, 10802 Drawbridge Court, Silver Spring, MD 20902, US
VAN RHEE, Albert, M., Apartment 1343, 10900 Bucknell Drive, Silver Spring, MD 20902, US

(11) **1 387 170** (51) ***G01N 33/558***
(72) HIRAO, Konomu, ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
MURATA, Yasuhito, ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(11) **1 894 643** (51) ***B21D 1/02***
(72) Clark, John Dennis, 407 South Grand, McPherson Kansas 67460, US
Cox, Clarence B., III, 400 Liberty Drive, McPherson Kansas 67460, US

(11) **2 024 652** (51) ***F16B 21/12***
(72) Morten Lundvig ApS, Paergårdsvej 3 Sønderby, 7130 Juelsminde, DK

(11) **2 055 626** (51) ***B63B 22/16***
(72) Gabella, Marino, Red Rescue di Marino Gabella Via Castello 30, deceased, IT

(11) **2 130 526** (51) ***A61H 23/02***
(72) Radetzky, Ernst, Innungsweg 3, 46562 Voerde, DE

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 460 153** (51) ***C30B 11/00***
(60) 12002260.3

(11) **1 809 353** (51) ***A61M 5/32***
(60) 12163653.4

(11) **2 127 081** (51) ***H03K 17/296***
(60) 12163402.6

(11) **2 267 915** (51) ***H04B 3/54***
(60) 12163307.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 501 829** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 24.11.2010, BG 24.02.2011, CZ 24.11.2010, EE 24.11.2010, FI 24.11.2010, IE 06.05.2011, MC 31.05.2011, PT 24.03.2011, SE 24.11.2010, SK 24.11.2010
(84) BE 24.11.2010, CY 24.11.2010, DK 24.11.2010, ES 07.03.2011, GR 25.02.2011, IT 24.11.2010, NL 24.11.2010, RO 24.11.2010, SI 24.11.2010

(11) **1 749 202** (51) ***G01N 21/77***
(84) AT 26.01.2011, BE 26.01.2011, CY 26.01.2011, DK 26.01.2011, ES 07.05.2011, GR 27.04.2011, LT 26.01.2011, NL 26.01.2011, PT 26.05.2011, SE 26.01.2011, SK 26.01.2011
(84) IE 10.05.2011, BG 26.04.2011, CZ 26.01.2011, EE 26.01.2011, FI 26.01.2011, IS 26.05.2011, MC 31.05.2011, PL 26.01.2011, RO 26.01.2011, SI 26.01.2011

(11) **1 854 526** (51) ***B01D 33/68***
(84) BE 31.05.2011, CZ 01.09.2010, EE 01.09.2010, FI 01.09.2010, IE 01.09.2010, IT 01.09.2010, LV 01.09.2010, MT 01.09.2010, PL 01.09.2010, RO 01.09.2010, SI 01.09.2010
(84) CY 01.09.2010, DK 01.09.2010, ES 12.12.2010, GR 02.12.2010, IS 01.01.2011, LT 01.09.2010, MC 31.05.2011, NL 01.09.2010, PT 03.01.2011, SE 01.09.2010, SK 01.09.2010

(11) **1 980 169** (51) ***A44B 11/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 987 804** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 29.12.2010, BG 29.03.2011, CZ 29.12.2010, EE 29.12.2010, FI 29.12.2010, IE 02.05.2011, LT 29.12.2010, MC 31.05.2011, NL 29.12.2010, PT 29.04.2011, SE 29.12.2010, SK 29.12.2010
(84) BE 29.12.2010, CY 29.12.2010, DK 29.12.2010, ES 09.04.2011, GR 30.03.2011, IS 29.04.2011, LV 29.12.2010, MT 29.12.2010, PL 29.12.2010, RO 29.12.2010, SI 29.12.2010

(11) **1 995 428** (51) ***F02B 39/10***
(84) BE 31.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.05.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 995 429** (51) ***F02B 39/10***
(84) BE 31.05.2011, CY 09.02.2011, DK 09.02.2011, ES 20.05.2011, GR 10.05.2011, LT 09.02.2011, MC 31.05.2011, NL 09.02.2011, PT 09.06.2011, SE 09.02.2011, SK 09.02.2011
(84) BG 09.05.2011, CZ 09.02.2011, EE 09.02.2011, FI 09.02.2011, IE 09.02.2011, LV 09.02.2011, MT 09.02.2011, PL 09.02.2011, RO 09.02.2011, SI 09.02.2011

(11) **1 997 904** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BE 31.05.2011, CZ 27.04.2011, EE 27.04.2011, FI 27.04.2011, IE 27.04.2011, LT 27.04.2011, MC 31.05.2011, NL 27.04.2011, PT 29.08.2011, SE 27.04.2011, SK 27.04.2011
(84) CY 27.04.2011, DK 27.04.2011, ES 07.08.2011, GR 28.07.2011, IS 27.08.2011, LV 27.04.2011, MT 27.04.2011, PL 27.04.2011, RO 27.04.2011, SI 27.04.2011

(11) **2 000 551** (51) ***C22C 23/06***
(84) EE 22.09.2010, IS 22.01.2011, LV 22.09.2010, MT 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010, LT 22.09.2010, MC 31.05.2011, SI 22.09.2010

(11) **2 025 484** (51) ***B27N 3/04***
(84) BG 02.05.2011, CZ 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.08.2011, PT 02.06.2011, SK 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011, DK 02.02.2011, ES 13.05.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 053 445** (51) ***G02B 23/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **2 115 343** (51) ***F17C 1/16***
(84) BE 31.01.2011, CZ 03.11.2010, EE 03.11.2010, FI 03.11.2010, HR 03.11.2010, IS 03.03.2011, LT 03.11.2010, MC 31.01.2011, NL 03.11.2010, PT 03.03.2011, SI 03.11.2010
(84) BG 03.02.2011, DK 03.11.2010, ES 14.02.2011, GR 04.02.2011, IE 03.11.2010, IT 03.11.2010, LV 03.11.2010, MT 03.11.2010, PL 03.11.2010, RO 03.11.2010, SK 03.11.2010

(11) **2 127 773** (51) ***B21D 5/08***
(84) BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011
(84) CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 02.02.2011, LT 02.02.2011, MC 31.05.2011, SI 02.02.2011

(11) **2 261 686** (51) ***G01S 3/48***
(84) BE 02.02.2011, CY 02.02.2011, EE 02.02.2011, GR 03.05.2011, IE 29.05.2011, LT 02.02.2011, MC 31.05.2011, NL 02.02.2011
(84) BG 02.05.2011, DK 02.02.2011, FI 02.02.2011, HR 02.02.2011, IS 02.06.2011, LV 02.02.2011, MT 02.02.2011, SI 02.02.2011

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 772 659** (51) ***C09K 5/04***
(45) 19.09.2001
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
01 19.06.2002
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeeck 310, 1120 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 883 662** (51) ***C09K 5/04***
(45) 17.09.2003
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 17.06.2004
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeeck 310, 1120 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **0 884 833** (51) ***H02P 9/42***
(45) 07.04.2004
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 05.01.2005
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
02 07.01.2005
REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
03 07.01.2005
JEUMONT S.A., Tour Areva 1, place de la Coupole, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
04 07.01.2005
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Fritsch, Stephan, Siemens AG CT IP R Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
05 07.01.2005
ALSTOM LTD, PO Box 70 Newbold Road, Rugby CV21 2WR, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property 33 Clifton Road, Matlock Bath Derbyshire DE4 3PW, GB
06 07.01.2005
SEG GmbH & Co. KG, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **0 974 341** (51) ***A61Q 19/10***
(45) 01.03.2006
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 24.11.2006
HENKEL KGaA, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE
02 01.12.2006
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 076 952** (51) ***H04L 9/30***
(45) 19.05.2010
(73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
01 18.02.2011
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Fechner, Benjamin, et al, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

(11) **1 228 281** (51) ***E04D 12/00***
(45) 18.06.2008
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 30.01.2009
BOSIG GmbH, Brunnenstrasse 75-77, 73333 Gingen a. d. Fils, DE
(74) Konle, Christian, Rechtsanwalt Arnulfstrasse 27, 80335 München, DE
02 13.03.2009
Fiberweb Blowitex GmbH, Eduard-Rhein-Strasse 8, 53639 Königswinter, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
03 18.03.2009
Moll bauökologische Produkte GmbH, Rheintalstrasse 34-43, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(11) **1 257 604** (51) ***C09C 1/02***
(45) 08.04.2009
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
01 08.01.2010
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeeck 310, 1120 Bruxelles, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 259 046** (51) ***H04L 29/06***
(45) 26.10.2005
(73) Losekamm, Arthur Werner Robert, In der Flaksiedlung 2, 4060 Leonding, AT
01 24.07.2006
ERSTE BANK DER OESTERREICHISCHEN SPARKASSEN AG/ s IT Solutions AT Spardat GmbH, Graben 21/Geiselbergstrasse 21-25, 1010 Wien/1110 Wien, AT
(74) Heger, Georg, et al, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(11) **1 340 773** (51) ***C09D 127/12***
(45) 21.06.2006
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
01 21.03.2007
Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20121 Bollate (MI), IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 349 490** (51) ***A61B 5/00***
(45) 14.01.2009
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 14.10.2009
Commissariat à l'Energie Atomique, 25 Rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(74) Scrivano, Nicolas Jean-Marie, Brevalex 22, Avenue Doyen Louis Weil, 38024 Grenoble Cedex 01, FR

(11) **1 373 198** (51) ***C07C 407/00***
(45) 23.04.2008
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
01 22.01.2009
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 23.01.2009
ARKEMA FRANCE, Departement propriété industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(11) **1 397 478** (51) ***C11D 17/04***
(45) 03.11.2010
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 02.08.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Sprock, Anja, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJI), DE-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 461 375** (51) ***C08J 3/00***
(45) 27.01.2010
(73) Chemtura Vinyl Additives GmbH, Chemiestrasse 22, 68623 Lampertheim, DE
01 27.10.2010
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeeck 310, 1120 Bruxelles, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 543 174** (51) ***C22F 1/053***
(45) 15.09.2010
(73) Universal Alloy Corporation, 180 Lamar Haley Parkway, Canton, GA 30113, US
01 10.06.2011
Constellium France/ALCAN CENTRE DE RECHERCHES DE VOREPPE, Washington Plaza 40-44 Rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR

(11) **1 568 632** (51) ***B65G 47/51***
(45) 20.12.2006
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 20.09.2007
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(11) **1 572 851** (51) ***C11D 3/39***
(45) 21.03.2007
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.12.2007
SOLVAY (SOCIETE ANONYME), Rue du Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
02 21.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 627 626** (51) ***A61K 8/34***
(45) 08.12.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 08.09.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGbA Patente (FJP), 40191 Düsseldorf, DE
02 08.09.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 08.09.2011
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 685 045** (51) ***B65G 47/90***
(45) 15.08.2007
(73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
01 09.05.2008
Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(74) Schaefer, Sebastian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(11) **1 719 500** (51) ***A61K 8/81***
(45) 30.06.2010

(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
01 30.03.2011
Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE
02 30.03.2011
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, GB-Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
03 30.03.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 737 540** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 21.07.2010
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 15.04.2011
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Kuhnert, Oliver, et al, Henkel AG & Co. KGaA Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
02 20.04.2011
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
03 21.04.2011
L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, et al, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(11) **1 759 600** (51) ***A23N 15/00***
(45) 17.02.2010
(73) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
01 17.11.2010
Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Strauss, Steffen, et al, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(11) **1 772 160** (51) ***A61M 1/00***
(45) 24.06.2009
(73) KCI Medical Resources, Zephyr House 122 Mary Street, Grand Cayman, KY
01 19.03.2010
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

(11) **1 815 757** (51) ***A24C 5/28***
(45) 30.06.2010
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 22.03.2011
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(11) **1 894 675** (51) ***B24B 37/04***
(45) 19.05.2010
(73) Fujikoshi Machinery Corp., 1650 Kiyono Matsushiro-machi, Nagano-shi Nagano 381-1233, JP
01 15.02.2011
Peter Wolters GmbH, Büsumer Strasse 96, 24768 Rendsburg, DE
(74) Mönkemeyer, Philipp, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 934 144** (51) ***C02F 1/50***
(45) 16.06.2010
(73) Söll GmbH, Fuhrmannstrasse 6, 95030 Hof, DE
01 11.03.2011
Tetra GmbH, Herrenteich 78, 49304 Melle, DE
(74) Zimmermann & Partner, et al, Postfach 330 920, 80069 München, DE
02 16.03.2011
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull Humberside HU8 7DS, GB
03 16.03.2011
Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(11) **1 996 427** (51) ***B60L 1/00***
(45) 08.06.2011
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
01 06.03.2012
Diot, Jean-Claude, Lieu.dit La Joux, 74130 Entremont, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61, CH-1226 Genève-Thônex, CH
02 08.03.2012
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **2 068 935** (51) ***A61K 47/48***
(45) 13.04.2011
(73) Creabilis Therapeutics s.r.l., BioIndustry Park, Via Ribes 5, 10010 Colleretto Giacosa (TO), IT
01 22.07.2011
Bio3 Research S.R.L., Corso Venezia 24, 20121 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(11) **2 080 544** (51) ***B01D 1/20***
(45) 01.12.2010
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
01 01.09.2011
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
02 01.09.2011
Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeeck 310, 1120 Bruxelles, BE
(74) Gilliard, Pierre, et al, Solvay S.A. Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **3A Technology & Management AG**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 917 139 B1

(71;73) **3D Systems, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 203 297 B1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 451 630 A2
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 705 616 B1

(73) **3M Deutschland GmbH**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 825 927 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 838 443 B1
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 874 503 B1
(51) ***B24D 3/18*** (11) 1 976 666 B1
(51) ***B32B 1/08*** (11) 2 451 634 A1
(51) ***C09K 8/60*** (11) 2 451 891 A2
(51) ***G02B 5/00*** (11) 1 861 693 B1
(51) ***H01B 3/20*** (11) 2 452 344 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 452 404 A1

(71) **A-heat Allied Heat Exchange Technology Ag**
(51) ***F28F 19/00*** (11) 2 452 148 A1

(71) **A-T Holding DA**
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 452 424 A1

(73) **A. Raymond et Cie.**
(51) ***F16B 5/06*** (11) 2 140 149 B1

(71) **A. Seppälä Total Quality Oy**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 452 605 A2

(71;73) **AB Enzymes Oy**
(51) ***C07K 14/37*** (11) 2 451 829 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 007 884 B1

(71) **AB InBev NV**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 2 452 914 A1

(71) **ABB AG**
(51) ***H02B 1/32*** (11) 2 453 538 A1

(71) **ABB Oy**
(51) ***G01R 31/34*** (11) 2 453 248 A1

(73) **ABB Research Ltd**
(51) ***G01L 1/24*** (11) 2 165 170 B1

(71;73) **ABB Research Ltd.**
(51) ***F16H 49/00*** (11) 2 220 400 B1
(51) ***H01M 2/34*** (11) 2 304 825 B1
(51) ***H02H 7/26*** (11) 2 452 410 A1
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 190 097 B1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 452 415 A1
(51) ***H02P 9/10*** (11) 2 453 572 A1

(73) **ABB Technology**
(51) ***H02B 11/28*** (11) 2 302 748 B1

(71;73) **ABB Technology AG**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 2 453 330 A1
(51) ***H01R 4/48*** (11) 2 453 528 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 023 501 B1

(73) **ABB Technology Ltd**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 946 338 B1

(71;73) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 452 699 A1
(51) ***A61L 31/10*** (11) 2 049 171 B1

(71;73) **Abbott Laboratories**
(51) ***C07D 277/20*** (11) 2 452 937 A1
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 836 200 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 972 A1

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 012 779 B1
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 480 993 B2

(73) **Abbott Products GmbH**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 888 615 B1

(71) **Abecasis, Gonçalo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(71) **Ablynx N.V.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 451 839 A1

(73) **Aboca S.p.A. Societa' Agricola**
(51) ***A61P 37/00*** (11) 1 883 415 B1

(71) **Abraxis BioScience, LLC**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 451 952 A2

(71;73) **Accenture Global Services Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 708 470 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 368 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 453 401 A1

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 148 404 A3

(71) **Acciona Agua, S.A.U.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 2 452 922 A1

(73) **Accumetrics, Inc.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 153 235 B1

(71) **Accuray, Inc.**
(51) ***H05H 7/12*** (11) 2 452 545 A1

(73) **Achates Power, Inc.**
(51) ***F02B 75/28*** (11) 1 999 353 B1

(71) **Acta S.p.A.**
(51) ***C25B 1/02*** (11) 2 451 992 A1

(71) **ACTGen, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 452 950 A1

(71) **Active Tools International (HK) Ltd.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 2 451 631 A1

(71) **Actuant Corporation**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 2 452 079 A1

(73) **Addex, Inc.**
(51) ***B65H 20/02*** (11) 1 888 443 B1

(71) **Adducci, Samuel J.**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 452 591 A1

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 2 022 826 B1
(51) ***C09C 3/08*** (11) 2 452 985 A1

(71) **Adenovir Pharma Ab**
(51) ***C07H 15/04*** (11) 2 451 822 A1

(71) **Adi Corporation S.A.**
(51) ***B65D 5/4805*** (11) 2 452 886 A1

(73) **Adler S.A.S.**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 2 112 302 B1

(71) **ADM Technology Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 253 520 A3

(71) **ADM21 Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 253 520 A3

(71) **Administración General De La Communidad Autónoma De Euskadi**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 970 A1

(71) **Adnan Menderes Universitesi**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 452 628 A1

(73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 114 227 B1

(73) **ADT Security Services Inc.**
(51) ***G08B 13/193*** (11) 2 019 999 B1

(71) **ADVA AG Optical Networking**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 252 000 A3

(71) **Advanced Bionics, LLC**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 451 366 A1

(73) **Advanced Glazing Technologies Limited (AGTL)**
(51) ***E06B 3/66*** (11) 1 795 688 B1

(71) **Advanced Renal Technologies**
(51) ***A61K 33/14*** (11) 2 452 685 A1

(71) **AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH**
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 2 453 302 A2

(71) **AEROCRINE AB**
(51) ***F16K 15/14*** (11) 2 452 106 A1

(71;73) **Aesculap AG**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 452 639 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 001 416 B1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 991 283 B1

(71) **Aesir Limited**
(51) ***B64C 39/06*** (11) 2 451 706 A2

(71) **Aetna Group S.p.A.**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 452 882 A1

(73) **Afa Polytek B.V.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 2 125 244 B1

(73) **AGC Glass Europe**
(51) ***B65D 88/52*** (11) 2 247 515 B1

(71) **Agco A/s**
(51) ***F16C 19/52*** (11) 2 452 089 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 2 452 103 A1

(71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 1 973 656 B1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 452 195 A1

(71) **Agency For Science, Technology And Research (A*star)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 979 A1

(71) **Ago Ag Energie + Anlagen**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 453 126 A1

(71) **Agostinelli, Paolo**
(51) ***H02J 1/08*** (11) 2 452 411 A1

(73) **Air Liquide Sanità Service S.p.A.**
(51) ***F16L 29/02*** (11) 2 306 060 B1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***F02C 7/10*** (11) 2 397 672 A3
(51) ***F27D 99/00*** (11) 2 452 142 A1

(71) **Air-Tech Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F26B 20/00*** (11) 2 453 193 A2

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B32B 3/12*** (11) 1 922 213 B1

(71) **Airbus Operations**
(51) ***B64D 37/26*** (11) 2 451 709 A1

(71) **Airbus Operations (S.A.S.)**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 452 083 A1
(51) ***F16B 13/06*** (11) 2 452 084 A2

(73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) ***B64C 1/18*** (11) 2 019 773 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 2 121 433 B1
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 451 707 A2
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 451 708 A2

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 451 703 A2

(71) **Aircelle**
(51) ***F01D 17/20*** (11) 2 452 049 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 453 207 A2
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 624 289 A3

(71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 061 016 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 453 427 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/015*** (11) 2 452 849 A2

(71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 452 621 A1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 760 143 B1
(51) ***C12P 13/04*** (11) 2 201 125 B1

(71) **Ak Steel Properties, Inc.**
(51) ***C09D 133/08*** (11) 2 451 880 A1

(71) **Akarx, Inc.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 452 674 A2

(71) **Akebia Therapeutics Inc.**
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 451 279 A1

(71) **AKW Apparate + Verfahren GmbH**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 451 610 A1

(71) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 394 738 A3

(71) **Albrecht Jung GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 453 541 A2

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G02B 6/124*** (11) 2 452 219 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 453 396 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 070 085 B1
(51) ***H01P 1/11*** (11) 2 452 393 A2
(51) ***H04J 3/16*** (11) 2 453 597 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 453 603 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 122 940 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 175 592 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 302 847 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 477 A2
(51) ***H04W 16/26*** (11) 2 091 298 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 453 692 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 452 521 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 453 700 A1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 453 706 A1

(71) **Alcoa Aluminium Deutschland, Inc.**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 2 453 096 A2

(73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) ***A61K 31/558*** (11) 1 920 764 B1

(71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) ***A61K 31/736*** (11) 2 451 463 A2

(71) **Alcons Audio B.V.**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 2 452 509 A1

(71) **Aldebaran Robotics S.A.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 2 451 617 A2

(71) **ALDES AERAULIQUE**
(51) ***F24F 13/14*** (11) 2 452 130 A1

(71) **Aleksandrov, Dmitriy Ivanovich**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 453 104 A1

(71) **Aleksandrov, Pavel Dmitrievich**
(51) ***E21B 34/14*** (11) 2 453 104 A1
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 453 105 A1

(71) **Alembic Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07C 255/21*** (11) 2 451 773 A2

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 2 453 201 A1

(71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 242 A1

(71) **Alere Switzerland GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 452 619 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 451 576 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 451 583 A1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 2 451 332 A1

(71) **Alize Pharma II**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 451 486 A1

(71;73) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) ***G01D 5/247*** (11) 2 339 300 A3
(51) ***G01D 5/247*** (11) 2 345 874 A3
(51) ***G01R 15/20*** (11) 2 163 908 B1

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 2 452 692 A1

(73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 026 719 B1
(51) ***A61K 31/381*** (11) 2 131 837 B1

(71) **Allozyne, Inc.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 395 099 A3

(71) **Alltech, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 2 451 965 A1

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 451 476 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 451 823 A2
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 451 940 A1

(73) **ALSTOM Hydro France**
(51) ***F03B 11/06*** (11) 2 313 644 B1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 451 986 A1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 453 109 A1

(71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 453 129 A1

(71) **Altachem Holdings NV**
(51) ***B01J 13/18*** (11) 2 451 569 A2

(71) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 286 868 A3

(71) **Altera Corporation**
(51) ***G11C 7/22*** (11) 2 452 339 A2

(71) **Alternapak Holding B.V.**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 451 642 A1

(71) **Altman, Joshua**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 451 906 A1

(73) **Altopack S.P.A.**
(51) ***B65B 5/06*** (11) 2 226 251 B1

(73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B60K 15/067*** (11) 2 174 819 B1

(71) **Amada Company, Limited**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 2 453 328 A1

(71) **Ambicare Limited**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 451 528 A1

(71) **Ambroset, Giorgetto**
(51) ***A61G 5/06*** (11) 2 452 662 A2

(71) **Amcor Flexibles Transpac B.V.B.A.**
(51) ***B32B 3/08*** (11) 2 451 636 A1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***H02J 7/06*** (11) 2 452 413 A2

(73) **American Sterilizer Company**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 998 815 B1

(71) **Amgen Inc.**
(51) ***A61K 31/497*** (11) 2 452 683 A2
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 451 840 A1

(73) **Amic AB**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 135 676 B1

(73) **AMO Development, LLC**
(51) ***A61B 3/10*** (11) 2 152 143 B1

(71) **Amperex Technology Limited**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 452 391 A1

(73) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 002 379 B1
(51) ***H01R 13/04*** (11) 1 869 731 B1

(73) **AMSC Windtec GmbH**
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 866 543 B1

(71) **Amsler Tex AG**
(51) ***D02G 3/36*** (11) 2 452 002 A1

(73) **Amura Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 2 046 798 B1

(73) **Andelfinger, Didier**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 1 825 744 B1

(71) **Andritz Oy**
(51) ***D21D 5/16*** (11) 2 452 012 A1

(71) **Angimedica S.r.l.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 452 660 A1

(73) **Anoto AB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 226 704 B1

(71) **ANP Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 33/538*** (11) 2 452 197 A2

(71) **ANPAC Bio-Medical Science Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 451 443 A1

(71) **Anthem Biosciences Private Limited**
(51) ***C07D 249/06*** (11) 2 451 790 A1

(71) **Antisense Pharma GmbH**
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 453 017 A1

(71) **API Group PLC**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 216 681 A3

(73) **Apollon Solar**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 969 163 B1

(71) **Appino, Bruce R.**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 452 591 A1

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 453 209 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 453 210 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 453 211 A1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 453 212 A1
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 452 256 A2
(51) ***G06F 3/044*** (11) 2 453 341 A1
(51) ***G06F 12/08*** (11) 2 452 265 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 274 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 453 438 A1
(51) ***H01Q 13/18*** (11) 2 452 399 A1
(51) ***H04R 1/22*** (11) 2 453 668 A1

(73) **APPLE INC.**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 877 148 B1

(73) **Applied Biosystems, LLC**
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 076 605 B1

(71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 970 467 B1
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 453 472 A1
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 833 079 B1
(51) ***H01L 21/687*** (11) 2 452 358 A1

(71) **Aptalis Pharmatech, Inc.**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 451 276 A1

(71;73) **AptarGroup, Inc.**
(51) ***B65D 43/14*** (11) 2 254 804 B1
(51) ***B65D 83/22*** (11) 2 451 725 A1

(71) **AQA s.r.l.**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 2 098 648 A3

(71) **Aqua Comfort GmbH**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 2 452 593 A1

(71) **Aquafox Holding B.V.**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 2 451 333 A1

(71) **Aracaria B.V.**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 2 451 322 A1

(73) **Arag S.r.l.**
(51) ***F16K 11/22*** (11) 2 184 521 B1

(73) **Aranguren Comercial del Embalaje SL**
(51) ***B65B 11/02*** (11) 2 147 864 B1

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 451 334 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 326 760 B1
(51) ***F25D 23/06*** (11) 2 452 138 A2
(51) ***H02K 5/15*** (11) 1 882 294 B1

(73) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***B02C 4/02*** (11) 1 848 536 B1

(71) **AREVA**
(51) ***C01B 3/04*** (11) 2 451 742 A2
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 451 901 A1

(71) **Areva NP GmbH**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 453 443 A1

(71) **Areva Solar, Inc**
(51) ***F24J 2/00*** (11) 2 452 134 A2

(71) **Arf, Matthew**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 451 539 A2

(71) **Argentium International Limited**
(51) ***C22C 5/06*** (11) 2 453 028 A1

(73) **ARISAWA MFG. CO., LTD.**
(51) ***G02B 27/26*** (11) 1 975 678 B1

(71) **ARISTON THERMO S.P.A.**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 2 453 334 A1

(71) **Aristotle University of Thessaloniki**
(51) ***B60K 17/346*** (11) 2 452 846 A1

(71) **Arke, Niek Joan**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 451 296 A1

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C09K 5/04*** (11) 2 031 033 A3

(71) **Arkema, Inc.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 452 381 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***A61K 36/73*** (11) 2 452 690 A1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 053 398 B1

(71) **Arla Foods amba**
(51) ***A23C 3/03*** (11) 2 451 292 A2

(71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 453 649 A2

(71) **Arnold&Richter Cine Technik GmbH&Co. Betriebs KG**
(51) ***H04N 5/374*** (11) 2 453 648 A2

(71) **Array Biopharma, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 451 812 A1

(71) **Arrow Fastener Company, LLC**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 2 452 781 A2

(71) **ARTE CORPORATION**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 452 708 A1

(71) **Artemis Kautschuk- und Kunststoff-Technik GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 2 453 137 A2

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 452 632 A1

(71) **Arts**
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 452 329 A1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C01B 33/12*** (11) 2 128 090 B1
(51) ***C03B 5/167*** (11) 2 452 925 A1
(51) ***C03B 17/06*** (11) 2 452 927 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 453 464 A1
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 453 521 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08F 297/04*** (11) 2 452 962 A1

(71) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 452 955 A1

(73) **ASG Superconductors S.p.A.**
(51) ***H01L 39/02*** (11) 2 279 544 B1

(73) **Ashimori Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 889 758 B1

(71) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) ***G01R 33/38*** (11) 2 453 250 A2

(73) **Aspen Compressor, LLC.**
(51) ***F04B 17/03*** (11) 1 831 561 B1

(73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 2 327 299 B1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 2 451 780 A1
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 183 247 B1

(71) **Astrium SAS**
(51) ***B64G 1/64*** (11) 2 451 711 A2

(71) **ASTRIUM SAS**
(51) ***B64G 7/00*** (11) 2 451 712 A1

(71) **AT & S Austria Technologie & Systemtechnik Aktiengesellschaft**
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 452 546 A1

(73) **Atlantic Industrie**
(51) ***G05D 23/27*** (11) 2 104 016 B1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) ***B63B 27/16*** (11) 2 452 869 A1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***B63B 27/16*** (11) 2 452 868 A1

(71) **Atoji, Toyotsugu**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 2 453 246 A1

(71) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) ***A63C 7/06*** (11) 2 452 729 A1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23F 1/18*** (11) 2 453 041 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 453 301 A2

(71) **Auckland UniServices Limited**
(51) ***H02N 1/06*** (11) 2 452 426 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 2 322 366 A3
(51) ***F02M 35/02*** (11) 2 243 948 B1

(71) **Audio Technica U.S., Inc.**
(51) ***H04R 3/12*** (11) 2 453 671 A1

(73) **Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co.**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 301 880 B1

(71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 2 453 083 A2
(51) ***E05B 59/00*** (11) 2 108 769 B1
(51) ***E05C 9/02*** (11) 2 108 771 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 453 392 A2

(73) **August Rüggeberg GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 63/16*** (11) 2 311 591 B1

(73) **Aurema SA**
(51) ***G04B 37/08*** (11) 1 701 228 B1

(71) **Auris**
(51) ***A45F 5/02*** (11) 2 452 587 A2

(71) **Aurlane**
(51) ***A47K 3/40*** (11) 1 913 854 A3

(71) **Aust Development, LLC**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 2 451 520 A2

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 453 565 A1

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 21/36*** (11) 2 452 856 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 824 709 B1

(73) **Automotive Lighting Italia S.p.A.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 2 108 885 B1

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 569 A1

(73) **Avalanche Technology, Inc.**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 2 118 893 B1

(73) **Avaya Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 953 994 B1

(73) **Avdel UK Limited**
(51) ***F16L 55/11*** (11) 2 087 269 B1

(73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 851 199 B1

(71) **Aveo Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 967 A1

(71) **Axis Surgical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 2 451 338 A2

(73) **Axxion Technology B.V.**
(51) ***B26D 1/08*** (11) 2 161 112 B1

(71) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.**
(51) ***A61K 31/416*** (11) 2 451 452 A1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65B 37/08*** (11) 2 137 074 B1

(71) **B.r.g.m. - Bureau De Recherches Geologiques Et Minieres**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 451 558 A1

(71) **Babcock Borsig Service GmbH**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 2 452 147 A2

(71) **BAE Systems Hägglunds Aktiebolag**
(51) ***B60K 17/356*** (11) 2 451 670 A1

(73) **Bae Systems Land Systems South Africa (PTY) Limited**
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 156 134 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 453 290 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 2 226 129 B1
(51) ***E21B 10/30*** (11) 2 452 035 A2
(51) ***E21B 10/54*** (11) 2 452 036 A2
(51) ***E21B 10/54*** (11) 2 452 037 A2

(71) **Balkau, Werner**
(51) ***A47J 31/36*** (11) 2 451 324 A1

(73) **BALL BURNISHING MACHINE TOOLS LIMITED**
(51) ***A45D 27/22*** (11) 2 023 767 B1

(71) **BALTIC BIO AB**
(51) ***C07D 285/08*** (11) 2 451 794 A2

(73) **BAM AG**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 2 315 637 B1

(71) **Banah UK Ltd.**
(51) ***C04B 28/00*** (11) 2 451 758 A1

(71) **Baoding Sanchuan Electric Co., Ltd.**
(51) ***G01D 1/00*** (11) 2 453 213 A1

(71) **Barat**
(51) ***B61D 19/02*** (11) 2 451 692 A1

(73) **Barberan Latorre, Jesús Francisco**
(51) ***B32B 37/22*** (11) 2 055 475 B1

(71) **Bartling, Sönke**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 451 488 A2

(71) **Bartrina Y Manns, Isabel**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 959 A1

(73) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) ***C09D 123/28*** (11) 1 853 674 B1

(71) **BASF Plant Science Company GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 451 832 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 958 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 191 A1

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 53/08*** (11) 2 451 282 A2
(51) ***A01N 53/08*** (11) 2 451 283 A2
(51) ***A61K 8/29*** (11) 2 451 427 A2
(51) ***B01J 19/22*** (11) 2 104 559 B1
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 451 613 A1
(51) ***B29B 15/12*** (11) 2 451 621 A2
(51) ***B29C 59/00*** (11) 1 926 582 B1
(51) ***B32B 5/22*** (11) 1 802 454 B1
(51) ***B65D 65/16*** (11) 2 451 720 A1
(51) ***C01G 41/00*** (11) 2 451 746 A2
(51) ***C07C 67/303*** (11) 2 377 844 A3
(51) ***C07C 209/02*** (11) 2 451 769 A2
(51) ***C07C 209/02*** (11) 2 451 770 A2
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 451 804 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 451 808 A1
(51) ***C08F 8/40*** (11) 2 451 847 A1
(51) ***C08F 20/18*** (11) 2 451 849 A2
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 451 855 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 451 857 A1
(51) ***C08J 9/18*** (11) 2 452 968 A1
(51) ***C08J 9/228*** (11) 2 452 969 A1
(51) ***C08K 5/34*** (11) 2 451 869 A1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 452 978 A1
(51) ***F04B 15/04*** (11) 2 452 071 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 452 230 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 452 284 A1
(51) ***H01M 4/92*** (11) 2 452 385 A1

(73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***C07D 501/12*** (11) 2 268 648 B1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 5/34*** (11) 2 295 645 B1

(71) **Baulé S.A.S.**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 451 854 A1

(71) **Baumer Innotec AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 453 136 A1

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 452 212 A2

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 451 348 A1

(71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 304 077 B1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 451 500 A1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 268 830 B1

(71) **Baxter International Inc**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 2 451 348 A1
(51) ***A61M 1/28*** (11) 2 451 500 A1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61L 29/14*** (11) 2 304 077 B1
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 268 830 B1

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 2 366 287 A3
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 451 277 A2
(51) ***C07C 57/58*** (11) 2 451 767 A2
(51) ***C07D 239/26*** (11) 2 451 784 A1
(51) ***C07D 239/26*** (11) 2 451 785 A2
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 453 012 A1

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 2 085 470 B1

(71) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 451 774 A1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 2 451 775 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 451 854 A1
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 451 856 A2

(71;73) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 2 451 760 A1
(51) ***C07D 253/08*** (11) 2 268 625 B1
(51) ***C07D 498/04*** (11) 2 451 817 A1

(71) **Bayerische Motoren Werke AG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 452 757 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 1 777 062 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 463 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 A3
(51) ***G05D 23/185*** (11) 1 798 624 A3
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 990 860 B1

(73) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) ***B60K 6/54*** (11) 2 094 518 B1

(71) **Bayerische Waagenbau Werkstätte - Althaus GmbH**
(51) ***G01G 21/23*** (11) 2 453 216 A1

(71) **Beacon Endoscopic Corporation**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 2 451 409 A2

(71) **Beb Industrie-Elektronik AG**
(51) ***G07D 7/12*** (11) 2 453 418 A1

(71) **Bechtel, Roy H.**
(51) ***A63B 23/00*** (11) 2 451 540 A1

(73) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B63B 25/22*** (11) 2 106 996 B1

(73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***G01N 33/72*** (11) 1 922 548 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 451 343 A2
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 451 353 A2
(51) ***A61L 29/08*** (11) 2 451 495 A2
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 451 509 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 451 510 A1

(73) **Bednest Limited**
(51) ***A47D 7/04*** (11) 2 317 893 B1

(71) **Behar, Yves**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 452 247 A2

(71;73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 452 843 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 230 112 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B23K 1/20*** (11) 2 451 606 A1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 972 473 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 103 463 B1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 2 230 112 B1
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 847 717 A3
(51) ***F28F 9/16*** (11) 2 103 893 B1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 313 059 B1
(51) ***A61K 8/63*** (11) 2 451 433 A2
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 451 535 A2

(71) **BEL Japan Inc.**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 325 620 A3

(71) **BelFox Torautomatik Produktions + Vertriebs GmbH**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 309 087 A3

(71) **Belimed AG**
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 452 606 A1
(51) ***A47L 15/23*** (11) 2 452 607 A2
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 452 759 A1

(71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***B64C 3/54*** (11) 2 452 873 A2

(51) ***B64C 27/12*** (11) 2 152 575 B1
(51) ***B64C 27/467*** (11) 2 061 699 B1

(73) **Ben-Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 946 229 B1

(73) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***B29C 51/30*** (11) 1 948 421 B1

(71) **Benjamin, Scott J.**
(51) ***A63B 23/00*** (11) 2 451 540 A1

(73) **Benmore Ventures Limited**
(51) ***B65D 23/12*** (11) 2 323 912 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 452 057 A1

(73) **Bentley Motors Limited**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 838 509 B1

(71) **Berchtold Holding GmbH**
(51) ***A61G 13/10*** (11) 2 452 664 A2

(71) **Berkenhoff GmbH**
(51) ***B23K 35/30*** (11) 2 451 608 A2

(73) **Bernafon AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 081 405 B1

(71) **Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A01F 25/20*** (11) 2 452 552 A1

(71) **Berry Metal Company**
(51) ***F23M 5/00*** (11) 2 452 126 A1

(71) **Berthold Sichert GmbH**
(51) ***H02G 9/10*** (11) 2 453 544 A2

(71) **Bertrand, Yves**
(51) ***C12M 1/107*** (11) 2 453 004 A1

(71) **Betzig, Robert Eric**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 237 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 238 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 239 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 240 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 241 A1

(71) **Bilcare Technologies Singapore Pte. Ltd.**
(51) ***G06K 7/015*** (11) 2 452 290 A1

(71) **Billerud AB**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 451 873 A1

(71) **Bio-Medical Research Limited**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 451 525 A1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 452 196 A1

(71) **Bio2 Technologies, Inc.**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 451 494 A2

(71) **Bioalgostral Ocean Indien**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 2 451 938 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C07K 1/16*** (11) 2 451 824 A1

(73) **BioEnergy Technology Company Limited**
(51) ***B03B 9/00*** (11) 2 086 686 B1

(71) **Biogaia AB**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 451 298 A1

(71) **BioGeneriX AG**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 2 451 470 A1

(71) **Biokine Therapeutics Ltd.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 2 287 175 A3

(71) **Biomed Protect LLC**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 451 483 A1

(73) **Biosafe Inc.**
(51) ***C08G 77/26*** (11) 1 863 865 B1

(71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 452 618 A2

(71) **Biosynth AG**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 453 021 A1

(71) **BIOtech Products, LLC**
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 451 868 A1

(71) **Biotrin International Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 968 A1

(71) **Biotronik AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 2 452 653 A1
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 452 702 A2
(51) ***A61L 31/04*** (11) 2 452 703 A2

(71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) ***A61B 5/1473*** (11) 2 452 624 A1

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G07G 1/00*** (11) 1 983 493 B1

(71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 33/08*** (11) 2 065 987 A3

(71) **BKS GmbH**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 2 453 085 A2

(71;73) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 51/12*** (11) 1 878 524 A3
(51) ***B25C 1/00*** (11) 2 098 338 B1
(51) ***B25D 17/04*** (11) 2 103 391 B1

(71) **Blackboard Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 452 304 A1

(71) **Bloom Energy Corporation**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 452 386 A2

(71) **Blücher GmbH**
(51) ***C01B 31/08*** (11) 2 451 744 A1

(71) **BLUE EARTH LABS, LLC**
(51) ***B01D 24/46*** (11) 2 452 735 A1

(71) **Bluesky Medical Group Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 452 704 A1

(73) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C08K 5/56*** (11) 1 866 364 B1

(73) **BluWav Systems, LLC**
(51) ***B60K 1/00*** (11) 2 148 788 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 47/34*** (11) 2 272 536 A3
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 451 889 A1

(71) **BOEHLERIT GmbH & Co.KG.**
(51) ***B23C 3/06*** (11) 2 451 602 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 451 438 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 451 445 A2
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 451 787 A1

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 090 571 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Microparts GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 451 575 A2

(73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 090 571 B1

(73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 090 571 B1

(73) **Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG**
(51) ***B21J 1/06*** (11) 2 258 497 B1

(73) **Bolidt Maatschappij tot Exploitatie van Kunststoffen en Bouwwerken B.V.**
(51) ***B63B 17/04*** (11) 2 233 391 B1

(73) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 780 424 B1

(71;73) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 2 451 699 A1
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 268 534 B1

(71;73) **Borealis AG**
(51) ***C01G 23/02*** (11) 2 452 920 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 452 956 A1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 2 452 957 A1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 452 959 A1
(51) ***C08F 210/06*** (11) 2 452 960 A1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 308 923 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 325 248 B1
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 452 975 A1
(51) ***C08L 23/12*** (11) 2 452 976 A1

(73) **Borghi, Ivan**
(51) ***B66C 23/16*** (11) 2 165 962 B1

(73) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 088 044 B1

(71) **Bosch Mahle Turbo Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 2 226 474 A3

(73) **Bose Corporation**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 2 258 116 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61L 27/22*** (11) 2 452 700 A1
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 155 280 B1

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 451 524 A2
(51) ***A61N 1/378*** (11) 2 451 526 A1

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61L 29/16*** (11) 2 451 496 A2

(73) **Bouygues Telecom**
(51) ***H01Q 21/06*** (11) 1 949 496 B1

(71) **Bozo B.V.**
(51) ***A61K 36/288*** (11) 2 452 689 A1

(71) **Bracale, Gennaro**
(51) ***F21S 11/00*** (11) 2 452 119 A1

(73) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) ***C07D 243/08*** (11) 1 904 460 B1

(71) **Bracco Imaging SPA**
(51) ***C25B 1/24*** (11) 2 451 994 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***H02J 7/02*** (11) 2 230 744 B1

(71) **Braun, Erwin**
(51) ***E04B 2/78*** (11) 2 453 066 A2

(73) **Brice, John**
(51) ***E03C 1/046*** (11) 1 855 576 B1

(71) **Bridge Energy Group, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 452 270 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/60*** (11) 2 199 071 B1
(51) ***F16L 33/22*** (11) 2 453 156 A2

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 033 654 B1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 2 144 902 B1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 452 496 A2

(71) **Broadcom Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 453 611 A1

(71) **Brock International**
(51) ***E01C 3/00*** (11) 2 452 017 A2

(71) **Bronston, Darya Kathleen**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 451 539 A2

(73) **Broockeville Corporation N.V.**
(51) ***A61L 27/18*** (11) 2 280 738 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/055*** (11) 2 106 911 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 070 706 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 409 842 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 106 917 B1
(51) ***B65H 1/26*** (11) 1 826 162 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 832 938 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 2 365 401 A3
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 194 749 B1

(71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 237 547 A3

(71) **Brück, Reinhard**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 2 451 423 A1

(73) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 178 312 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 452 596 A1
(51) ***A47J 31/52*** (11) 2 452 597 A1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 452 599 A1
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 452 602 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 066 220 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 160 487 B1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 452 008 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 2 452 009 A1
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 304 234 B1
(51) ***F16L 37/14*** (11) 2 453 157 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 136 145 A3
(51) ***F24C 14/00*** (11) 2 452 128 A2
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 452 137 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 453 363 A1
(51) ***H01F 38/14*** (11) 2 452 348 A2
(51) ***H05B 6/06*** (11) 2 453 714 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 453 715 A2

(71) **BTG International Limited**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 269 578 A3
(51) ***B29C 44/34*** (11) 2 452 797 A2

(73) **BTICINO S.P.A.**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 1 867 026 B1

(71) **BTM CORPORATION**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 2 452 761 A2

(71) **Bucher Hydraulics AG**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 2 452 078 A1

(71;73) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) ***E21D 23/06*** (11) 2 315 916 B1
(51) ***E21D 23/06*** (11) 2 452 047 A2

(71) **Budich International GmbH**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 2 452 557 A2

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 2 451 652 A1

(71) **Burg Silvergreen GmbH**
(51) ***B65D 88/74*** (11) 2 452 896 A2

(71) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 428 294 A3

(71) **Burosit Buro Donanimlari Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 2 451 316 A1

(71) **Business Objects Software Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 370 A1

(71) **Butler, Gary**
(51) ***G07C 1/22*** (11) 2 452 314 A1

(73) **Bystricky, Werner**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 057 942 B1

(71) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschloßfabrik**
(51) ***E05B 27/02*** (11) 2 452 030 A1

(71) **C.d. Europe S.r.l.**
(51) ***F24J 2/46*** (11) 2 452 135 A2

(71) **C.R. Bard Inc.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 451 512 A1

(73) **C.R. Laurence Company, Inc.**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 2 108 755 B1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 318 686 B1
(51) ***H02P 9/04*** (11) 1 881 177 B1

(71) **Cadbury Holdings Limited**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 2 451 294 A2

(71) **Cadbury UK Limited**
(51) ***B32B 38/04*** (11) 2 451 646 A2

(71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) ***C07D 239/34*** (11) 2 451 786 A2

(71) **Caliper Life Sciences Inc.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 453 223 A1

(71) **Callisto France**
(51) ***H03F 1/26*** (11) 2 452 430 A1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 2 452 773 A1

(73) **CAMA 1 SpA**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 2 301 726 B1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 452 377 A2

(71) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 452 378 A2

(73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 261 899 B1

(71) **Camlin Fine Sciences Limited**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 2 451 845 A2

(73) **Candy S.p.A.**
(51) ***D06F 58/20*** (11) 2 314 757 B1

(73) **Cannuflow, Inc.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 933 744 B1

(73) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 072 266 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16F 15/027*** (11) 2 098 750 B1
(51) ***G02B 1/04*** (11) 2 237 078 B1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 189 843 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 085 828 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 453 312 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 453 313 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 453 348 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 453 349 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 453 362 A2
(51) ***G06T 11/60*** (11) 2 302 592 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 453 478 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 959 529 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 439 898 A3
(51) ***H04N 1/46*** (11) 2 452 488 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 453 654 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 975 738 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 453 480 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 453 481 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 463 302 A3

(71) **Canon U.S. Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 451 578 A1

(73) **Capartis AG**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 214 976 B1

(73) **CAPITAL SAFETY GROUP EMEA**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 1 883 457 B1

(71) **Captex Co., Ltd.**
(51) ***F16F 1/18*** (11) 2 453 146 A1

(71) **Carag AG**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 451 361 A1

(71) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 2 452 813 A1

(71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 2 451 350 A1
(51) ***A61N 1/365*** (11) 2 021 070 B1

(73) **Cardoz AB**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 2 303 251 B1

(71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 452 283 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 452 296 A1

(73) **Carel Industries S.r.l.**
(51) ***F16K 39/02*** (11) 2 157 349 B1

(73) **Caretex A/S**
(51) ***B65D 88/72*** (11) 2 300 336 B1

(71) **Caridianbct, Inc.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 451 501 A1

(73) **Carimax Corporation**
(51) ***A45C 13/26*** (11) 2 106 717 B1

(71;73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 1 837 462 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 330 566 A3

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/13*** (11) 2 452 616 A1

(71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 452 229 A1

(71) **Carleton Life Support Systems Inc.**
(51) ***F01N 3/10*** (11) 2 452 056 A1

(71) **Carlotto, Mr. Vladimiro**
(51) ***B65C 3/02*** (11) 2 452 884 A1

(71) **Carmanah Technologies Corp.**
(51) ***H02J 7/35*** (11) 2 452 414 A1

(73) **Carpigiani Group - ALI S.p.A.**
(51) ***F04B 43/08*** (11) 2 098 729 B1

(71) **Carrara S.p.A.**
(51) ***F16J 15/10*** (11) 2 453 151 A1

(71;73) **Carrier Corporation**
(51) ***F04B 49/08*** (11) 2 452 073 A2
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 946 020 B1

(71) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 451 344 A1

(71) **Casanova, Alfio Leonardo**
(51) ***E04G 11/06*** (11) 2 452 029 A1

(71) **Case Western Reserve University**
(51) ***A61K 31/438*** (11) 2 451 455 A2
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 451 568 A2

(71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 453 345 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 128 925 B1

(71) **Castle, Linda A.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 451 947 A1

(71) **Catalytic Solutions, Inc.**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 451 562 A1

(71) **Caterpillar Inc.**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 2 453 128 A1

(73) **Caterpillar Work Tools B. V.**
(51) ***F15B 15/12*** (11) 2 036 850 B1

(71) **CBT Development Limited**
(51) ***A61K 31/4422*** (11) 2 451 456 A1

(71) **CCS Inc.**
(51) ***H01L 33/50*** (11) 2 453 489 A1

(73) **CDM Optics, Incorporated**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 1 923 731 B1

(71) **Cedar Technologies International Ltd.**
(51) ***A43B 13/14*** (11) 2 451 304 A1

(71) **Cedes AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 453 252 A1
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 453 254 A1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 453 260 A1
(51) ***G08B 29/02*** (11) 2 453 426 A1

(71) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 51/12*** (11) 2 451 766 A2

(71) **Celebrity Signatures International, Inc.**
(51) ***A41G 5/00*** (11) 2 451 302 A2

(71) **Celera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 412 827 A3

(71) **Celeroton AG**
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 453 571 A1

(71) **Cellerix SA**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 451 943 A1

(71) **Cellular Dynamics International, Inc.**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 2 451 837 A1

(73) **Cellulose Sciences International, Inc.**
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 274 433 B1

(73) **CEMEDINE CO., LTD.**
(51) ***C08L 33/14*** (11) 2 093 252 B1

(71) **Cemex Research Group AG**
(51) ***F23J 1/00*** (11) 2 452 125 A1

(73) **Centre De Recherches Metallurgiques ASBL - Centrum Voor Research In De Metallurgie vzw**
(51) ***G01N 21/71*** (11) 2 277 030 B1

(71) **Centre Hospitalier Universitaire de Nîmes**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 451 491 A1

(73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 130 266 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 451 491 A1
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 451 828 A1
(51) ***H01L 25/07*** (11) 2 452 360 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS**
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 130 266 B1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C07D 207/36*** (11) 2 134 681 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 451 558 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 451 836 A1

(71) **Centro Servizi e Tecnologie Ambientali S.r.l.**
(51) ***A23B 7/153*** (11) 2 452 565 A1

(71) **Ceramic Fuel Cells Limited**
(51) ***B23K 1/19*** (11) 2 451 605 A1

(71) **Ceras Especiales Martinez de San Vicente, S.A.**
(51) ***A45D 26/00*** (11) 2 452 586 A2

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 452 297 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 452 298 A1

(73) **CFS Weert B.V.**
(51) ***B65B 11/54*** (11) 2 298 650 B1

(73) **CFT S.p.A.**
(51) ***B67C 3/20*** (11) 2 233 428 B1

(73) **Chan Li Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B65H 45/24*** (11) 2 298 680 B1

(73) **Chang, Yu-Shun**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 2 169 118 B1

(71) **Charleston Laboratories Inc.**
(51) ***A01N 43/42*** (11) 2 451 274 A1

(71) **Chart Industries, Inc.**
(51) ***F17C 7/02*** (11) 2 453 160 A2

(73) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***E05B 45/06*** (11) 2 315 890 B1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 883 908 B1

(71) **CHEIL INDUSTRIES INC.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 452 997 A2

(71) **Chelsea Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 239/95*** (11) 2 451 788 A1

(73) **Chen, Jhe-Wei**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 338 774 B1

(71) **Chen, Paul**
(51) ***A63B 23/02*** (11) 2 452 723 A1

(71) **Chen, Wei**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(71) **Chen, Wen-Lo**
(51) ***F01N 3/029*** (11) 2 453 114 A1

(71) **Chevita Tierarzneimittel GmbH**
(51) ***A01N 59/06*** (11) 2 451 287 A2

(71;73) **Chevron U.S.A. Inc.**
(51) ***C01B 3/12*** (11) 2 452 915 A1
(51) ***C01B 3/12*** (11) 2 452 916 A1
(51) ***C10M 105/38*** (11) 2 451 907 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 2 265 977 B1

(73) **Children's Hospital & Regional Medical Center**
(51) ***C40B 20/04*** (11) 2 027 313 B1

(71) **Children's Hospital Medical Center**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 451 462 A1

(71) **Children's Medical Center Corporation**
(51) ***C12N 5/16*** (11) 2 451 944 A1

(71) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 453 693 A1

(71) **China Medical University**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 453 283 A1

(73) **China Tobacco Hunan Industrial Corporation**
(51) ***A24B 3/14*** (11) 1 856 990 B1

(71) **Chisso Polypro Fiber Co., Ltd.**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 452 737 A1

(71) **Chiyoda Corporation**
(51) ***B01D 53/50*** (11) 2 452 740 A1

(71) **Chr. Hansen A/S**
(51) ***C12C 5/00*** (11) 2 451 933 A1
(51) ***C12G 3/00*** (11) 2 451 934 A1

(73) **CHRISTUS Stehlin Foundation for Cancer Research**
(51) ***C07D 491/14*** (11) 2 049 545 B1

(71) **Chronos Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 31/436*** (11) 2 451 454 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 193 A1

(73) **Chrysler Group LLC**
(51) ***B60K 6/54*** (11) 2 094 518 B1

(71;73) **Chrysler LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 463 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 A3

(71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 693 363 A3

(73) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 103 655 B1

(71) **Chukoh Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B65G 15/30*** (11) 2 452 901 A1

(73) **Cifa S.P.A.**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 2 248 755 B1

(73) **Ciftlik, Ata Tuna**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 2 318 145 B1

(71) **Cimteclab S.R.L.**
(51) ***C07C 37/20*** (11) 2 451 762 A1

(71) **Cinterion Wireless Modules GmbH**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 453 582 A1

(73) **Cirprotec, S.L.**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 923 709 B1

(71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 453 365 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 890 423 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 854 248 B1

(71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***B23B 1/00*** (11) 2 452 768 A1

(71) **Citizen Machinery Miyano Co., Ltd.**
(51) ***B23B 1/00*** (11) 2 452 768 A1

(71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 453 006 A2

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 2 452 549 A1
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 452 550 A1
(51) ***B60G 9/02*** (11) 1 997 654 B1

(73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) ***C08F 8/32*** (11) 2 274 340 B1
(51) ***C23F 11/10*** (11) 2 318 568 B1

(71) **Clarion Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 453 354 A1

(71) **CleanConnect ApS**
(51) ***A61M 39/10*** (11) 2 452 720 A1

(73) **Cleveland Clinic Foundation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 715 B1

(71) **Clipper Windpower, Inc.**
(51) ***H02K 7/14*** (11) 2 452 420 A1

(73) **Clover Company Ltd.**
(51) ***B67D 3/00*** (11) 2 024 270 B1

(73) **CM&D Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 2 254 573 B1

(71) **Codexis, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 451 951 A1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 2 070 561 B1

(71) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 366 423 A3

(71) **Cohn, Steven Charles**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 452 285 A1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 451 917 A1
(51) ***C11D 9/02*** (11) 2 235 155 B1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 453 003 A1

(71) **Collective Media, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 280 A1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 218 B1
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 451 413 A1
(51) ***A61F 5/443*** (11) 2 451 414 A1
(51) ***A61F 5/451*** (11) 2 162 103 B1
(51) ***A61L 27/12*** (11) 2 451 490 A1

(73) **COMEXI GROUP INDUSTRIES, S.A.**
(51) ***B41F 13/24*** (11) 1 944 161 B1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 451 740 A1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) ***B29C 59/02*** (11) 2 174 772 B1
(51) ***C10J 3/48*** (11) 2 451 905 A2
(51) ***C12N 5/0793*** (11) 2 453 011 A1
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 453 220 A1
(51) ***G09G 3/22*** (11) 2 008 263 B1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 453 470 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 452 361 A1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 2 149 924 B1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 2 452 384 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 452 388 A1
(51) ***H02M 3/07*** (11) 2 225 823 B1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 451 727 A1

(71) **Complix N.V.**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 451 826 A1

(71) **CompuCredit Intellectual Property Holdings Corp., II**
(51) ***H04M 5/00*** (11) 2 453 639 A1

(71) **Compumedics Medical Innovation Pty Ltd**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 451 518 A1

(71) **ConAgra Foods Lamb Weston, Inc.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 2 451 327 A1
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 451 731 A1

(71) **Concentric Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 451 378 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 452 707 A1

(71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 452 949 A1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC)**
(51) ***B01J 20/04*** (11) 2 452 744 A1

(71) **Conselho Nacional De Investigações Científicas E Técnicas (CONICET)**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 451 293 A2

(73) **Construction Research & Technology GmbH**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 313 191 B1

(71) **ContainerTrac, Inc.**
(51) ***G08B 13/00*** (11) 2 452 322 A1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 451 688 A1
(51) ***G02B 3/10*** (11) 2 452 213 A1

(73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***H04L 12/40*** (11) 2 055 053 B1

(73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) ***F02M 53/02*** (11) 2 002 112 B1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 233 317 B1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 452 837 A1
(51) ***C08L 7/00*** (11) 2 452 972 A1

(71) **ConvaTec Technologies Inc.**
(51) ***C08F 283/12*** (11) 2 451 852 A1
(51) ***C09J 183/00*** (11) 2 451 883 A1

(73) **Convergence Pharmaceuticals Limited**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 313 413 B1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 451 336 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 998 715 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 452 719 A1
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 874 392 B1
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 451 522 A1

(71) **Coop Industria - Societa' Cooperativa**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 452 894 A1

(73) **Coperion GmbH**
(51) ***B29C 47/60*** (11) 2 272 651 B1

(71) **Core Distribution Inc.**
(51) ***E06C 1/12*** (11) 2 157 276 A3

(71) **Cornell University**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 451 818 A1
(51) ***C07F 15/02*** (11) 2 451 820 A2

(71) **Corning Inc.**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 451 567 A1
(51) ***C03C 8/24*** (11) 2 451 754 A2

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B32B 3/10*** (11) 2 452 814 A1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 866 680 B1

(71) **Cosmo S.p.A.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 453 243 A1

(71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 451 810 A1

(73) **Courvoisier, Anne-Laure**
(51) ***A41D 27/13*** (11) 2 306 856 B1

(71) **Cousin Biotech**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 451 362 A1

(71) **Cpacket Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 452 466 A2

(71) **Cree Huizhou Opto Limited**
(51) ***G09F 9/302*** (11) 2 452 330 A1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 452 374 A1
(51) ***H05B 33/14*** (11) 2 452 542 A1

(71) **Crescendo Therapeutics, LLC**
(51) ***A01N 45/00*** (11) 2 451 280 A1

(71) **Crescenzi, Massimo**
(51) ***A47J 31/30*** (11) 2 451 323 A1

(71) **CReTE Systems Inc.**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 2 345 949 A3

(71) **Crop Functional Genomics Center**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 451 832 A1

(73) **Crosstrees Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 903 961 B1

(71) **Crown Packaging Technology, Inc.**
(51) ***B65D 81/38*** (11) 2 451 723 A2

(71) **Cruise Ventures AS**
(51) ***E01D 15/20*** (11) 2 452 019 A2

(73) **Cryo Bio System**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 928 601 B1

(71) **Cryo-Innovation Kft.**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 452 222 A2

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) ***H03F 1/00*** (11) 2 101 408 B1

(71) **CSL Limited**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 2 451 963 A1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 452 299 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 452 301 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 452 312 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 2 452 313 A1

(71) **Cuhadaroglu Metal Sanayi Ve Pazarlama Anonim Sirketi**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 453 068 A1
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 453 075 A1

(71) **Cummins Filtration IP, INC.**
(51) ***B01D 29/11*** (11) 2 451 551 A1

(73) **Curt Würstl Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 177 395 B1

(73) **Cutisense A/S**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 871 218 B1

(71) **Cwa Constructions Sa**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 451 690 A2

(73) **Cyberstar**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 969 163 B1

(71) **Cytec Austria GmbH**
(51) ***B01J 31/04*** (11) 2 452 749 A1

(71) **Cytec Technology Corporation**
(51) ***C22B 3/00*** (11) 2 451 985 A2

(73) **Cytyc Corporation**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 052 258 B1

(71) **D-Safety AB**
(51) ***G08B 25/01*** (11) 2 453 425 A1

(71) **D2 Bioscience Group Ltd**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 452 676 A1

(71;73) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 854 551 B1
(51) ***G02B 5/00*** (11) 2 453 265 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 453 320 A1

(71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/05*** (11) 2 453 511 A1

(71) **Daicel-Evonik Ltd.**
(51) ***C08L 71/10*** (11) 2 452 980 A1

(71) **Daifuku Co., Ltd.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 452 898 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C01B 7/19*** (11) 2 452 918 A1
(51) ***C08F 8/20*** (11) 2 452 955 A1
(51) ***F24F 7/007*** (11) 2 453 184 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B60K 6/54*** (11) 2 094 518 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 463 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 A3
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 731 873 B1

(71) **Damen Dredging Equipment B.V.**
(51) ***E02F 3/88*** (11) 2 452 021 A1

(71) **Damm S.a.**
(51) ***F25D 5/02*** (11) 2 453 189 A1

(71) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F16K 31/64*** (11) 2 452 108 A1

(71) **Danfoss A/S**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 453 180 A2

(73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) ***F16C 13/02*** (11) 1 826 424 B1

(73) **Danisco US Inc.**
(51) ***C12P 19/02*** (11) 2 082 054 B1

(73) **Datalogic ADC, Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 828 958 B1

(73) **Dawedeit GmbH**
(51) ***E04D 1/34*** (11) 2 322 735 B1

(71) **DC-Verpackungstechnik gmbH**
(51) ***B65H 33/12*** (11) 2 452 906 A2

(71) **De Beers Centenary AG**
(51) ***B24B 9/16*** (11) 2 451 611 A1

(71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) ***B65G 17/42*** (11) 2 451 729 A1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B29C 55/00*** (11) 2 451 627 A2

(71) **de Wit, Gertjan Jelle**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 2 453 194 A1

(71) **Decode Genetics EHF**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 975 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 977 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 2 452 551 A2

(71) **DeGama Probiotics Ltd.**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 451 300 A1

(71) **Dekker Chrysanten B.V.**
(51) ***A01G 9/10*** (11) 2 451 267 A1

(71) **Del Curto, Marco**
(51) ***A47C 9/00*** (11) 2 451 318 A2

(73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 2 204 267 B1
(51) ***B25J 15/06*** (11) 2 150 382 B1

(73) **DELFMEMS**
(51) ***H01H 59/00*** (11) 2 230 679 B1

(71) **Deloitte Innovation B.V.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 453 395 A1

(71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 453 124 A1

(73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 859 562 B1
(51) ***B60N 2/56*** (11) 2 050 616 B1
(51) ***G01D 3/02*** (11) 1 950 533 B1
(51) ***H02P 7/20*** (11) 1 830 463 B1

(71) **Dengensha Manufacturing Company Limited**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 2 452 772 A1

(73) **Denk, Richard**
(51) ***B04B 3/00*** (11) 2 129 470 B1

(71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 452 953 A1
(51) ***C08L 11/02*** (11) 2 452 973 A1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 204 572 B1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 453 712 A1

(73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 1 808 340 B1
(51) ***F02D 41/38*** (11) 2 006 522 B1
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 028 365 B1
(51) ***F02N 15/04*** (11) 2 048 356 B1
(51) ***G01K 13/02*** (11) 1 975 580 B1

(71) **Dental Care Innovation GmbH**
(51) ***B24C 7/00*** (11) 2 452 780 A2

(71) **Dental Development System, LLC**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 2 451 532 A1

(71) **DePuy (Ireland)**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 451 405 A2

(71) **DePuy Mitek, Inc.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 452 633 A2

(71) **Dermira (Canada), Inc.**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 2 451 796 A1

(71) **Desalitech Ltd**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 451 748 A1

(71) **Designed Metal Connections, Inc.**
(51) ***F16L 47/00*** (11) 2 452 114 A1

(71) **Detnet South Africa (Pty) Ltd**
(51) ***F42D 1/055*** (11) 2 452 155 A1

(73) **Deuter Sport GmbH & Co. KG**
(51) ***A45F 3/04*** (11) 2 016 857 B1

(73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) ***E04D 3/35*** (11) 2 126 243 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 452 249 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 453 379 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 363 852 B1
(51) ***H04L 12/04*** (11) 2 453 608 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 124 384 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 198 588 B1

(73) **Deutsche Thomson OHG**
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 048 867 B1

(71) **Deutsche Vortex GmbH & Co. KG**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 2 453 559 A2

(71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 452 649 A1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 452 235 A1

(71) **DH Technologies Development Pte. Ltd.**
(51) ***H01J 49/00*** (11) 2 452 353 A1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 2 452 355 A1

(71) **Di Ceglie, Andrea**
(51) ***H01Q 19/13*** (11) 2 453 525 A1

(71) **Diaz, Marcos Angel**
(51) ***B62D 63/08*** (11) 2 451 696 A1

(71;73) **DIC Corporation**
(51) ***C08L 71/08*** (11) 2 206 745 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 452 988 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 947 722 B1

(73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 1 895 262 B1

(71) **Digitech Digital Teknoloji San. Ve Tic. Ltd. Sti.**
(51) ***F24F 1/02*** (11) 2 452 129 A2

(71) **DIMSDALE ENGINEERING, LLC**
(51) ***G01S 17/89*** (11) 2 357 491 A3

(71) **DIN-Dietmar Nocker Facilitymanagement GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 453 719 A1

(71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) ***G06Q 30/02*** (11) 2 453 402 A1

(73) **Displaymode Limited**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 2 364 620 B1

(73) **Diversey, Inc.**
(51) ***C10M 173/00*** (11) 1 842 898 B1
(51) ***C10M 173/02*** (11) 1 853 686 B1

(73) **DLP Limited**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 2 142 716 B1

(73) **DMI Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 114 147 B1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 120 570 B1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 452 332 A1

(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***H03G 3/32*** (11) 1 805 891 B1

(71) **Dolman, William George**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 452 405 A1

(71) **Dongguan Jiafeng Mechanical Equipement Co., Ltd.**
(51) ***B65B 1/04*** (11) 2 452 880 A1

(71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) ***E04B 2/82*** (11) 2 452 026 A2

(71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 2 451 266 A1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***D01F 6/96*** (11) 1 856 314 B1
(51) ***H01B 7/28*** (11) 1 897 098 B1

(73) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08G 77/56*** (11) 2 144 953 B1
(51) ***D06M 15/693*** (11) 2 053 161 B1

(71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) ***B01D 63/10*** (11) 2 451 564 A1
(51) ***B29C 44/56*** (11) 2 451 623 A2
(51) ***C07C 67/465*** (11) 2 451 768 A1
(51) ***C08C 2/06*** (11) 2 170 962 B1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 2 451 872 A1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 452 986 A1

(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 451 889 A1
(51) ***D01F 6/32*** (11) 2 329 065 B1
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 286 019 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 453 308 A1

(71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
(51) ***D06N 7/00*** (11) 2 452 011 A1

(73) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) ***C01G 28/00*** (11) 2 174 912 B1

(73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 196 548 B1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 2 451 667 A1

(71) **Drechsel, Arno**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 452 244 A1

(71) **Dredging International N.V.**
(51) ***E02F 3/92*** (11) 2 452 022 A1

(71) **DREISTERN GmbH & Co.KG**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 452 760 A1

(73) **Dremefa B.V.**
(51) ***B62J 1/16*** (11) 1 999 006 B1

(73) **Dresser Wayne AB**
(51) ***B67D 7/40*** (11) 2 147 892 B1

(73) **Driveright Holdings, Ltd.**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 2 086 776 B1

(71) **Drops Ltd**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 324 869 A3

(71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C08G 63/664*** (11) 2 451 859 A1
(51) ***C12P 7/10*** (11) 2 451 962 A1

(71) **DSM Sinochem Pharmaceuticals Netherlands B.V.**
(51) ***C12N 9/86*** (11) 2 451 948 A1

(71) **DTI Group B.V.**
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 452 067 A2

(71;73) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 452 974 A1
(51) ***C08L 23/26*** (11) 2 161 302 B1

(71) **Düllberg, Axel**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 453 380 A1

(71) **Dumonteix, Jean-Pierre**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 451 436 A1

(71) **Dura Automotive Systems Einbeck GmbH**
(51) ***F16H 59/04*** (11) 2 453 147 A1
(51) ***F16H 59/04*** (11) 2 453 148 A2

(71;73) **Dürkopp Adler AG**
(51) ***D05B 27/24*** (11) 2 138 620 B1
(51) ***D05B 47/04*** (11) 2 453 050 A1

(71) **Dutch Solar System B.V.**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 2 453 194 A1

(71) **Dyax Corp.**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 2 374 472 A3

(71) **Dyconex AG**
(51) ***H01L 21/48*** (11) 2 453 471 A2

(71;73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 060 181 B1
(51) ***C07C 303/38*** (11) 2 451 777 A1

(71) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 452 434 A1

(71) **E.I. Du Pont De Nemours And Company**
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 430 920 A3

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 991 685 B1

(71) **E.T.I. S.r.l.**
(51) ***B65D 85/804*** (11) 2 452 893 A1

(71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) ***H01L 27/148*** (11) 2 453 479 A2

(71) **EADS Construcciones Aeronauticas, S.A.**
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 453 428 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 452 198 A2
(51) ***H01Q 11/10*** (11) 2 452 398 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 993 219 A3

(71) **Eagle Filters OY**
(51) ***B01D 46/12*** (11) 2 451 556 A1

(71) **Eartronic Ltd.**
(51) ***A61F 11/00*** (11) 2 452 657 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 303 583 B1
(51) ***B65H 7/14*** (11) 2 323 936 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 452 504 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 2 451 669 A2

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 935 566 B1

(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 453 138 A2

(71) **EBR Systems, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 452 721 A1

(73) **ECI Telecom Ltd.**
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 943 843 B1

(71) **Edge Systems Corporation**
(51) ***A61B 17/50*** (11) 2 451 367 A1

(71) **Educational Foundation Jichi Medical University**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 452 631 A1

(71) **Edwards, Albert O.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(73) **EFD Induction SA**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 969 163 B1

(71) **EH Europe GmbH**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 2 453 502 A1

(73) **Eino, Jyun-ichi**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 840 549 B1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 452 684 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 453 234 A2

(71) **Eisenmann AG**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 2 452 757 A1

(71) **Ekomini Inc.**
(51) ***G09B 5/02*** (11) 2 452 328 A1

(71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 1/22*** (11) 2 452 456 A2

(71) **Elbit Systems Ltd.**
(51) ***B64C 31/036*** (11) 2 451 705 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 452 490 A1

(73) **elcomax membranes GmbH**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 722 435 B1

(71) **Electricfil Automotive**
(51) ***H01R 13/18*** (11) 2 452 403 A1

(71) **Electricité de France**
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 452 329 A1

(71) **Electrolux Do Brasil S.A.**
(51) ***F25D 27/00*** (11) 2 452 139 A2

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 453 052 A1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 239 364 B1
(51) ***D06F 39/12*** (11) 2 317 002 B1
(51) ***D06F 39/14*** (11) 2 453 053 A1
(51) ***E05F 1/10*** (11) 2 453 091 A1

(71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***B82Y 30/00*** (11) 1 795 965 B1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 453 381 A2
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 453 589 A2

(71) **Eledyna Technology Corp.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 453 087 A1

(71) **Element Six Gmbh**
(51) ***E21C 35/19*** (11) 2 452 045 A2

(71) **Eli Lilly and Company**
(51) ***C07D 279/08*** (11) 2 451 793 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 2 043 646 B1

(71) **Elliptic Laboratories AS**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 452 258 A1

(71) **ELTEK S.p.A.**
(51) ***H01H 13/18*** (11) 2 452 351 A1

(71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G08B 13/06*** (11) 2 453 424 A1

(71) **Embraco Europe S.r.l.**
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 452 417 A1

(71) **EMC Corporation**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 452 261 A1

(71) **EMD Technologies, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 385 747 A3

(71) **Emerging Markets Corporation**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 453 591 A2

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 324 217 B1

(71) **Emmetropia, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 451 380 A1

(71) **Empress International Limited**
(51) ***H01R 33/94*** (11) 2 453 532 A2

(73) **Encrypta GmbH**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 909 782 B1

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 452 695 A2

(71) **Endoguard Limited**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 451 337 A1

(71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH & Co. KG**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 452 161 A1

(71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) ***G01L 7/08*** (11) 2 452 173 A1

(71) **EnergyBooster AB**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 452 136 A1

(73) **Enghard, Florian**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 134 618 B1

(73) **ENI S.p.A.**
(51) ***C02F 1/04*** (11) 2 160 360 B1

(71) **Ensto Finland Oy**
(51) ***F21V 21/04*** (11) 2 453 169 A2

(71) **Entegris, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 453 310 A2

(71) **Entific Medical Systems AB**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 453 676 A1

(73) **Enventure Global Technology**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 985 796 B1

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 956 A1

(73) **EOS GmbH Electro Optical Systems**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 368 696 B1

(73) **EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) ***C09B 57/10*** (11) 2 036 955 B1

(71) **Eppsteinfoils GmbH & Co Kg**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 452 367 A2

(71;73) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/02*** (11) 2 114 276 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 451 374 A1

(71) **Ericsson Television Inc.**
(51) ***H04N 17/02*** (11) 2 453 664 A2

(73) **Errecinque S.r.l.**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 907 205 B1

(73) **Ertmer, Klaus**
(51) ***E02F 3/10*** (11) 2 324 158 B1

(71) **Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH**
(51) ***F23J 15/02*** (11) 2 453 175 A2

(71) **ES Cell International Pte Ltd.**
(51) ***C12N 5/079*** (11) 2 453 010 A1

(73) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 2 249 996 B1

(71;73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 089 184 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 2 452 223 A1

(73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 155 479 B1

(71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04B 13/02*** (11) 2 453 321 A1
(51) ***G04B 19/10*** (11) 2 452 231 A1

(73) **Etablissements Caillau**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 2 156 088 B1

(73) **Etablissements MAGYAR**
(51) ***B65D 90/02*** (11) 2 236 439 B1

(71) **Etalim Inc.**
(51) ***F02G 1/043*** (11) 2 452 063 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 190 A1
(51) ***H02P 6/08*** (11) 2 453 571 A1

(73) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 306 942 B1

(71) **Eurocoating S.p.A.**
(51) ***C23C 4/06*** (11) 2 451 988 A1

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***B64C 27/22*** (11) 2 258 616 B1
(51) ***B64C 27/26*** (11) 2 105 378 B1

(71) **Eurofilters Holding N.V.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 452 601 A1
(51) ***A47L 9/14*** (11) 2 452 603 A1

(73) **Eurographie**
(51) ***G09F 1/06*** (11) 2 255 352 B1

(71) **Eurosill GmbH & Co. KG**
(51) ***E06B 1/70*** (11) 2 453 095 A2

(73) **Eutelsat SA**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 104 242 B1

(73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 851 812 B1

(71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 136 790 B1
(51) ***B24D 3/00*** (11) 2 451 613 A1
(51) ***C07C 319/08*** (11) 1 871 740 B1
(51) ***C08G 69/26*** (11) 2 451 862 A2

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***B32B 15/20*** (11) 2 451 640 A1
(51) ***C08F 2/16*** (11) 2 451 846 A1
(51) ***C08L 33/12*** (11) 2 451 871 A1

(73) **Evotec Technologies GmbH**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 802 975 B1

(73) **Ewac Holding B.V.**
(51) ***H01H 19/64*** (11) 2 107 581 B1

(71) **Expergen Drug Development GmbH**
(51) ***A61K 31/685*** (11) 2 451 460 A1

(71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 451 561 A1
(51) ***C10B 55/00*** (11) 2 451 899 A2
(51) ***C10B 55/00*** (11) 2 451 900 A2

(71) **F-Secure Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 452 287 A1

(71) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 451 838 A1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 307 383 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 451 811 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 451 843 A1
(51) ***F25B 21/04*** (11) 2 127 751 B1
(51) ***G01N 27/49*** (11) 2 453 228 A1
(51) ***G01N 27/49*** (11) 2 453 229 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 453 233 A1

(71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 305 105 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 452 625 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 451 354 A2
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 451 479 A1
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 451 480 A1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 2 451 487 A1
(51) ***C12M 3/02*** (11) 2 451 936 A2

(71) **F.I.P. Formatura Iniezione Polimeri S.p.A**
(51) ***F16K 27/06*** (11) 2 453 153 A1

(71) **Faber- Castell AG**
(51) ***B43K 19/14*** (11) 2 452 827 A1

(73) **FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DA UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 1 904 987 B1

(71) **Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG**
(51) ***G01N 9/24*** (11) 2 251 669 A3

(73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) ***B60J 7/10*** (11) 2 163 417 B1

(71) **Falco Electronics Ltd.**
(51) ***H01F 3/10*** (11) 2 453 450 A1

(71) **Falquon GmbH**
(51) ***B32B 3/14*** (11) 2 452 815 A1
(51) ***B44F 9/02*** (11) 2 452 829 A1

(71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) ***B23H 7/02*** (11) 2 070 626 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 453 573 A1

(71) **Far Rubinetterie S.P.A.**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 452 734 A1

(73) **Faurecia Automotive Seating, Inc.**
(51) ***B60N 2/235*** (11) 2 236 349 B1

(71) **Faurecia Bloc Avant**
(51) ***B60K 15/05*** (11) 2 452 845 A1

(71) **Faurecia Exteriors GmbH**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 2 451 629 A1

(73) **FAVATA'S.n.c.**
(51) ***F16B 37/12*** (11) 2 314 891 B1

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 2 451 678 A2

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 103 489 B1

(71) **FEI Company**
(51) ***H01J 37/05*** (11) 2 453 461 A1
(51) ***H01J 37/05*** (11) 2 453 462 A1

(73) **FEI COMPANY**
(51) ***H01J 37/22*** (11) 1 953 792 B1

(71) **Feig Electronic GmbH**
(51) ***H04W 16/14*** (11) 2 453 690 A2

(71) **Fenwal, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 2 077 074 A3

(71) **Ferno-Washington, Inc.**
(51) ***A61G 1/06*** (11) 2 451 418 A2

(71) **Ferrad, Samia**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 2 452 583 A1

(73) **Ferrari, Romano**
(51) ***B66C 23/16*** (11) 2 165 962 B1

(71;73) **Ferrero Offene Handelsgesellschaft m.b.H.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 2 452 563 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 452 569 A1
(51) ***B65D 5/52*** (11) 1 760 000 B1

(71;73) **Ferrero S.p.A.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 2 452 563 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 452 569 A1
(51) ***B65D 5/52*** (11) 1 760 000 B1

(71) **Ferring B.V.**
(51) ***A61K 38/09*** (11) 2 451 469 A2

(73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F15B 15/24*** (11) 1 978 263 B1

(71;73) **Festool GmbH**
(51) ***B24B 23/02*** (11) 2 052 813 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 402 123 A3

(71;73) **Fiat Powertrain Technologies S.p.A.**
(51) ***F02F 1/24*** (11) 2 388 463 B1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 453 546 A1

(73) **Fibrogen, Inc.**
(51) ***C07D 217/26*** (11) 2 044 028 B1

(71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B22D 18/04*** (11) 2 451 598 A1

(73) **FILTRAUTO**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 052 766 B1

(71) **Finatec Holding AG**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 453 225 A2

(71) **Finella Medical S.p.A.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 452 646 A1

(71) **Finisar Corporation**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 452 451 A2

(71) **Finsphere Corporation**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 452 303 A1

(73) **Fioravanti S.r.l.**
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 207 703 B1

(71) **Firestar Engineering, LLC**
(51) ***A62C 4/02*** (11) 2 451 538 A1
(51) ***F02K 9/95*** (11) 2 452 064 A1
(51) ***H01L 21/20*** (11) 2 452 357 A1

(71) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 2 451 297 A2

(71) **First Solar, Inc**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 452 370 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 2 452 105 A1
(51) ***F16K 31/165*** (11) 2 452 107 A1
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 452 109 A1

(73) **Fiskars Brands, Inc.**
(51) ***B25F 1/00*** (11) 2 189 250 B1

(71) **Fives Stein**
(51) ***F27D 99/00*** (11) 2 452 143 A1

(71) **FLAG VASCULAR SRL**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 452 620 A1

(73) **Flextronics AP LLC**
(51) ***H04N 3/00*** (11) 2 014 086 B1

(73) **FLEXTRONICS AP, LLC**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 943 833 B1

(73) **FLIR Radiation GmbH**
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 090 900 B1

(71) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) ***B44F 9/02*** (11) 2 452 829 A1

(71) **FloTech Holdings Limited**
(51) ***E21B 34/06*** (11) 2 452 042 A2

(73) **Flow International Corporation**
(51) ***B24C 1/04*** (11) 2 129 489 B1

(73) **Flow Meter S.p.a.**
(51) ***F16L 29/02*** (11) 2 306 060 B1

(71) **Flowserve Management Company**
(51) ***F16K 47/06*** (11) 2 452 110 A1

(71) **FMW Composite Systems, Inc.**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 2 453 029 A1

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65B 19/32*** (11) 2 134 609 B1

(71) **Foglia, Gianfranco**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 452 899 A1

(71) **Fontas, Valérie**
(51) ***B05D 1/12*** (11) 2 451 588 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***F16C 3/20*** (11) 2 426 367 A3

(71) **Formax, Inc.**
(51) ***G01G 23/36*** (11) 2 452 168 A1

(71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) ***C07D 487/18*** (11) 2 451 815 A1

(71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 451 441 A2
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 944 059 A3
(51) ***G06T 3/00*** (11) 1 958 154 B1

(71) **forteq Nidau AG**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 452 638 A1

(71) **Fortum OYJ**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 2 451 572 A1

(71) **Foster Wheeler Italiana S.r.l.**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 451 902 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 2 452 293 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 452 336 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 452 337 A1

(73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 277 172 B1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 452 822 A1
(51) ***B41J 29/02*** (11) 2 452 824 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 2 453 337 A2

(71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) ***B23P 11/02*** (11) 2 452 776 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) ***E01B 27/16*** (11) 2 452 016 A1

(71) **Fraser, Michael**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 2 452 178 A1

(73) **FRASSON S.R.L.**
(51) ***A43B 13/24*** (11) 1 972 223 B1

(73) **Fratelli Comunello S.p.A.**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 2 103 763 B1

(71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) ***G05B 15/02*** (11) 2 452 235 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 917 139 B1
(51) ***C23C 14/24*** (11) 2 453 037 A2
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 452 407 A2

(71) **Frec Technology AS**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 2 452 154 A1

(71;73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 820 031 B1
(51) ***G11C 17/16*** (11) 2 195 811 B1
(51) ***H03G 3/20*** (11) 2 452 432 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 453 723 A2

(73) **Frei, Peter**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 110 621 B1

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 451 831 A1

(71) **Frenzee Limited**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 2 452 556 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 024 067 B1

(71) **Friedrich-Schiller-Universität Jena**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 2 452 407 A2

(73) **FRIMA T SAS**
(51) ***A47J 27/14*** (11) 2 301 392 B1

(71) **Fritz Egger GmbH & Co. OG**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 451 655 A2

(71) **Fritz, Robert L.**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 452 591 A1

(73) **Froli Kunststoffwerk Heinrich Fromme OHG**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 2 139 366 B1

(71) **FTS Computertechnik GmbH**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 452 264 A1

(73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) ***H01S 5/042*** (11) 2 015 411 B1
(51) ***H01S 5/42*** (11) 1 919 046 B1

(71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 452 608 A1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 452 611 A1
(51) ***B05C 1/08*** (11) 2 452 758 A1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 452 823 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 233 536 B1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 453 376 A2

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 452 610 A1
(51) ***B41C 1/05*** (11) 2 204 283 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 829 683 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 093 055 B1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 2 045 084 B1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 2 451 878 A1
(51) ***C25D 11/12*** (11) 1 826 298 B1
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 963 920 B1
(51) ***G03G 7/00*** (11) 2 031 450 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 161 756 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 051 506 B1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 278 819 A3

(71) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 451 647 A2

(71) **Fujikura, Ltd.**
(51) ***H04J 14/00*** (11) 2 453 600 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 453 724 A1
(51) ***H05K 1/11*** (11) 2 453 725 A1

(71;73) **Fujitsu Limited**
(51) ***G01S 13/42*** (11) 2 453 258 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 453 350 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 169 553 B1
(51) ***G06F 11/20*** (11) 2 071 469 B1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 453 359 A1
(51) ***H04B 10/158*** (11) 2 453 594 A1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 890 405 A3

(71) **Fujitsu Optical Components Limited**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 453 722 A2

(71;73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) ***G11C 29/46*** (11) 1 892 725 B1
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 921 846 A3

(71) **Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 058 724 A3

(71) **Fujitsu Ten Limited**
(51) ***G01S 13/42*** (11) 2 453 258 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 2 453 259 A1

(71) **Fujiwa Denki Co., Ltd.**
(51) ***B22D 27/02*** (11) 2 452 765 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 146 236 A3
(51) ***H01S 5/022*** (11) 2 453 534 A2

(73) **Fundació Privada Ascamm**
(51) ***B29C 45/02*** (11) 2 189 264 B1

(71) **Fundación Centro Nacional De Investigaciones Oncológicas Carlos III**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 189 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 453 491 A1
(51) ***H01S 5/16*** (11) 2 453 535 A1

(73) **Furuno Electric Co., Ltd.**
(51) ***G04G 7/02*** (11) 2 237 471 B1

(71) **Futura Medical Developments Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 452 671 A2

(71) **Gabler Maschinenbau GmbH**
(51) ***B63G 8/38*** (11) 2 451 702 A1

(73) **Galas, Adam Slawomir**
(51) ***E04F 19/04*** (11) 2 176 472 B1

(73) **Galderma S.A.**
(51) ***A61K 31/4164*** (11) 2 204 174 B1

(71;73) **Gambro Lundia AB**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 2 028 993 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 452 705 A1
(51) ***A61M 39/18*** (11) 2 324 881 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 969 507 B1

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***H02J 3/32*** (11) 2 453 545 A1

(71) **Gammex, Inc.**
(51) ***A61B 6/08*** (11) 2 451 356 A2

(71) **Gandy Technologies Corporation**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 452 111 A1

(73) **Gaston Systems, Incorporated**
(51) ***D06B 19/00*** (11) 2 150 648 B1

(73) **GastroProcess Technologies A/S**
(51) ***A47J 37/04*** (11) 2 278 902 B1

(71) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**
(51) ***F17C 3/02*** (11) 2 453 159 A2

(73) **GE Energy Products France SNC**
(51) ***C10L 1/12*** (11) 2 236 585 B1

(73) **GE Inspection Technologies, LP**
(51) ***H01R 13/627*** (11) 2 269 274 B1

(71;73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**
(51) ***B01D 45/08*** (11) 2 452 738 A1
(51) ***F16L 55/172*** (11) 2 154 413 B1
(51) ***G21C 7/12*** (11) 2 453 442 A2

(73) **GEA AVAPAC LIMITED**
(51) ***B65B 43/30*** (11) 1 863 711 B1

(71) **GEA EGI Energiagazdálkodási ZRT.**
(51) ***F28B 3/04*** (11) 2 452 144 A1

(71) **GEA Mechanical Equipment GmbH**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 451 584 A1
(51) ***B04B 1/08*** (11) 2 451 585 A1

(73) **Gebr. Graef GmbH & Co. KG**
(51) ***B26D 1/143*** (11) 2 266 765 B1

(71) **Gebr. Schmid GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 452 356 A2

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 075 597 A3
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 452 208 A2
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 452 209 A2

(73) **Geli Thermo Plastic Gebr. Lippert GmbH**
(51) ***A01G 25/14*** (11) 2 281 444 B1

(71;73) **Gemalto SA**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 2 332 040 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 453 352 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 452 286 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 453 377 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 478 A1

(73) **Genentech, Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 002 259 B1

(73) **General Electric Canada**
(51) ***H01H 1/38*** (11) 1 708 215 B1

(71;73) **General Electric Company**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 2 075 111 B1
(51) ***E04H 12/02*** (11) 2 169 145 A3
(51) ***E04H 12/08*** (11) 2 453 081 A2
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 206 883 A3
(51) ***F27D 1/00*** (11) 2 206 997 B1
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 452 216 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 453 408 A1
(51) ***G11B 7/245*** (11) 2 423 917 A3
(51) ***G21G 1/00*** (11) 2 452 343 A1
(51) ***H01J 9/24*** (11) 2 225 768 B1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 2 260 504 B1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 453 512 A1
(51) ***H02B 11/133*** (11) 2 453 539 A2
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 453 547 A2
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 453 561 A2
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 453 562 A2
(51) ***H05B 35/00*** (11) 2 238 810 B1
(51) ***H05B 41/295*** (11) 2 452 544 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***F01D 11/24*** (11) 1 686 243 A3
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 777 377 B1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 100 116 B1
(51) ***G01P 5/16*** (11) 1 837 636 B1

(73) **General Optics Corporation**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 287 949 B1

(73) **Generale Biscuit**
(51) ***A23L 1/164*** (11) 2 106 703 B1

(71) **Gentex Corporation**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 453 303 A2
(51) ***G02F 1/15*** (11) 2 453 304 A2

(73) **Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG**
(51) ***F16K 7/12*** (11) 2 236 874 B1

(73) **Georg Utz Holding AG**
(51) ***B62B 3/16*** (11) 1 820 714 B1

(71) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 484 A1

(73) **Gerhard Conze KG**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 226 808 B1

(73) **Gerhard Geiger GmbH & Co.**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 772 792 B1

(73) **Germitec**
(51) ***A61L 2/10*** (11) 1 940 477 B1

(73) **Gharda Chemicals Limited**
(51) ***C07D 231/44*** (11) 2 069 311 B1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 452 826 A1
(51) ***G07D 11/00*** (11) 2 452 317 A1

(71) **Giesecke&Devrient**
(51) ***G02B 5/28*** (11) 2 453 269 A1

(71;73) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 315 104 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 453 351 A1
(51) ***G11B 33/08*** (11) 2 453 441 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 453 728 A1

(71) **Gigant-Trenkamp & Gehle GmbH**
(51) ***B60B 35/04*** (11) 2 397 340 A3

(73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 188 256 B1

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 452 672 A2

(71) **Gimsa S.r.l.**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 452 816 A1

(71) **Gintech Energy Corporation**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 237 321 A3

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C07D 213/50*** (11) 2 451 781 A1

(73) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) ***F16D 7/08*** (11) 2 045 480 B1

(71) **Glen Dimplex Home Appliances Limited**
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 452 541 A1

(71) **Glenmark Generics Limited**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 451 816 A1

(71) **Global Goal ApS**
(51) ***A63B 63/00*** (11) 2 452 726 A1

(71;73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 452 331 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 805 822 B1

(71;73) **Glory Ltd.**
(51) ***B65H 3/06*** (11) 2 452 903 A1
(51) ***B65H 5/00*** (11) 1 746 546 B1

(71) **Glycotope GmbH**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 428 223 A3
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 451 935 A2

(71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) ***B60K 6/54*** (11) 2 094 518 B1
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 452 854 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 058 202 A3
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 060 463 B1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 065 270 A3
(51) ***E05B 17/00*** (11) 2 072 719 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 249 325 B1

(71) **GN ReSound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 453 674 A1

(71) **Goff, Thomas G.**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 2 451 360 A1

(73) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***A47K 5/14*** (11) 2 244 620 B1

(71) **Golden Lady Company S.p.A.**
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 452 003 A1
(51) ***D04B 1/26*** (11) 2 452 004 A1

(71) **Golden, Jeffry**
(51) ***A61K 47/30*** (11) 2 451 483 A1

(71) **Golden, Stephen J.**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 451 562 A1

(73) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***F02K 1/09*** (11) 2 181 262 B1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B64D 11/02*** (11) 2 452 875 A2

(71) **Google Inc.**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 453 436 A2

(71) **Gordon, Cusack Arthur**
(51) ***A61G 7/02*** (11) 2 451 419 A1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 7/02*** (11) 2 160 292 B1

(73) **Goss International Corporation**
(51) ***B41F 13/008*** (11) 2 121 326 B1

(73) **Goss International Montataire S.A.**
(51) ***B65H 45/18*** (11) 2 039 639 B1

(71) **GOTOHTI.COM INC.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 058 233 A3

(71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 2 451 305 A1

(71) **GR Intellectual Reserve, LLC**
(51) ***A01N 55/02*** (11) 2 451 284 A1

(73) **Graal S.r.l.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 861 075 B1

(73) **Gradel, Thomas**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 811 928 B1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/48*** (11) 2 451 721 A2
(51) ***F24C 15/16*** (11) 2 453 177 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 2 164 299 B1

(71) **Green Cross Corporation**
(51) ***C07D 403/08*** (11) 2 451 803 A2

(71) **Grentner, Bernhard**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 452 895 A2

(71) **Gripple Limited**
(51) ***F16G 11/04*** (11) 2 452 097 A1

(73) **Grob-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 3/157*** (11) 2 289 665 B1

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***H02K 5/22*** (11) 1 691 468 B1

(71) **Grundfos Management a/s**
(51) ***H02K 5/12*** (11) 2 453 555 A2
(51) ***H02K 5/12*** (11) 2 453 556 A2
(51) ***H02K 5/12*** (11) 2 453 557 A2
(51) ***H02K 5/12*** (11) 2 453 558 A2
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 453 560 A2

(73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 2 143 579 B1

(73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 2 085 002 B1

(71) **GS Development AB**
(51) ***F41G 1/30*** (11) 2 452 151 A1

(71) **GS Plast Di Gasparetti Stefano**
(51) ***F21V 33/00*** (11) 2 452 122 A1

(71) **GS Technology Corp.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 2 337 007 A3

(73) **GSI Group Limited**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 2 265 407 B1

(73) **Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd.**
(51) ***H05K 1/03*** (11) 2 150 094 B1

(73) **Gühring OHG**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 146 812 B1

(71) **GUNYTRONIC gasflow sensoric systems GmbH**
(51) ***G01N 27/70*** (11) 2 341 335 A3

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***D04B 1/18*** (11) 2 042 630 B1

(73) **Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 053 266 B1

(71) **Gutjahr, Walter**
(51) ***E04D 11/00*** (11) 2 453 071 A1

(71) **Gynopharm S.a.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 452 673 A2

(73) **h & m gutberlet gmbh**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 016 854 B1

(71) **H. Lundbeck A/S**
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 451 789 A1

(71) **H&R Ölwerke Schindler GmbH**
(51) ***C08K 5/10*** (11) 2 452 971 A1

(71) **Hackett, Domnic Anthony**
(51) ***F21S 8/06*** (11) 2 453 166 A2

(71) **Hackett, Joseph Patrick**
(51) ***F21S 8/06*** (11) 2 453 166 A2

(73) **Häfele GmbH & Co KG**
(51) ***F16B 5/01*** (11) 2 226 516 B1

(71) **Hager-Electro SAS**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 2 453 537 A1

(73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***G05G 1/10*** (11) 2 104 017 B1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/03*** (11) 2 451 885 A1
(51) ***C09K 8/28*** (11) 2 451 887 A1
(51) ***C09K 8/52*** (11) 2 451 888 A1
(51) ***E21B 25/00*** (11) 2 452 038 A2

(71) **Halosource, Inc.**
(51) ***B01D 21/01*** (11) 2 451 550 A1

(71) **Hämäläinen, Eino**
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 452 605 A2

(73) **HAMANAKODENSO CO., LTD.**
(51) ***G10K 9/12*** (11) 2 187 384 B1

(73) **Hamann AG**
(51) ***B63B 29/16*** (11) 2 326 551 B1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***C23C 4/08*** (11) 2 453 035 A1
(51) ***F02C 7/32*** (11) 1 959 114 B1
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 846 756 B1

(71) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) ***C09K 5/10*** (11) 2 452 995 A2

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 453 389 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 453 411 A2

(73) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 863 230 B1

(73) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) ***B29D 30/18*** (11) 2 055 467 B1

(73) **Hans Heidolph GmbH & Co. KG**
(51) ***B01D 3/08*** (11) 2 213 353 B1

(71) **Haption**
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 452 329 A1

(71;73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 2 453 208 A1
(51) ***G01S 11/00*** (11) 2 107 390 B1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 048 843 B1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 840 786 B1
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 833 184 B1

(71) **Hartley, Joseph**
(51) ***E02F 7/04*** (11) 2 452 023 A2

(73) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 2 274 128 B1

(73) **Hashizume, Takumi**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 840 549 B1

(73) **Haticon GmbH**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 2 029 946 B1

(71;73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/358*** (11) 1 972 212 B1
(51) ***B07C 5/00*** (11) 2 451 591 A1

(71) **Hautes Etudes D'Ingenieur**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 451 346 A1

(73) **HAWE Hydraulik SE**
(51) ***F15B 13/01*** (11) 2 282 065 B1

(73) **HBPO GmbH**
(51) ***B62D 29/00*** (11) 2 223 844 B1

(71) **HealOr Ltd.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 452 686 A2
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 452 687 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 452 691 A2

(71) **Heard Systems Pty Ltd**
(51) ***A61B 5/0444*** (11) 2 451 347 A1

(71) **Hegler, Ralph Peter**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 452 803 A1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 2 452 790 A1
(51) ***B41C 1/00*** (11) 2 108 518 B1
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 974 917 B1
(51) ***B42B 4/00*** (11) 2 181 857 A3
(51) ***G05B 19/409*** (11) 2 453 327 A2

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 700 709 B1
(51) ***B41F 16/00*** (11) 1 975 101 B1
(51) ***B41F 16/00*** (11) 2 452 817 A1

(71) **Heino, Aarne**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 2 452 801 A1

(71) **Hekatron Vertriebs GmbH**
(51) ***G08B 26/00*** (11) 2 437 228 A3

(71) **Helix Biomedix Inc.**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 2 402 369 A3

(71) **Hella KGaA Hueck & Co**
(51) ***B64F 1/20*** (11) 2 451 710 A1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 1 866 185 B1
(51) ***G01N 27/12*** (11) 1 886 127 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 101 175 B1

(73) **Hendrickson USA, L.L.C.**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 2 137 003 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A47L 15/46*** (11) 2 451 335 A1
(51) ***A61K 8/20*** (11) 2 451 426 A2
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 451 432 A2
(51) ***A61K 8/64*** (11) 2 451 434 A2
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 451 530 A2
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 451 533 A2
(51) ***B65C 9/20*** (11) 2 162 360 B1
(51) ***C07C 253/30*** (11) 2 451 772 A1
(51) ***C09J 9/02*** (11) 2 451 881 A2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 920 040 B1
(51) ***D06F 39/02*** (11) 2 452 007 A1

(71) **Her Majesty the Queen in Right of Canada, as represented by the Minister of Industry, through The Communications Research Centre Canada**
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 086 194 A3

(71) **Herbert Schmidt GmbH & Co. KG**
(51) ***C25D 3/12*** (11) 2 451 997 A1

(73) **Heska Corporation**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 947 112 B1

(73) **Hess Cash Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 2 071 527 B1

(71) **Hess, Harald F.**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 237 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 238 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 239 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 240 A1
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 453 241 A1

(71) **Hettich-Heinze GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 453 093 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 197 681 B1
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 250 029 B1
(51) ***G01J 3/44*** (11) 2 452 171 A1
(51) ***G02B 5/02*** (11) 2 452 214 A1
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 452 260 A2
(51) ***G06K 9/56*** (11) 2 452 292 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 137 887 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 452 548 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 827 542 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 855 886 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 838 533 B1

(71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 451 879 A1

(71) **Hibrand Establishment**
(51) ***A61B 6/10*** (11) 2 451 357 A1

(71) **Highterm Research GmbH**
(51) ***C10J 3/10*** (11) 2 451 904 A2

(71) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 451 295 A1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25D 17/04*** (11) 2 452 782 A2
(51) ***B25D 17/06*** (11) 2 452 783 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 452 784 A1
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 453 103 A2

(71) **Hipoint Reservoir**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 452 177 A1

(73) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 854 168 B1

(71) **Histogen, Inc.**
(51) ***C12P 21/04*** (11) 2 451 964 A1

(71;73) **Hitachi Aloka Medical, Ltd.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 250 966 B1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 453 405 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 453 406 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 016 905 B1

(73) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) ***B60R 21/0136*** (11) 1 808 340 B1

(73) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B60K 17/02*** (11) 1 862 344 B1
(51) ***B60K 17/356*** (11) 1 862 345 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 453 291 A2

(73) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) ***G01R 33/3815*** (11) 1 882 958 B1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 453 224 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01F 27/02*** (11) 2 453 451 A2

(71) **Hitachi Ltd.**
(51) ***F02D 41/20*** (11) 2 453 122 A1
(51) ***F22B 37/26*** (11) 2 453 172 A1

(71) **Hitachi Power Europe GmbH**
(51) ***F01K 13/00*** (11) 2 452 051 A2

(73) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**
(51) ***H01M 4/70*** (11) 2 083 464 B1

(71) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 453 346 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 453 347 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***C23C 28/02*** (11) 2 270 258 B1
(51) ***F01D 11/02*** (11) 2 453 111 A2
(51) ***F02C 9/00*** (11) 2 453 120 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 426 489 A3
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 267 469 B1
(51) ***G01R 33/3815*** (11) 1 882 958 B1

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G01P 5/10*** (11) 1 762 851 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 814 040 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 453 385 A2

(71) **HiTi Digital, Inc.**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 2 409 850 A3

(71) **hofer mechatronik GmbH**
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 410 213 A3

(71) **Hoffmann Neopac AG**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 451 309 A1

(71) **HoGHa GmbH**
(51) ***B27L 11/00*** (11) 2 452 791 A2

(71) **Holding Broeze Special Products B.V.**
(51) ***H02K 44/06*** (11) 2 453 564 A1

(73) **HOLZ-HER GmbH**
(51) ***B23D 45/02*** (11) 2 143 516 B1

(73) **HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH**
(51) ***B23D 47/04*** (11) 1 958 723 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B23K 26/32*** (11) 2 281 657 B1
(51) ***B25J 5/00*** (11) 2 093 025 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 366 597 A3
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 368 779 A3
(51) ***B62D 1/16*** (11) 2 452 861 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 033 A1
(51) ***F01N 3/10*** (11) 1 975 382 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 453 121 A2
(51) ***F16H 63/42*** (11) 2 360 399 A3
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 452 239 A1
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 453 456 A1

(73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 803 595 B1

(71) **Honda Patents & Technologies North America, LLC.**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 2 452 061 A1

(71) **Honeywell Asca, Inc.**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 2 452 170 A1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C07C 17/278*** (11) 1 879 841 B1
(51) ***C11D 7/32*** (11) 2 451 929 A2
(51) ***H03F 3/45*** (11) 2 230 761 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 452 489 A1
(51) ***H04R 29/00*** (11) 2 453 677 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***F02B 33/34*** (11) 2 452 059 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 2 453 206 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 453 604 A2

(73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F23N 1/02*** (11) 1 744 102 B1
(51) ***G08C 13/02*** (11) 2 062 240 B1

(71) **Hoover Limited**
(51) ***A47L 5/30*** (11) 2 452 600 A1

(71) **Hope Medical Enterprises, Inc. d.b.a. Hope Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 451 435 A1

(71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 2/36*** (11) 2 453 504 A2

(71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) ***E06B 3/48*** (11) 2 453 097 A2

(73) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 880 654 B1

(73) **Hosokawa Yoko Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 161 212 B1

(71) **Hostert Pro GmbH**
(51) ***B65H 19/12*** (11) 2 428 478 A3

(71) **Hou, Zhenglin**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 451 947 A1

(71) **Howard Hughes Medical Institute**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 2 452 221 A1

(71) **HOWE Wurtswaren KG**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 452 564 A1

(71) **HP Ventures A/S**
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 453 705 A1

(71;73) **HTC Corporation**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 075 872 B1
(51) ***H04W 4/22*** (11) 2 244 494 B1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 453 708 A2
(51) ***H04W 76/04*** (11) 2 230 878 B1

(71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) ***F16M 11/12*** (11) 2 426 392 A3

(73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 211 587 B1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 453 271 A1
(51) ***G06F 11/22*** (11) 2 453 358 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 178 040 B1
(51) ***H04B 1/74*** (11) 2 017 968 B1
(51) ***H04B 3/32*** (11) 2 452 443 A1
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 453 587 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 940 060 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 453 609 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 942 609 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 956 819 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 998 517 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 987 640 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 453 651 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 453 652 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 2 148 459 B1
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 903 832 B1
(51) ***H04W 8/04*** (11) 1 921 795 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 1 672 935 B2
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 288 204 B1

(71) **Hubbard Architectural Metalwork Limited**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 2 453 074 A2

(71) **Hubei Aviation Precision Machinery Technology Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 2 452 850 A1

(71) **Huber+Suhner AG**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 452 220 A1

(71) **Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg**
(51) ***B66F 9/14*** (11) 2 451 738 A1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 17/22*** (11) 2 044 277 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 452 031 A1

(71) **Huh, Sea-Kyoung**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 453 717 A2

(71) **Huhtamäki Oyj**
(51) ***B65D 1/26*** (11) 2 451 715 A2
(51) ***B65D 1/26*** (11) 2 451 716 A2

(71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd**
(51) ***H01Q 1/48*** (11) 2 453 522 A1

(73) **Huntington Alloys Corporation**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 841 893 B1

(71) **Huntsman International LLC**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 2 451 866 A2

(71) **Huppert Engineering GmbH & Co. KG**
(51) ***B22C 9/08*** (11) 2 452 764 A1

(71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 451 625 A1

(71) **Husqvarna AB**
(51) ***A01D 34/416*** (11) 2 451 264 A1

(71) **Hüttenes-Albertus Chemische Werke GmbH**
(51) ***B22C 3/00*** (11) 2 451 596 A1

(71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) ***B01D 29/60*** (11) 2 451 553 A1

(71) **HYDRO-QUEBEC**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 2 451 995 A1

(71) **Hydrometer GmbH**
(51) ***G01F 1/68*** (11) 2 453 214 A1
(51) ***G01F 15/12*** (11) 2 453 215 A1

(71) **I.S.A.L. S.R.L.**
(51) ***E01H 1/05*** (11) 2 453 060 A2

(71) **I/S Dan Security Lock**
(51) ***F41A 17/44*** (11) 2 452 150 A1

(71) **I2S Micro Implantable Systems, LLC**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 452 617 A1

(71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***B01J 29/04*** (11) 2 452 748 A1
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 858 307 B1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/14*** (11) 1 776 994 B1
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 676 620 B2

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 705 422 B1

(71) **Icopal Danmark A/S**
(51) ***E04D 5/14*** (11) 2 453 070 A1

(73) **ICT Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/58*** (11) 1 834 694 B1

(71;73) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C08F 4/6592*** (11) 2 452 954 A1
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 921 126 B1

(73) **Idemitsu Unitech Co., Ltd.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 161 212 B1

(71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 974 A2

(73) **IfK Ingenieurbüro für Kunststofftechnik GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 997 602 B1

(73) **IFP Energies nouvelles**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 2 107 043 B1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 226 375 B1

(71) **IFP Energies Nouvelles**
(51) ***E21B 43/00*** (11) 2 453 106 A1

(73) **IFS Informationstechnik GmbH**
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 371 611 B1

(71) **Igloo Zone Chile S.a.**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 2 452 673 A2

(71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 453 433 A2

(71) **IGT**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 453 422 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 453 423 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***F22B 3/00*** (11) 2 453 171 A1

(71) **IHI Marine United Inc.**
(51) ***B63B 25/16*** (11) 2 452 867 A1

(71) **Ikerlan, S. Coop.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 452 707 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 2 236 296 B1
(51) ***F16B 15/06*** (11) 1 812 719 B1
(51) ***F16B 35/04*** (11) 2 452 085 A1
(51) ***H01R 4/18*** (11) 2 453 526 A1

(71) **Illumina Cambridge Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 453 023 A2

(71;73) **IMEC**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 107 038 B1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 2 453 289 A1
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 453 434 A1
(51) ***H01G 5/14*** (11) 2 452 349 A1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 452 437 A2

(73) **Immatics Biotechnologies GmbH**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 058 323 B1

(73) **Implant Sciences Corporation**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 2 238 439 B1

(71) **Implantix AB**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 2 452 650 A1

(71) **Imris Inc.**
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 2 453 249 A2

(71) **In-Kyu, Kim**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 253 520 A3

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/047*** (11) 2 226 209 B1
(51) ***F16H 37/06*** (11) 2 098 396 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 33/02*** (11) 2 453 051 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**
(51) ***D06F 37/04*** (11) 2 452 006 A1

(71) **Indikta, d.o.o.**
(51) ***B63B 7/04*** (11) 2 451 701 A1

(71) **Industria Colombiana de Café S.A.S**
(51) ***A23F 5/46*** (11) 2 452 568 A1

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 453 486 A2

(73) **Industrias Riuvert, S.A.**
(51) ***E02D 29/14*** (11) 2 322 725 B1

(71) **Industrie- und Umweltlaboratorium Vorpommern GmbH**
(51) ***H01F 27/40*** (11) 2 453 452 A1

(71) **Industry-academia Cooperation Group Of Sejong University**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 453 360 A2

(73) **Inetco Systems Limited**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 127 221 B1

(71) **Inferpoint Systems Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 453 339 A1

(71) **Infineum International Limited**
(51) ***C10M 133/16*** (11) 2 453 000 A1

(71) **Ingersoll Rand Company**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 452 786 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 452 787 A2
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 452 788 A1
(51) ***F02N 7/08*** (11) 1 990 534 A3

(71) **Ingeteam Energy, S.A.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 453 133 A1

(71) **Inlook Colortech Oy**
(51) ***E06B 3/70*** (11) 2 453 098 A1

(71) **Innate Pharma**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 451 844 A2

(71) **Innophos, Inc.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 451 874 A1

(71) **Innosave Ltd.**
(51) ***H02P 1/26*** (11) 2 452 427 A2

(71) **Innothera Topic International**
(51) ***A61F 13/08*** (11) 2 452 658 A1

(71) **Innovations in Optics, Inc.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 452 120 A2

(73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04W 76/04*** (11) 1 928 132 B1

(71) **Inordvativ A/S**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 2 451 548 A1

(71) **Inova Lisec Technologiezentrum GmbH**
(51) ***E06B 3/667*** (11) 2 452 032 A1

(71) **Inovytec Medical Solutions Ltd.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 451 515 A1

(73) **Inrix, Inc.**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 2 278 573 B1

(71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 451 467 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 451 836 A1

(71) **Institut Catholique De Lille**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 2 451 346 A1

(71) **Institut De Physique Du Globe De Paris (Établissement Public À Caractère Scientifique Et Technologique)**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 453 221 A1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 2 453 222 A1

(71) **Institut Für Mikroelektronik Stuttgart**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 2 452 359 A1

(71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 451 467 A1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 451 450 A1
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 451 467 A1
(51) ***C07K 14/18*** (11) 2 451 828 A1

(71) **Institut Supérieur Des Sciences Agronomiques, Agroalimentaires, Horticoles Et Du Paysage (Agro Camus Ouest)**
(51) ***C07K 1/18*** (11) 2 451 825 A1

(71) **Institut Univ. de Ciència i Tecnologia, S.A.**
(51) ***C07D 207/48*** (11) 2 452 934 A1

(71) **Institute For Animal Health**
(51) ***C07K 14/165*** (11) 2 451 827 A1

(71) **Institute of Mataria Medica, Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 2 452 681 A1

(71) **Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 451 462 A1

(73) **Instituto Superior Technico**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 1 879 690 B1

(71) **Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 451 577 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 452 441 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 452 445 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 452 446 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 452 472 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 452 475 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 483 A2
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 452 514 A2
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 452 515 A2
(51) ***H04W 16/32*** (11) 2 452 516 A2
(51) ***H04W 36/12*** (11) 2 452 523 A2

(71) **IntelePeer, Inc.**
(51) ***H04M 7/12*** (11) 2 453 640 A2

(71;73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) ***H04W 28/22*** (11) 2 453 696 A1
(51) ***H04W 28/24*** (11) 1 829 409 B1

(71) **Intelligent Well Controls Limited**
(51) ***E21B 47/18*** (11) 2 452 044 A2

(71) **Intelliskin USA, LLC**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 2 451 412 A1

(73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 7/216*** (11) 2 017 995 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 137 940 B1

(73) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04W 48/00*** (11) 2 145 495 B1

(71) **Intermetallics Co., Ltd.**
(51) ***H01F 1/053*** (11) 2 453 448 A1

(71) **International Business Machines Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 479 A2

(73) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) ***B01J 23/58*** (11) 1 834 694 B1

(73) **Interstil Diedrichsen GmbH & Co. KG.**
(51) ***A47H 13/00*** (11) 2 077 084 B1

(73) **Intervet International BV**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 858 487 B1

(71) **Intrinsic Bioprobes, Inc.**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 2 451 465 A1
(51) ***A61K 35/16*** (11) 2 451 466 A1

(73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 965 717 B1

(73) **Invatec Technology Center GMBH**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 124 847 B1

(71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) ***H03K 19/20*** (11) 2 453 576 A2

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 1/32*** (11) 2 452 907 A1
(51) ***B66B 7/12*** (11) 2 451 734 A1
(51) ***B66B 7/12*** (11) 2 451 735 A1
(51) ***D07B 1/02*** (11) 1 930 497 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 452 316 A1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***C08G 69/28*** (11) 2 451 863 A1

(73) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04N 5/00*** (11) 2 290 943 B1

(71) **Ireland, Peter S.**
(51) ***B64C 23/06*** (11) 2 451 704 A1
(51) ***F15D 1/12*** (11) 2 452 081 A1

(71) **Iretskaya, Svetlana**
(51) ***B01D 53/56*** (11) 2 451 562 A1

(71;73) **IRM LLC**
(51) ***C07C 279/18*** (11) 1 874 726 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 451 814 A2

(73) **Isaf Bus Components S.r.l.**
(51) ***E05F 15/00*** (11) 2 064 407 B1

(71) **Isee3D Inc.**
(51) ***G03B 35/04*** (11) 2 452 228 A1

(71) **ISEE3D Inc.**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 2 452 224 A1

(71) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) ***A01N 43/50*** (11) 2 451 275 A1
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 452 767 A1

(73) **ISIS Innovation Limited**
(51) ***G01R 21/133*** (11) 2 304 449 B1

(71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 453 016 A1

(71) **ISK GmbH**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 2 452 800 A1

(71) **Isp Investments Inc.**
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 451 286 A1

(71) **Istituto Superiore Mario Boella Sulle Tecnologie dell'Informazione e Delle Telecomunicazioni**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 453 566 A1

(71) **Italtecno S.r.l.**
(51) ***C02F 1/52*** (11) 2 452 924 A1

(71) **Itron GmbH**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 2 453 154 A1

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) ***H01R 13/719*** (11) 1 633 023 A3

(73) **ITW Industrial Components S.r.l. con Unico Socio**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 1 845 591 B1

(73) **ITW METALFLEX, DRUZBA ZA PROIZVODNJO DELOV ZA GOSPODINJSKE APARATE, D.O.O.**
(51) ***D06F 37/42*** (11) 1 861 535 B1

(73) **ITW Morlock GmbH**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 2 274 170 B1

(71) **Ivantis, INC.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 451 375 A1
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 451 503 A1

(73) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 199 123 B1

(73) **Iveco S.p.A.**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 2 234 836 B1

(71;73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61C 13/20*** (11) 2 452 651 A1
(51) ***A61K 6/027*** (11) 2 114 348 B1
(51) ***C08F 4/44*** (11) 2 103 297 B1

(73) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 183 483 B1

(71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 892 132 B1
(51) ***F01N 1/08*** (11) 2 362 076 A3

(51) ***F01N 13/18*** (11) 2 239 434 B1

(71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 452 864 A1

(73) **JAC Products Europe GmbH**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 985 498 B1

(73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 977 929 B1

(71) **Jankel Armouring Limited**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 2 451 675 A1

(71) **Janner, Siegfried**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 2 453 217 A1

(71) **Janocha, Daniel**
(51) ***A47J 43/28*** (11) 2 451 329 A1

(71) **Janser GmbH**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 206 580 A3

(71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 452 694 A1
(51) ***C12N 5/071*** (11) 2 451 941 A1

(73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***C07D 215/22*** (11) 2 086 940 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 2 451 482 A1
(51) ***C07D 309/10*** (11) 2 451 797 A1

(73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 860 673 B1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 865 325 B1

(73) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) ***C30B 15/10*** (11) 2 075 355 B1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 452 579 A1
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 452 682 A1

(73) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 895 202 B1

(71) **Jauvin, Michel**
(51) ***B65D 30/00*** (11) 2 451 717 A1

(71) **Jeil Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 452 931 A2

(71;73) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/153*** (11) 2 453 463 A2
(51) ***H01J 37/20*** (11) 1 953 793 B1

(71) **Jeong, Ji Hang**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 451 555 A2

(71) **JET Tageslicht und RWA GmbH**
(51) ***F24F 7/02*** (11) 2 453 185 A2

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 032 A1

(71) **Jiang, Guiting**
(51) ***B01D 25/32*** (11) 2 452 736 A1

(73) **Jimenez, Jaydine M.**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 211 668 B1

(73) **JJCK, LLC.**
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 122 381 B1

(71) **JNC Corporation**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 2 452 737 A1

(73) **Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main**
(51) ***G01N 24/12*** (11) 2 269 045 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 2 451 676 A2

(73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 195 873 B1

(73) **JOTEC GmbH**
(51) ***A61L 27/48*** (11) 1 905 464 B1

(71) **Joy MM Delaware, Inc.**
(51) ***E21D 17/054*** (11) 2 452 046 A1

(73) **JSR Corporation**
(51) ***C09B 57/10*** (11) 2 036 955 B1

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 2 452 857 A1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 2 070 804 B1

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B24B 55/00*** (11) 2 202 032 B1

(71) **JTEKT Europe**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 2 452 862 A1

(73) **Julius Blum GmbH**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 1 978 842 B1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 252 178 B1

(73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 816 796 B1

(73) **Justus-Liebig-Universität Gießen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 132 335 B1

(71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**
(51) ***C10G 45/08*** (11) 2 452 999 A1

(71) **K-2 Corporation**
(51) ***A63C 13/00*** (11) 2 452 732 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***F42D 5/04*** (11) 2 019 280 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 980 755 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) ***G05G 5/00*** (11) 2 453 335 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO**
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 452 821 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 453 267 A1

(73) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 1/02*** (11) 1 901 034 B1

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 452 626 A1
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 452 745 A1
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 452 848 A1
(51) ***G01N 31/00*** (11) 2 453 232 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 453 391 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 933 409 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 575 235 A3

(71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 453 117 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 103 793 A3
(51) ***F04C 28/06*** (11) 2 447 535 A3
(51) ***F15B 11/044*** (11) 1 895 167 B1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 453 182 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 939 448 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 254 400 B1

(71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**
(51) ***A61B 1/06*** (11) 2 452 612 A1
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 452 613 A1
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 452 614 A1
(51) ***A61B 1/253*** (11) 2 452 615 A1
(51) ***A61C 5/06*** (11) 2 451 377 A2

(71) **Kameyama, Hideo**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 452 747 A1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 452 718 A1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 453 020 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***A61K 8/42*** (11) 2 452 668 A1
(51) ***C12N 15/113*** (11) 2 451 954 A1

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 1/303*** (11) 2 229 871 B1
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 241 272 B1
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 452 644 A2
(51) ***G02B 23/24*** (11) 2 453 288 A1

(73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 788 114 B1

(71) **Kataoka Corporation**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 2 452 774 A1

(73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 2 107 038 B1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01G 5/14*** (11) 2 452 349 A1

(71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 453 115 A1

(71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02G 1/057*** (11) 2 453 127 A1

(73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 714 751 B1

(71) **Kayaba Industry Co., Ltd.**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 2 452 842 A1

(73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 1 876 042 B1

(71) **KE-KELIT Kunststoffwerk Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29C 65/36*** (11) 2 452 805 A1

(71) **Keenan, Robert J.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 451 947 A1

(71) **Keil, Michael**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 452 307 A1

(71) **Keio University**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 453 270 A1

(73) **Kennametal Inc.**
(51) ***B23C 5/24*** (11) 2 288 459 B1

(71) **Kenney Manufacturing Co.**
(51) ***A47H 13/16*** (11) 2 451 320 A1
(51) ***E06B 9/26*** (11) 2 452 033 A1

(73) **Kent Gida Maddeleri Sanayii Ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***A23G 4/04*** (11) 1 894 476 B1

(73) **Kerko Katsomot OY**
(51) ***A47C 1/126*** (11) 2 217 112 B1

(71) **Ketonex Limited**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 451 858 A2

(73) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 1 738 737 B1

(71) **KEY TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 2 451 591 A1

(71) **KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Ltd**
(51) ***A61G 12/00*** (11) 2 451 420 A1
(51) ***A61G 12/00*** (11) 2 451 421 A1

(71) **Khorionyx**
(51) ***A61L 26/00*** (11) 2 452 698 A2

(71;73) **KHS GmbH**
(51) ***B01D 29/15*** (11) 2 451 552 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 2 313 762 B1

(73) **Kief, Horst**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 244 693 B1

(73) **Kienle + Spiess GmbH**
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 833 145 B1

(73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 182 863 B1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 919 426 B1

(71) **King Saud University**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 2 451 499 A1

(73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 327 334 B1

(73) **King's College London**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 155 875 B1

(73) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 922 357 B1

(73) **Kirchhoff GmbH & Co. KG.**
(51) ***B60R 21/38*** (11) 2 277 746 B1

(71) **Kirchhoff, Frank**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 452 947 A1

(73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/02*** (11) 1 864 993 B1
(51) ***C07H 17/02*** (11) 2 275 430 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***F24F 3/00*** (11) 2 453 181 A2

(71) **Klaus Nielsen Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I. I/S**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 2 224 070 A3

(71) **Klereo**
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 452 507 A2

(71) **KMW Inc.**
(51) ***H01P 7/10*** (11) 2 452 395 A2

(73) **KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG**
(51) ***B25B 7/08*** (11) 2 076 361 B1

(73) **Knorr-Bremse Rail Systems (UK) Limited**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 2 117 901 B1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***F16D 65/10*** (11) 2 452 094 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 452 095 A1

(73) **Knürr GmbH**
(51) ***H01R 25/14*** (11) 2 057 718 B1

(71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) ***E02F 9/08*** (11) 2 453 063 A2

(73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) ***B66C 23/697*** (11) 2 184 251 B1

(73) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 872 760 B1

(71) **Kohshin Electric Corp.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 569 A1

(73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/244*** (11) 2 332 864 B1

(73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***G07F 17/38*** (11) 1 938 873 B1

(73) **Kongsberg Automotive AS**
(51) ***F16H 61/30*** (11) 1 975 472 B1

(71) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 452 210 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 452 211 A2

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 453 311 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 060 952 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 453 317 A1
(51) ***G03H 1/02*** (11) 2 453 319 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 453 642 A2

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 453 496 A1

(71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 705 543 B1
(51) ***G06T 7/60*** (11) 2 453 413 A1

(71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) ***A21C 9/08*** (11) 2 451 288 A2

(73) **König Metall GmbH & Co. KG**
(51) ***B21H 1/18*** (11) 2 233 224 B1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 19/02*** (11) 2 451 321 A1
(51) ***A47J 27/04*** (11) 2 452 595 A1
(51) ***A47J 43/044*** (11) 2 451 328 A1
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 452 622 A1
(51) ***A61B 5/103*** (11) 2 451 351 A1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 271 264 B1
(51) ***A61B 6/12*** (11) 2 451 358 A1
(51) ***A61B 7/00*** (11) 2 451 359 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 007 305 B1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 451 517 A1
(51) ***A61M 16/14*** (11) 2 451 519 A1
(51) ***A61N 5/01*** (11) 2 451 527 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 451 529 A1
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 125 217 B1
(51) ***F24H 9/12*** (11) 2 452 132 A2
(51) ***G01F 23/00*** (11) 2 452 167 A1
(51) ***G01N 29/024*** (11) 2 452 185 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 092 339 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 452 200 A1
(51) ***G01R 33/20*** (11) 2 452 202 A1
(51) ***G01R 33/563*** (11) 1 962 688 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 999 487 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 452 207 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 452 217 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 452 218 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 452 251 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 278 A1
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 452 310 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 452 379 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 452 380 A1
(51) ***H04N 1/62*** (11) 1 869 875 B1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 807 978 B1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 452 536 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 2 132 960 B1

(71;73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 118 940 B1
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 798 778 A3

(71) **Korea Advanced Institute Of Science And Technology**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 444 844 A3

(73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 019 398 B1

(71) **Korea University Research And Business Foundation**
(51) ***C03C 17/23*** (11) 2 451 756 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 978 A1

(71) **Kovoschmidt S.r.o.**
(51) ***A47C 7/74*** (11) 2 451 317 A1

(71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 451 425 A2
(51) ***A61K 8/37*** (11) 2 451 428 A2
(51) ***A61K 8/41*** (11) 2 451 429 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 2 451 430 A1
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 451 431 A2

(71) **Kraft, André**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 453 143 A2

(71) **Kraft, Werner**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 2 453 143 A2

(71) **Krämer AG Bassersdorf**
(51) ***B01F 15/00*** (11) 2 452 742 A1

(71) **Kramy Technical Research Laboratory, Ltd.**
(51) ***H01J 9/50*** (11) 2 453 460 A2

(71) **Krause & Maier GbR**
(51) ***G01N 3/12*** (11) 2 452 176 A1

(71) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) ***B29C 45/66*** (11) 2 451 626 A1

(73) **Kripton Co., Ltd.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 625 822 B1

(71) **Kristjansson, Eythor**
(51) ***A61B 5/11*** (11) 2 451 352 A1

(71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 2 451 809 A1

(71) **Kronen GmbH**
(51) ***A23N 4/24*** (11) 2 452 578 A1

(71;73) **Krones AG**
(51) ***B65B 11/10*** (11) 2 452 883 A1
(51) ***B65B 53/06*** (11) 2 226 256 B1

(71) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) ***F17D 1/08*** (11) 2 452 115 A2

(73) **Krug, Stefanija**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 255 799 B1

(71) **Krüger, Jörg**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 453 094 A2

(71) **KSM Castings GmbH**
(51) ***B22D 18/04*** (11) 2 451 598 A1

(71) **KSPINE, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 452 643 A1

(73) **KT TECH, INC.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 922 819 B1

(71) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***E04F 11/16*** (11) 2 452 028 A1

(73) **Küchler, Gert**
(51) ***A61B 5/021*** (11) 1 704 820 B1

(71) **Kugler-Womako GmbH**
(51) ***B65H 5/34*** (11) 2 452 904 A2

(71) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 43/10*** (11) 2 451 265 A1

(73) **KUKA Systems GmbH**
(51) ***B21D 39/02*** (11) 2 276 590 B1

(73) **Kulah, Haluk**
(51) ***B03C 5/02*** (11) 2 318 145 B1

(71) **Kunc, Vinko**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 452 289 A1

(71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) ***B02C 1/12*** (11) 2 452 755 A1
(51) ***C08G 61/08*** (11) 2 070 964 B1

(71) **Kuraray Kuraflex Co., Ltd.**
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 453 047 A1

(71) **Kuros Biosurgery AG**
(51) ***A61L 27/16*** (11) 2 451 492 A2

(73) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02M 37/10*** (11) 2 072 797 B1

(71) **KWC AG**
(51) ***F16K 11/078*** (11) 2 453 152 A1

(73) **Kyocera Corporation**
(51) ***H01P 1/203*** (11) 2 034 551 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 988 689 B1

(71) **Kyon AG**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 452 641 A1

(71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 452 944 A1

(73) **Kyphon SÀRL**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 868 537 B1

(71) **Kyushu University**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 2 452 965 A1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***H01L 29/82*** (11) 2 453 482 A1

(71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A23L 3/3409*** (11) 2 451 301 A1
(51) ***B24C 1/00*** (11) 2 451 612 A1
(51) ***C04B 2/10*** (11) 2 297 059 B1
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 451 989 A2

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 890 792 B1
(51) ***F16L 29/02*** (11) 2 306 060 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 2 451 308 A2
(51) ***A61K 8/19*** (11) 2 451 424 A1
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 451 536 A2
(51) ***A61Q 19/08*** (11) 2 451 537 A2

(73) **LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 014 198 B1

(71) **Labhart, Daniel**
(51) ***A01G 1/00*** (11) 2 452 555 A2

(73) **Laitram, LLC**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 2 238 054 B1

(71) **LAMEPLAST S.p.A.**
(51) ***B65D 51/22*** (11) 2 452 890 A1

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G06F 7/60*** (11) 2 452 262 A1

(73) **Landoni, Alberto**
(51) ***D05B 57/00*** (11) 2 063 010 B1

(73) **Langenpac B.V.**
(51) ***B65G 47/68*** (11) 2 135 825 B1

(71) **Lantheus Medical Imaging, Inc.**
(51) ***C07C 271/22*** (11) 2 451 776 A2

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 452 429 A2

(71) **Lanxess Deutschland GmbH**
(51) ***C09B 45/14*** (11) 2 451 876 A1

(71) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 452 951 A1
(51) ***C08C 19/44*** (11) 2 452 952 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 452 981 A1

(71) **Lastinski inzeniring d.o.o.**
(51) ***G07F 9/00*** (11) 2 453 420 A1

(71) **László, Csonka**
(51) ***F24J 2/00*** (11) 2 452 133 A1

(71) **Laurastar S.A.**
(51) ***D06F 75/20*** (11) 2 452 010 A2

(73) **Lay Line Genomics SpA**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 893 649 B1

(71) **Lebris, Pascal**
(51) ***A44C 5/24*** (11) 2 452 583 A1

(71) **Lee, Justin**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 452 247 A2

(71) **Legochem Bioscience Ltd.**
(51) ***C07D 403/08*** (11) 2 451 803 A2

(71) **Legrand France**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 453 540 A1

(71) **Legrand SNC**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 453 540 A1

(71) **Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.**
(51) ***F26B 17/14*** (11) 2 453 192 A2

(71) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 453 204 A1
(51) ***G01C 15/00*** (11) 2 453 205 A1

(71) **Leifheit AG**
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 878 856 A3

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07D 307/84*** (11) 2 452 938 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 453 007 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 451 955 A1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01J 5/007*** (11) 1 962 579 B1

(71) **Leo Pharma A/S**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 451 813 A1

(73) **Lesaffre et Compagnie**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 2 288 689 B1

(71) **Leschik, Udo**
(51) ***C11C 5/00*** (11) 2 453 002 A1

(71) **Leske, Hans-Jörg**
(51) ***A63H 27/10*** (11) 2 451 547 A2

(73) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C08L 25/12*** (11) 2 157 129 B1
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 943 321 B1

(73) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 984 966 B1

(73) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 1 980 903 B1

(71) **LG Electronics**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 371 A2

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 1 857 032 B1
(51) ***F04D 29/30*** (11) 1 726 832 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 184 551 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 2 194 330 A3
(51) ***F25B 1/10*** (11) 2 453 186 A2
(51) ***F25B 40/02*** (11) 2 453 187 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 453 342 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 369 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 453 386 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 452 366 A2
(51) ***H03J 1/00*** (11) 2 453 575 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 452 450 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 453 592 A2
(51) ***H04H 60/45*** (11) 2 453 596 A2
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 453 598 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 453 605 A2
(51) ***H04L 12/16*** (11) 2 453 610 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 453 625 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 452 506 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 453 659 A2
(51) ***H04N 21/438*** (11) 2 144 385 B1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 050 210 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 1 889 504 B1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 453 384 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 2 453 388 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 453 635 A2
(51) ***H04M 1/03*** (11) 2 453 636 A1
(51) ***H04N 21/431*** (11) 2 453 666 A1
(51) ***H04N 21/475*** (11) 2 453 667 A1
(51) ***H04W 84/18*** (11) 2 282 601 B1

(73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 816 403 B1
(51) ***F24F 1/02*** (11) 1 921 390 B1
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 038 594 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 895 684 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 453 165 A1
(51) ***H01L 33/06*** (11) 2 453 487 A1

(73) **Li-ning Sports (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 998 640 B1

(71) **Li-Tec Battery GmbH**
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 452 382 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 452 383 A1

(73) **Liebherr-Aerospace Toulouse SAS**
(51) ***G05D 11/00*** (11) 2 150 867 B1

(73) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 11/00*** (11) 1 835 246 B1

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 159 044 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 2 426 489 A3

(71) **Likvor AB**
(51) ***A61M 27/00*** (11) 2 451 521 A1

(71) **Limited Liability Company "United Research and Development Centre"**
(51) ***C08F 132/06*** (11) 2 452 958 A1

(71;73) **Linak A/S**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 2 452 589 A1
(51) ***A47C 20/12*** (11) 2 317 892 B1

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/133*** (11) 2 451 607 A1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***A23L 3/36*** (11) 2 214 522 B1
(51) ***B29C 45/73*** (11) 2 452 800 A1
(51) ***C07F 9/00*** (11) 2 451 819 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 452 164 A2

(71) **Linnewiel, Ron**
(51) ***B32B 7/10*** (11) 2 451 639 A2

(71) **LINTEC Corporation**
(51) ***C09J 133/06*** (11) 2 452 992 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 453 485 A1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 1 777 062 A3

(71) **Lisi Aerospace**
(51) ***F16B 4/00*** (11) 2 452 082 A1

(73) **Litesso-Anstalt**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 158 978 B1

(71) **Liu, Baochang**
(51) ***B01D 25/32*** (11) 2 452 736 A1

(73) **Liu, Yunzhao**
(51) ***F21L 4/08*** (11) 1 978 292 B1

(73) **Lixil Nittan Company, Limited**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 2 166 521 B1

(73) **LKF Vejmarkering A/S**
(51) ***E01F 9/04*** (11) 2 032 764 B1

(73) **Loaces, Francisco B.**
(51) ***A01D 34/90*** (11) 1 830 623 B1

(73) **Local Government of Aichi Prefecture**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 865 325 B1

(71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 452 152 A1
(51) ***F41H 5/02*** (11) 2 452 153 A1

(73) **LODERS CROKLAAN B.V.**
(51) ***C11B 7/00*** (11) 2 242 826 B1

(73) **Loesche GmbH**
(51) ***B02C 15/04*** (11) 1 833 612 B1

(71) **Logomotion, s.r.o.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 452 300 A1

(71;73) **Loibner, Hans**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 453 235 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 095 115 B1

(71) **Loïra**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 2 451 747 A2

(71) **Lonza AG**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 452 743 A1

(71) **Lowdell, Mark**
(51) ***C12N 5/0783*** (11) 2 451 942 A1

(73) **LP TENT Sarl**
(51) ***B62B 1/14*** (11) 2 221 229 B1

(71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H02H 1/00*** (11) 2 355 288 A3

(71) **LSI Corporation**
(51) ***G06F 13/10*** (11) 2 452 266 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 453 364 A1

(73) **LTN Servotechnik GmbH**
(51) ***H01R 39/64*** (11) 2 338 211 B1

(71;73) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 451 877 A1
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 994 132 B1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 451 841 A1

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 1 970 100 B1

(71) **Luigi Frati S.p.A.**
(51) ***B27N 3/02*** (11) 2 452 792 A1

(71) **Luvata Espoo Oy**
(51) ***B23K 1/00*** (11) 2 451 604 A1

(71) **Luxcel Biosciences Limited**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 336 753 A3

(71) **M-I LLC**
(51) ***E21B 33/13*** (11) 2 452 041 A2

(71) **MAG IAS GmbH**
(51) ***B23C 3/28*** (11) 2 452 770 A2

(71) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***F02D 41/24*** (11) 2 453 123 A1

(71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 15/10*** (11) 2 452 175 A1

(73) **Mahle International GmbH**
(51) ***F01N 3/04*** (11) 2 262 984 B1

(73) **MAHLE International GmbH**
(51) ***B29C 49/48*** (11) 2 107 963 B1
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 162 649 B1

(73) **Mahle Metal Leve S.A.**
(51) ***F16J 9/26*** (11) 2 162 649 B1

(73) **Maimone, Michael J.**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 211 668 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B23D 47/00*** (11) 2 452 771 A1
(51) ***B24B 23/02*** (11) 1 872 905 B1
(51) ***B25B 23/14*** (11) 1 808 272 B1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 452 785 A2

(71) **Malet, Pascale**
(51) ***A47D 5/00*** (11) 2 451 319 A1

(71) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***F04D 29/26*** (11) 2 452 076 A1

(71) **MAN Truck & Bus AG**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 2 452 055 A1

(71) **MAN Truck & Bus Österreich AG**
(51) ***B62D 27/06*** (11) 2 452 863 A2

(71) **Manelidis Bladimiros, Father Serafeim**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 2 367 365 A3

(71;73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 2 129 445 B1
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 452 739 A1

(73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) ***B23B 51/02*** (11) 2 183 071 B1

(71) **Mapquest, Inc.**
(51) ***G08G 1/123*** (11) 2 452 326 A1

(71) **Mar Systems, Inc.**
(51) ***B01J 20/00*** (11) 2 451 571 A1

(71) **Marel Townsend Further Processing B.V.**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 451 290 A1

(71) **Mares S.p.A.**
(51) ***A63B 33/00*** (11) 2 452 724 A1

(71) **Marina Biotech, Inc.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 451 440 A1

(73) **Marquardt, Rainer**
(51) ***H02K 21/24*** (11) 2 255 431 B1

(73) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 0 669 809 B2

(71) **Marti AG Bern, Moosseedorf**
(51) ***E02D 17/04*** (11) 2 453 062 A1

(73) **Marvell International Ltd.**
(51) ***B41J 3/36*** (11) 2 114 686 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 135 409 B1

(71) **Maschinenfabrik Rieter AG**
(51) ***D01G 19/18*** (11) 2 452 001 A1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 19/10*** (11) 2 085 505 B1
(51) ***D01G 19/16*** (11) 2 307 597 B1

(71) **Mashiah, Eliyahu**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 452 252 A1

(73) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) ***D01F 6/96*** (11) 1 856 314 B1

(71) **Massimi, Giacomo**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 2 452 828 A1

(73) **Matallana-Kielmann, Michael**
(51) ***G01N 33/558*** (11) 2 139 601 B1

(71) **Matsumoto, Masaki**
(51) ***A44B 19/02*** (11) 2 452 581 A1
(51) ***A44B 19/02*** (11) 2 452 582 A1

(71) **Maury, Marc**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 451 436 A1

(73) **Max Co., Ltd.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 116 334 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 973 A1

(71) **Maxon Motor AG**
(51) ***H02K 5/04*** (11) 2 452 419 A2

(71) **Maxxcare B.V.**
(51) ***A61F 13/06*** (11) 2 451 416 A1

(71) **Mayo Foundation for Medical Education and Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 842 710 B1
(51) ***B60N 2/00*** (11) 2 106 957 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 2 239 169 B1
(51) ***F02B 23/10*** (11) 2 078 835 B1

(71;73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 2 075 009 B1
(51) ***B65D 81/32*** (11) 2 452 891 A2

(73) **MD Elektronik GmbH**
(51) ***H01R 39/64*** (11) 2 338 211 B1

(73) **MDI Motor Development International S.A.**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 914 058 B1

(71) **Mechanical Solutions Inc.**
(51) ***F41H 11/02*** (11) 2 453 199 A2

(73) **Mectron S.p.A.**
(51) ***A61B 17/14*** (11) 2 233 085 B1

(71) **Mecwor S.A.S. Di Peli Davide&C.**
(51) ***B62K 21/08*** (11) 2 451 700 A1

(73) **Med In Medical Innovations GmbH**
(51) ***A61M 16/12*** (11) 1 897 577 B1

(71) **Media Rights Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 452 288 A2

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04W 48/10*** (11) 2 452 525 A1

(71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 2 452 431 A1

(73) **Medical Research Council**
(51) ***H01J 37/02*** (11) 2 179 437 B1

(73) **Medical Techni Confort**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 234 574 B1

(71) **Medizone International Inc.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 2 451 489 A1

(73) **MEDTRONIC CRYOCATH LP**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 037 994 B1

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 2 451 504 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 452 282 A1

(71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 451 497 A2

(73) **Medtronic, Inc**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 136 700 B1
(51) ***A61B 5/046*** (11) 2 131 724 B1

(73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 2 276 399 B1
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 077 764 B1

(73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 001 356 B1
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 139 554 B1

(71) **MEDX-SET LTD.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 2 451 502 A1

(71) **Meeir Technologie Inc.**
(51) ***C25B 11/04*** (11) 2 451 995 A1

(73) **MeierGuss Limburg GmbH**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 1 728 932 B1

(73) **meiller direct GmbH**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 2 206 609 B1

(73) **Melexis Technologies NV**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 2 332 248 B1

(71) **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center**
(51) ***A61K 31/19*** (11) 2 451 451 A1

(71) **Meng, Fanli**
(51) ***F23G 5/20*** (11) 2 452 124 A2

(71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 452 696 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 453 292 A1
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 453 293 A1

(71) **Menicon Singapore Pte Ltd.**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 451 632 A1

(73) **Menuiseries Ferreyrolles**
(51) ***A47B 46/00*** (11) 2 322 056 B1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 451 446 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 451 447 A2
(51) ***C09K 19/38*** (11) 2 451 893 A1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 2 052 250 B1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A01N 47/10*** (11) 2 451 281 A1
(51) ***A01N 57/00*** (11) 2 451 285 A1

(71) **Merivaara Oy**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 2 452 665 A1

(71) **Messer Austria GmbH**
(51) ***F23D 14/12*** (11) 2 453 174 A1

(73) **METABOLIX, INC.**
(51) ***A61L 31/14*** (11) 1 867 348 B1

(73) **METALTEX ITALIA S.PA.**
(51) ***D06F 57/08*** (11) 1 980 663 B1

(71) **Metamodix, Inc.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 451 411 A2

(71) **Metrotec Engineering AG**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 452 727 A1

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***D21H 23/48*** (11) 1 851 381 B1

(71) **Meunier, Stéphane**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 453 073 A1

(71) **Meyl, Hendrik**
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 451 325 A1
(51) ***A47J 31/54*** (11) 2 451 326 A2

(71) **Michailidis, Atahnasios**
(51) ***B60K 17/346*** (11) 2 452 846 A1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 656 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 657 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 658 A2
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 452 833 A1

(73) **Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01B 3/11*** (11) 1 987 315 B1

(71) **Micro-Motor AG**
(51) ***B66B 9/08*** (11) 2 452 909 A1

(71) **Microbiotix, Inc.**
(51) ***A01N 43/62*** (11) 2 451 278 A2

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 2 452 425 A2

(71) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G06F 13/14*** (11) 2 452 267 A2

(73) **Micronas GmbH**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 284 040 B1

(71) **Microscan Systems, Inc.**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 2 452 121 A2

(71) **Microsemi Corporation**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 2 452 363 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 451 544 A2
(51) ***G01S 7/497*** (11) 2 038 815 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 373 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 452 309 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 513 314 A3

(71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 672 468 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 667 011 A3

(73) **Microval**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 919 392 B1

(71) **Microwaste Limited**
(51) ***C10B 19/00*** (11) 2 451 894 A1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 559 A3
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 394 560 A3
(51) ***D06F 81/08*** (11) 2 453 056 A1

(71) **Milani, Alessandro**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 2 452 020 A1

(71) **Milestone AV Technologies LLC**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 2 453 158 A1

(71) **Milux Holding SA**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 451 364 A1
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 451 365 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 381 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 382 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 383 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 384 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 385 A1
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 451 386 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 387 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 388 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 389 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 390 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 391 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 392 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 393 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 394 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 395 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 396 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 397 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 398 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 399 A1
(51) ***A61F 2/32*** (11) 2 451 400 A1
(51) ***A61F 2/36*** (11) 2 451 401 A1
(51) ***A61F 2/38*** (11) 2 451 402 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 451 406 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 451 407 A1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 2 451 408 A1

(73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 371 560 B1

(73) **Mimcord S.A.**
(51) ***E02D 17/20*** (11) 1 867 789 B1

(73) **Mindframe, Inc.**
(51) ***A61M 25/09*** (11) 2 217 315 B1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 944 646 B1

(71) **Mint-X Corporation**
(51) ***A01N 25/18*** (11) 2 451 272 A1

(71) **Mist Mobility Integrated Systems Technology, Inc.**
(51) ***B64C 31/036*** (11) 2 451 705 A1

(73) **MiTek Holdings, Inc**
(51) ***H01M 2/22*** (11) 2 254 175 B1

(73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***H01M 10/052*** (11) 2 259 375 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 452 860 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 452 908 A1
(51) ***B66B 11/08*** (11) 2 452 910 A1
(51) ***B66B 11/08*** (11) 2 452 911 A1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 452 246 A1
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 912 160 B1
(51) ***G08B 25/04*** (11) 2 276 005 A3
(51) ***H02K 5/04*** (11) 2 453 554 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 567 A1

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G05F 1/67*** (11) 2 452 246 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC R&D CENTRE EUROPE B.V.**
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 912 160 B1

(73) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
(51) ***C08L 67/02*** (11) 2 314 643 B1

(71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C08G 69/28*** (11) 2 130 853 A3
(51) ***C08J 5/18*** (11) 2 452 966 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries Printing & Packaging Machinery, Ltd.**
(51) ***B31B 1/22*** (11) 2 452 811 A1
(51) ***B65G 15/30*** (11) 2 452 901 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 453 134 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 453 135 A1
(51) ***F16C 17/06*** (11) 2 453 144 A1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 2 453 466 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 453 503 A1

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 453 485 A1

(71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/88*** (11) 2 453 506 A1

(73) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 189 259 B1
(51) ***C03B 33/10*** (11) 2 135 848 B1

(71) **Mitsui Chemicals Agro, Inc.**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 452 562 A2

(73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 058 318 B1
(51) ***C08F 10/14*** (11) 2 172 496 B1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
(51) ***B01J 23/66*** (11) 2 452 746 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01H 13/52*** (11) 2 453 457 A1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 5/008*** (11) 2 112 460 B1

(71) **Miyata, Seizo**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 452 747 A1

(71) **Mobil Invest GmbH**
(51) ***B60P 3/39*** (11) 2 452 853 A1
(51) ***F25D 23/10*** (11) 2 453 191 A2

(71) **Mocon, Inc.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 2 336 753 A3

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 167 895 B1

(71) **Modul Blok Centro S.r.l.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 452 899 A1

(71) **Mojack Distributors, LLC**
(51) ***B66F 7/02*** (11) 2 451 737 A1

(71) **Molycorp Minerals, LLC**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 451 271 A1

(71;73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 2 236 028 B1
(51) ***C07F 7/08*** (11) 2 451 818 A1
(51) ***C07F 15/02*** (11) 2 451 820 A2
(51) ***C08G 18/00*** (11) 2 268 686 B1

(71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C04B 7/00*** (11) 2 451 757 A1

(71) **Monica Healthcare Limited**
(51) ***A61B 5/024*** (11) 2 451 345 A2

(73) **Mont Blanc Mobility MBM**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 234 573 B1

(73) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) ***A23C 9/152*** (11) 2 258 206 B1

(73) **MORPHO**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 997 064 B1

(73) **Morphotek, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 861 425 B1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 238 594 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 452 455 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 244 429 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 036 211 B1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 2 452 486 A1
(51) ***H04W 72/00*** (11) 2 188 957 B1

(73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 938 309 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 255 579 B1

(71) **Mountz, Inc.**
(51) ***B25B 23/142*** (11) 2 451 614 A1

(71) **Moving Magnet Technologies (MMT)**
(51) ***G01D 5/249*** (11) 2 452 160 A2

(71) **MPP GBR**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 452 069 A2

(73) **MPS Holding B.V.**
(51) ***B41F 7/00*** (11) 2 303 578 B1

(71) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) ***B65G 1/14*** (11) 2 451 728 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***B23H 3/00*** (11) 2 451 603 A1
(51) ***B23Q 3/08*** (11) 2 451 609 A2
(51) ***F01D 5/06*** (11) 2 453 108 A1
(51) ***F01D 5/26*** (11) 2 452 048 A1

(73) **Müller, Klaus**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 226 205 B1

(71) **Müller, Swen**
(51) ***E01H 1/00*** (11) 2 453 059 A2

(73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 55/00*** (11) 2 024 236 B1

(71) **Münch, Jan**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 452 947 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***D01H 1/115*** (11) 2 453 044 A2
(51) ***D01H 4/02*** (11) 2 453 045 A2

(71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***H01G 9/028*** (11) 2 146 359 B1
(51) ***H01L 21/82*** (11) 2 453 475 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 453 524 A1
(51) ***H01T 4/12*** (11) 2 453 536 A1
(51) ***H04B 1/40*** (11) 2 453 581 A1

(71) **Murray Vascular Pty Limited**
(51) ***A61F 2/88*** (11) 2 451 410 A1

(73) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 104 744 B1

(71) **Mylan Group**
(51) ***C07G 3/00*** (11) 2 451 821 A1

(71) **N-Trig Ltd.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 452 254 A1

(71) **Nagravision S.A.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 410 760 A3

(71) **Nakamura, Kenji**
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 452 794 A1
(51) ***B29B 11/16*** (11) 2 452 795 A1

(71) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) ***A63F 13/06*** (11) 2 394 710 A3

(71) **Nan-Ya Plastics Corporation**
(51) ***B29C 59/04*** (11) 2 452 804 A1

(71) **Nanobiotix**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 2 451 481 A1

(71) **Nanocomp Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 3/00*** (11) 2 451 635 A1

(71) **Nanosec Gesellschaft Für Nanotechnologie In Der Sicherheitstechnik mbH**
(51) ***B41J 2/47*** (11) 2 451 649 A2

(71;73) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 2 100 001 B1
(51) ***F16D 31/02*** (11) 2 452 093 A1

(71) **National Taiwan Craft Research and Development Institute**
(51) ***A47C 3/16*** (11) 2 452 592 A1
(51) ***A47G 7/06*** (11) 2 452 594 A1

(73) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**
(51) ***B27K 5/06*** (11) 2 163 364 B1

(71;73) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***C07D 495/14*** (11) 2 452 942 A1
(51) ***C12P 7/64*** (11) 2 453 020 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 971 155 B1

(71) **National University Corporation Shizuoka University**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 2 453 588 A1

(71) **National University Corporation Tokyo University Of Agriculture and Technology**
(51) ***A61K 31/407*** (11) 2 452 679 A1

(71) **Navon, Yftach**
(51) ***F24B 1/00*** (11) 2 452 127 A1

(71) **NCH Corporation**
(51) ***B01J 4/02*** (11) 2 451 565 A1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***B65H 1/04*** (11) 2 452 902 A2
(51) ***G07F 7/00*** (11) 2 453 419 A2

(71;73) **NEC Corporation**
(51) ***G01S 13/87*** (11) 2 426 508 A3
(51) ***G06F 3/02*** (11) 2 453 338 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 003 597 A3
(51) ***H01H 13/78*** (11) 2 453 458 A2
(51) ***H01H 13/78*** (11) 2 453 459 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 453 617 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 453 637 A2
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 453 701 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 453 702 A1
(51) ***H04W 36/22*** (11) 2 453 703 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 777 902 B1

(71) **NEC Energy Devices, Ltd.**
(51) ***H01M 10/05*** (11) 2 453 511 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 452 203 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 452 250 A1

(71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 334 842 B1
(51) ***G01N 29/032*** (11) 2 453 230 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 452 380 A1

(71) **Nektar Therapeutics**
(51) ***C08G 65/00*** (11) 2 412 744 A3

(71) **Neoid Limited**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 453 394 A1

(73) **NEOPOST TECHNOLOGIES**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 724 720 B1

(71) **Nerantzis, Ioannis**
(51) ***B60K 17/346*** (11) 2 452 846 A1

(71) **Neriki Valve Co., Ltd.**
(51) ***G05D 16/10*** (11) 2 453 333 A1

(71) **Nesher, Yacov**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 451 906 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 452 566 A1
(51) ***A23L 1/0532*** (11) 2 452 570 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 452 571 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 452 572 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 452 573 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 452 574 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 452 575 A1
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 452 576 A1
(51) ***A47J 31/22*** (11) 2 316 310 B1
(51) ***B65D 75/42*** (11) 2 451 722 A1

(71) **Netsweeper, Inc.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 452 459 A2

(71) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 452 091 A2

(71) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) ***H04J 3/06*** (11) 2 452 453 A1

(71) **Nevro Corporation**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 451 523 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 453 142 A1
(51) ***F16B 37/08*** (11) 2 452 086 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 956 404 B1
(51) ***H01B 7/18*** (11) 2 453 445 A2

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***B28B 11/00*** (11) 2 452 793 A1
(51) ***C04B 35/49*** (11) 2 452 929 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 453 022 A1
(51) ***H01L 41/22*** (11) 2 453 495 A2
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 841 295 B1

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 734 788 B1

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 453 227 A1
(51) ***H01T 13/08*** (11) 2 043 212 A3

(73) **NHWA Pharma.corporation**
(51) ***C07D 211/48*** (11) 2 305 645 B1

(71) **Niagara Conservation Corp.**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 2 452 024 A1

(73) **NICE S.P.A.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 002 315 B1

(73) **Nichias Corporation**
(51) ***B01D 53/06*** (11) 1 975 523 B1

(73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 172 303 B1

(73) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) ***C07D 285/06*** (11) 1 852 428 B1

(71) **Nike International Ltd.**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 451 339 A1
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 451 340 A1
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 451 341 A1
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 451 342 A1
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 451 542 A1
(51) ***B41F 17/00*** (11) 2 452 818 A1
(51) ***D04H 1/54*** (11) 2 453 048 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 2 453 005 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 453 284 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 2 453 465 A2

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 855 129 B1

(71) **Nikon Vision Co., Ltd.**
(51) ***G02B 23/10*** (11) 2 453 287 A1

(73) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***A47L 9/19*** (11) 1 871 210 B1
(51) ***A47L 9/28*** (11) 2 105 079 B1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 452 733 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) ***C03B 17/06*** (11) 2 452 926 A1

(73) **Nippon Soken, Inc.**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 2 204 572 B1

(73) **Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 050 832 B1
(51) ***C22C 38/26*** (11) 2 224 030 B1

(71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 453 505 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21D 9/46*** (11) 2 025 767 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 028 284 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 033 A1
(51) ***C22C 38/14*** (11) 2 218 800 B1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 453 403 A1

(73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 190 206 B1

(71) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**
(51) ***G02F 1/035*** (11) 2 453 295 A1

(73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 971 155 B1

(73) **Nisel Investments, LLC**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 2 023 306 B1

(73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C08G 59/42*** (11) 2 251 742 B1

(73) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60T 17/22*** (11) 2 088 044 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 908 931 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 312 135 B1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 2 208 916 B1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 453 508 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 2 451 659 A1
(51) ***B60W 10/04*** (11) 2 263 926 A3
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 451 693 A1
(51) ***F02B 27/02*** (11) 1 916 395 A3
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 895 202 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 453 507 A1

(73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 889 316 B1

(73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 19/38*** (11) 1 842 732 B1

(71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 2 452 747 A1

(71;73) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 2 070 573 B1
(51) ***C08F 220/12*** (11) 2 452 961 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 452 989 A1
(51) ***C09J 7/00*** (11) 2 452 990 A1
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 452 991 A1

(73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 2 065 455 B1

(71) **NLAB Solar AB**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 452 350 A1

(71) **NM Tech Nanomaterials Microdevice Technology, Ltd.**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 452 558 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 452 559 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 452 560 A1
(51) ***A01N 25/00*** (11) 2 452 561 A1

(71) **Noewiz Games Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 2 451 545 A1

(73) **NOK Corporation**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 161 301 B1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 2 233 528 B1

(71) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 2 452 259 A2
(51) ***G09G 5/08*** (11) 2 452 333 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 452 412 A1
(51) ***H04W 28/16*** (11) 2 452 519 A1

(71) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 453 691 A1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 452 263 A1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 452 457 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 452 468 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 452 469 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 452 532 A1

(71) **Noliac A/S**
(51) ***H02N 2/14*** (11) 2 009 712 A3

(71) **Nomadix, Inc.**
(51) ***H04L 12/08*** (11) 2 452 461 A2

(71) **Norbert, Harrer**
(51) ***F24J 2/00*** (11) 2 452 133 A1

(71) **Nordenia Deutschland Halle GmbH**
(51) ***B31B 19/86*** (11) 2 206 600 A3

(71) **Norgren GmbH**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 2 453 140 A2
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 452 243 A1

(71) **Normoxys, Inc.**
(51) ***A61K 31/6615*** (11) 2 451 459 A1

(71) **Norsk Hydro ASA**
(51) ***G01N 21/892*** (11) 2 452 181 A1

(71) **Norsync Technology AS**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 277 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 2 178 205 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 807 986 B1
(51) ***H04M 3/53*** (11) 1 699 214 B1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 452 531 A2

(71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 2 452 675 A1

(71) **Novaled AG**
(51) ***C07F 9/53*** (11) 2 452 946 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/366*** (11) 2 219 643 B1
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 451 458 A2
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 451 475 A2
(51) ***C07C 279/18*** (11) 1 874 726 B1
(51) ***C07D 249/20*** (11) 2 451 791 A1
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 934 233 B1
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 451 833 A2
(51) ***C09B 29/12*** (11) 2 451 875 A2

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 236 155 B1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 451 508 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 451 511 A1

(71) **Novomatic AG**
(51) ***G07F 17/00*** (11) 2 452 318 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 452 320 A1
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 452 321 A1

(71) **Novomer, Inc.**
(51) ***C08G 64/02*** (11) 2 451 860 A2

(71) **Novopress GmbH Pressen und Presswerkzeuge & Co. KG**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 2 452 762 A1

(71;73) **Novozymes A/S**
(51) ***A23K 1/06*** (11) 2 244 590 B1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 249 667 B1
(51) ***C12N 1/02*** (11) 2 451 937 A1
(51) ***C12N 9/16*** (11) 2 001 999 B1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 957 A1
(51) ***C12P 7/06*** (11) 2 451 961 A1

(71) **Novozymes Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 957 A1

(71) **Nowa Technology, Inc.**
(51) ***C02F 11/12*** (11) 2 451 752 A2

(73) **NTN Corporation**
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 003 357 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 236 859 B1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 131 182 B1

(71) **NTN-SNR Roulements**
(51) ***F01P 5/12*** (11) 2 453 118 A1

(71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 453 655 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 453 657 A1
(51) ***H04W 72/08*** (11) 2 453 711 A1

(73) **NTT DOCOMO, Inc.**
(51) ***H04W 12/12*** (11) 2 367 374 B1

(71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 453 580 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 453 685 A1
(51) ***H04W 28/10*** (11) 2 152 036 B1
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 771 033 B1
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 453 713 A1

(73) **Nucor Corporation**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 904 247 B1

(71) **Nuctech Company Limited**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 453 226 A1

(73) **Nvidia Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 2 172 847 B1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 286 256 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 453 398 A1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 2 453 474 A1
(51) ***H01L 23/495*** (11) 2 453 476 A1
(51) ***H04B 5/00*** (11) 2 453 585 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 453 606 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 453 618 A2
(51) ***H04L 25/08*** (11) 2 453 620 A2
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 453 669 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 2 453 670 A1

(71) **Oakbridge Investments Limited**
(51) ***B65B 11/00*** (11) 2 451 713 A2

(71) **Oberthur Technologies**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 452 825 A1
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 453 356 A1

(71) **OCE-Technologies B.V.**
(51) ***C01G 9/02*** (11) 2 451 745 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 013 028 B1

(73) **Ode S.r.l.**
(51) ***F16K 7/04*** (11) 2 236 873 B1

(71) **Odeco Electrónica, S.A.**
(51) ***G09F 9/33*** (11) 2 453 431 A2

(73) **Odos imaging Ltd**
(51) ***G01S 7/487*** (11) 1 932 017 B1

(71) **Odotech Inc.**
(51) ***G05D 7/00*** (11) 2 452 241 A1

(73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01H 13/24*** (11) 1 975 290 B1

(73) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/32*** (11) 1 864 314 B1

(71) **Officina Meccanica Sestese S.p.A.**
(51) ***B65B 9/02*** (11) 2 452 881 A1

(71) **Ohio University**
(51) ***B03C 3/41*** (11) 2 451 581 A1

(71) **Ohle, Robert D.**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 2 451 543 A1

(73) **Oiles Corporation**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 2 128 464 B1

(73) **Oki Data Corporation**
(51) ***C08L 55/02*** (11) 2 101 200 B1

(73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 2 059 014 B1

(73) **Olab S.r.l.**
(51) ***H01H 35/34*** (11) 2 009 664 B1

(73) **Olympus Corporation**
(51) ***G02B 21/36*** (11) 2 196 841 B1

(71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 2 453 285 A1
(51) ***G02B 21/33*** (11) 2 453 286 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 452 609 A1
(51) ***H04L 27/12*** (11) 2 453 621 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 452 627 A1
(51) ***A61B 17/02*** (11) 2 430 983 A3

(71) **Omega SA**
(51) ***G04B 27/02*** (11) 2 453 322 A1

(73) **Omnia Press SNC**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 2 123 516 B1

(71) **Omnifone Ltd**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 276 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 452 465 A2

(71) **Omnivision GmbH**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 452 669 A1

(71;73) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 184 217 B1
(51) ***H01H 9/04*** (11) 2 453 456 A1

(73) **Onconova Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/10*** (11) 1 909 775 B1

(71) **Ondal Medical Systems GmbH**
(51) ***A61G 12/00*** (11) 2 452 663 A1

(73) **Ondernemingen Jan De Nul, naamloze vennootschap**
(51) ***F16L 1/20*** (11) 2 266 873 B1

(71) **Onering S.R.L.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 452 306 A1

(71) **Onikolabs LLC**
(51) ***A61K 36/23*** (11) 2 451 468 A2

(73) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/20*** (11) 1 997 486 B1

(71) **Onpharma, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 451 376 A1

(71) **Ontorii, Inc**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 451 461 A1

(71) **Opsona Therapeutics Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 451 842 A1

(71) **Optimized Systems and Solutions Limited**
(51) ***G07C 3/00*** (11) 2 452 315 A1

(71) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 453 357 A2

(73) **Orbital Australia PTY Ltd.**
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 982 069 B1

(73) **Orgapack GmbH**
(51) ***B65B 13/02*** (11) 2 280 875 B1

(71) **Orogen Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 451 464 A2

(71) **Orthohelix Surgical Designs, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 451 368 A1

(71) **Oshadi Drug Administration Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 451 442 A1

(71) **OSI Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07D 253/06*** (11) 2 451 792 A2

(71) **OSRAM AG**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 2 452 116 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 453 498 A2

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 452 215 A1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 452 373 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 043 176 A3
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 452 547 A1

(73) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 178 315 B1

(71) **Otics Corporation**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 453 039 A1

(71) **Oto Melara S.p.A.**
(51) ***F41A 9/37*** (11) 2 453 196 A1

(73) **Otor Société Anonyme**
(51) ***B31B 1/02*** (11) 2 240 316 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 453 015 A1

(71) **Ottawa Hospital Research Institute**
(51) ***C07D 307/58*** (11) 2 451 795 A1

(73) **Oval Corporation**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 2 028 456 B1

(71) **Oval Medical Technologies Limited**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 451 505 A1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 451 650 A1

(71) **Oventrop GmbH & Co. KG**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 2 453 332 A1

(71) **Oxxius**
(51) ***H01S 3/30*** (11) 2 453 533 A1

(71) **Pactiv Corporation**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 452 888 A1

(73) **Pakit International Trading Company Inc.**
(51) ***B22F 3/11*** (11) 1 824 626 B1

(73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 228 221 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 981 239 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 2 014 237 B1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 279 026 B1
(51) ***B26B 19/04*** (11) 2 452 789 A1
(51) ***C01B 3/38*** (11) 2 452 917 A1
(51) ***F25D 23/00*** (11) 2 453 190 A1
(51) ***G11B 17/04*** (11) 2 178 087 B1
(51) ***H01J 17/04*** (11) 2 063 447 B1
(51) ***H01J 23/12*** (11) 2 023 371 B1
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 254 164 B1
(51) ***H01M 6/46*** (11) 1 898 480 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 045 862 B1
(51) ***H01Q 7/06*** (11) 2 453 523 A1
(51) ***H01R 13/70*** (11) 2 453 531 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 383 920 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 453 612 A1
(51) ***H04M 11/00*** (11) 2 453 641 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 453 656 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 453 661 A1
(51) ***H04N 21/426*** (11) 2 051 523 B1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 793 648 B1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 2 453 716 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 375 861 A3
(51) ***H05K 3/10*** (11) 2 255 601 B1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***G01S 19/09*** (11) 2 320 250 A3

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 207/50*** (11) 2 452 935 A2

(71) **Parc, Guy**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 452 577 A1

(71) **Park, Jae-Soon**
(51) ***H02K 17/42*** (11) 2 453 563 A2

(71) **Parker Hannifin Manufacturing France**
(51) ***F16L 37/091*** (11) 2 452 112 A1
(51) ***F16L 37/091*** (11) 2 452 113 A1

(71) **Pascal Engineering Corporation**
(51) ***B23B 29/24*** (11) 2 452 769 A1
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 2 452 777 A1
(51) ***B23Q 3/06*** (11) 2 452 778 A1

(71) **Pathway Therapeutics, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 451 802 A1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 451 498 A1

(71;73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 88/00*** (11) 1 843 680 B1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 451 312 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 451 313 A1
(51) ***A47B 88/04*** (11) 2 451 314 A1

(73) **Pavan, Antonio Gumercindo**
(51) ***B29C 49/32*** (11) 2 228 196 B1

(71) **Peat International, INC.**
(51) ***F23G 5/00*** (11) 2 452 123 A1

(71) **Peer Bearing Company**
(51) ***F16C 33/76*** (11) 2 452 090 A1

(73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G08C 17/04*** (11) 2 083 407 B1

(71) **Peptcell Limited**
(51) ***C07K 14/11*** (11) 2 383 285 A3

(73) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***B05D 5/00*** (11) 2 134 477 B1

(71) **PerkinElmer Health Sciences, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 984 A2

(71) **Perovitch, Philippe**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 451 436 A1

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B62D 25/16*** (11) 2 062 804 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 2 451 664 A1
(51) ***B60J 7/22*** (11) 2 452 844 A1
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 243 657 B1
(51) ***B62D 21/18*** (11) 2 451 694 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 122 133 B1
(51) ***F16H 61/688*** (11) 2 452 102 A1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 230 155 B1

(71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 451 697 A1
(51) ***B62D 65/06*** (11) 2 451 698 A1
(51) ***F02B 37/12*** (11) 2 452 060 A1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B22D 17/00*** (11) 2 451 597 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 144 322 A3

(71) **Pfenex, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 2 412 816 A3

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 451 514 A1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 452 693 A2

(71) **PFW Aerospace AG**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 2 452 874 A1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 451 726 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/055*** (11) 2 452 622 A1
(51) ***A61N 5/01*** (11) 2 451 527 A1
(51) ***A61N 5/06*** (11) 2 451 529 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 452 200 A1
(51) ***G01R 33/20*** (11) 2 452 202 A1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 2 452 207 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 1 807 978 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***H01L 33/58*** (11) 2 453 490 A2

(73) **Phoenix Biotechnology Inc.**
(51) ***A61K 36/18*** (11) 1 909 807 B1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F16K 31/528*** (11) 2 453 155 A1
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 452 242 A2
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 452 245 A1
(51) ***H01F 7/16*** (11) 2 452 345 A2

(73) **PIETRO CUCCHI S.p.A.**
(51) ***B23B 13/04*** (11) 2 248 618 B1

(73) **Pilkington Group Limited**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 010 459 B1

(73) **Pilkington Italia S.p.A.**
(51) ***C03C 17/36*** (11) 2 010 459 B1

(71) **Pilot Ltd**
(51) ***G01C 9/06*** (11) 2 453 203 A1

(71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 452 237 A1

(71) **Pini, Belisario**
(51) ***H01R 4/36*** (11) 2 452 400 A1

(71) **Pioneer Corporation**
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 818 927 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 833 054 A3
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 453 673 A1

(73) **Pioneer Hi-Bred International Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 991 685 B1

(73) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 945 443 B1

(71) **Pixtronix Inc.**
(51) ***G02B 26/02*** (11) 2 085 807 A3

(71) **PLANSEE SE**
(51) ***G21B 1/13*** (11) 1 801 812 A3

(71) **Plasan Sasa Ltd**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 2 453 198 A2

(71) **Plasmasi, Inc.**
(51) ***C23F 1/00*** (11) 2 451 991 A2

(73) **Plastics Engineering & Technical Services, Inc.**
(51) ***B29C 45/28*** (11) 2 025 492 B1

(71) **Pledpharma AB**
(51) ***A61K 31/444*** (11) 2 451 457 A1

(73) **Pluta, Christian**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 2 081 986 B1

(73) **Podlesny, Michael**
(51) ***D06C 3/00*** (11) 2 188 429 B1

(73) **Poizot, Francis**
(51) ***B05B 11/04*** (11) 1 714 707 B1

(73) **Polaris Industries Inc.**
(51) ***B62J 35/00*** (11) 2 104 626 B1

(71) **Polisac metal Makine Petrol Ürünleri Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi**
(51) ***E04H 5/04*** (11) 2 453 079 A1

(71) **Politecnico di Milano**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 452 205 A1

(71;73) **Politecnico di Torino**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 2 451 493 A2
(51) ***B66F 7/08*** (11) 2 229 336 B1

(71) **Poly-Tools Bennewart GmbH**
(51) ***A47B 47/04*** (11) 2 451 311 A2

(71) **PolyIC GmbH & Co. KG**
(51) ***G11C 11/22*** (11) 2 452 340 A1

(71) **Polymage**
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 452 226 A1

(71) **Polymer Systems International Limited**
(51) ***A01J 5/00*** (11) 2 451 270 A1

(71) **Polymers CRC Limited**
(51) ***A61K 47/42*** (11) 2 451 484 A1

(71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 887 154 A3

(71) **Powerwave Finland Oy**
(51) ***H01P 1/205*** (11) 2 453 517 A1
(51) ***H01P 1/205*** (11) 2 453 518 A1

(71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08K 9/08*** (11) 2 395 049 A3
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 451 870 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 001 966 B1

(71) **PRAD Research and Development Limited**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 452 043 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 452 206 A2

(73) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 238 310 B1

(73) **Prad Research And Development Ltd**
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 220 337 B1

(71) **PRC-DE Soto International, Inc.**
(51) ***C09J 171/00*** (11) 2 451 882 A1

(71) **Precise Biometrics AB**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 453 400 A1

(73) **PREH GmbH**
(51) ***C23C 14/20*** (11) 2 099 950 B1

(73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***A47J 43/07*** (11) 2 234 525 B1

(71) **Preseco Oy**
(51) ***C10B 47/44*** (11) 2 451 895 A1
(51) ***C10B 47/44*** (11) 2 451 896 A1
(51) ***C10B 47/44*** (11) 2 451 897 A1
(51) ***C10B 47/44*** (11) 2 451 898 A1

(71;73) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 31/513*** (11) 2 124 919 B1
(51) ***C12N 5/16*** (11) 2 451 944 A1

(71) **Pressco Technology, Inc.**
(51) ***H05B 6/00*** (11) 2 452 540 A1

(71) **Prim, S.A.**
(51) ***A61F 5/02*** (11) 2 452 654 A1

(73) **Prisma S.p.A.**
(51) ***F16H 55/24*** (11) 1 983 224 B1

(71) **Procopi**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 2 453 078 A2

(73) **Proditec**
(51) ***G01N 21/952*** (11) 2 130 031 B1

(73) **Profils Systèmes**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 2 226 442 B1

(71) **Prolor Biotech Inc.**
(51) ***A61K 38/36*** (11) 2 451 473 A2

(71) **Protgen Ltd.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 452 948 A1

(71) **Protonex Technology Corporation**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 452 271 A1

(73) **Prysm, Inc.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 866 901 B1

(73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***C03C 25/64*** (11) 2 035 343 B1

(71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 453 116 A1

(71) **Psion Inc.**
(51) ***G06K 7/14*** (11) 2 453 382 A2

(71) **PTM Packaging Tools Machinery PTE. Ltd.**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 2 452 887 A1

(71) **Pulsar Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 451 363 A2

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 452 695 A2

(71) **Putsch GmbH & Co. KG**
(51) ***A01F 29/00*** (11) 2 452 553 A1
(51) ***A01F 29/00*** (11) 2 452 554 A1

(71) **Puttorngul, Pichaya**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 452 247 A2

(73) **Pyreos Ltd.**
(51) ***G01J 5/34*** (11) 2 153 188 B1

(73) **Pyrotek Engineering Materials Limited**
(51) ***C22B 9/02*** (11) 2 201 147 B1

(71) **PZ Cormay S.A.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 451 577 A1

(71) **Q-Cells SE**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 2 453 483 A2

(73) **Q.P. Corporation**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 865 002 B1

(71) **QNX Software Systems Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 453 343 A2

(71) **QSIL GmbH Quarzschmelze Ilmenau**
(51) ***C03C 1/02*** (11) 2 451 753 A1

(71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 423 916 A3
(51) ***H01M 10/00*** (11) 2 452 390 A1

(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 452 439 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 452 447 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 452 448 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 192 702 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 267 927 A3
(51) ***H04L 25/02*** (11) 2 453 619 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 481 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 482 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 634 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 2 453 638 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 452 495 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 453 653 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 453 679 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 453 680 A2
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 134 127 B1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 452 533 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 452 534 A2
(51) ***H04W 88/06*** (11) 2 452 538 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 999 578 B1
(51) ***G10K 11/178*** (11) 2 452 335 A1
(51) ***H03G 3/34*** (11) 2 319 176 B1
(51) ***H03L 7/189*** (11) 2 115 871 B1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 223 433 B1
(51) ***H04L 5/00*** (11) 2 452 458 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 452 474 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 452 497 A1
(51) ***H04N 7/36*** (11) 2 452 502 A1
(51) ***H04N 7/46*** (11) 2 452 503 A1
(51) ***H04W 16/08*** (11) 2 087 763 B1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 050 292 B1

(73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 891 738 B1

(71) **R Tree Innovations, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 451 403 A1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 451 404 A1

(71) **R.P. INDUSTRIES PISCINAS S.A.**
(51) ***E04H 4/12*** (11) 2 453 077 A1

(71) **Rain Bird Corporation**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 2 374 545 A3

(71) **Rakers, Hermann**
(51) ***A61H 3/04*** (11) 2 451 423 A1

(71) **Raleri S.R.L.**
(51) ***A42B 3/24*** (11) 2 451 303 A1

(71) **Ramscor, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 452 670 A1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 2 452 678 A2

(71) **RaQualia Pharma Inc**
(51) ***A61K 31/4188*** (11) 2 452 680 A1

(71) **Rasmussen, Ole-Bendt**
(51) ***B32B 3/28*** (11) 2 451 638 A2

(73) **Rational AG**
(51) ***A47J 27/14*** (11) 2 301 392 B1

(71) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07C 211/42*** (11) 2 451 771 A1

(71;73) **Raytheon Company**
(51) ***F16B 11/00*** (11) 2 453 141 A2
(51) ***F41H 11/02*** (11) 2 232 296 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 453 202 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 453 253 A1
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 453 282 A1
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 453 407 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 453 409 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 453 410 A2
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 127 506 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 112 875 B1

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01L 29/768*** (11) 1 935 024 B1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 451 330 A1
(51) ***B65D 41/48*** (11) 2 451 718 A1

(71) **Recyfoam SA**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 2 452 118 A2

(71) **Reelwell As**
(51) ***E21B 33/127*** (11) 2 452 040 A2

(73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 904 631 B1

(73) **Regnault, Stéphane**
(51) ***A61J 15/00*** (11) 2 037 863 B1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***B29C 53/78*** (11) 2 311 626 B1

(73) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 6/22*** (11) 2 062 827 B1

(73) **Rekers Gmbh Maschinen- Und Anlagenbau**
(51) ***B28B 13/04*** (11) 2 134 520 B1

(71) **Relox Medical, Llc**
(51) ***A61M 5/48*** (11) 2 451 513 A1

(73) **Rembold, Heinz**
(51) ***A01N 65/26*** (11) 1 898 696 B1

(73) **Remon Medical Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 036 588 B1

(73) **Renault s.a.s.**
(51) ***F16B 2/24*** (11) 2 048 376 B1

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 451 660 A1
(51) ***B60K 31/04*** (11) 2 451 671 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 451 683 A1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 451 684 A1
(51) ***B62D 53/08*** (11) 2 170 682 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 2 452 269 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 2 452 428 A1

(73) **Repkon Machine and Tool Industry and Trade Inc.**
(51) ***B21D 22/16*** (11) 2 314 395 B1

(73) **REpower Systems AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 217 973 B1

(71) **Research in Motion Limited**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 453 272 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 453 273 A2
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 453 274 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 453 275 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 453 276 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 453 277 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 453 278 A2
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 453 279 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 453 280 A1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 453 281 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 453 616 A1
(51) ***H04W 12/10*** (11) 2 453 688 A1
(51) ***H04W 12/10*** (11) 2 453 689 A1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 453 710 A1

(71) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 453 336 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 360 570 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 453 343 A2
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 453 509 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 453 510 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 453 593 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 453 595 A1
(51) ***H04R 5/04*** (11) 2 453 672 A1

(71;73) **RESEARCH IN MOTION LIMITED**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 367 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 2 239 686 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 925 090 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 063 553 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 631 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 003 854 B1
(51) ***H04M 1/24*** (11) 2 355 464 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 453 698 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 885 141 B1

(71;73) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 844 810 B1
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 452 715 A1

(71) **ResMed Ltd.**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 452 716 A1

(71) **Resonant Medical Inc.**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 451 355 A1

(73) **Rexaderm, INC.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 059 206 B1

(71) **Rexair LLC**
(51) ***A47L 5/36*** (11) 2 451 331 A1

(71) **Rexam Healthcare Packaging Inc.**
(51) ***B65D 50/04*** (11) 2 451 719 A1

(73) **Rexnord FlatTop Europe B.V.**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 948 539 B1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 452 327 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F42C 19/02*** (11) 2 187 164 A3

(71;73) **Rhodia Opérations**
(51) ***C07C 67/20*** (11) 2 205 549 B1
(51) ***C08G 69/00*** (11) 2 451 861 A1
(51) ***C08G 69/48*** (11) 2 451 864 A1
(51) ***C08J 5/04*** (11) 2 451 865 A1

(73) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 2 024 582 B1

(73) **Richter, Dirk**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 2 081 986 B1

(71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) ***B29D 22/00*** (11) 2 451 633 A1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 452 819 A1
(51) ***B65H 7/14*** (11) 2 452 905 A2
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 254 000 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 453 315 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 453 316 A2
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 453 318 A2
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 168 148 B1
(51) ***H02N 1/00*** (11) 2 453 570 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 015 554 B1

(73) **Rieter Ingolstadt GmbH**
(51) ***D01H 4/32*** (11) 2 028 299 B1

(71) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) ***C25C 3/14*** (11) 2 451 996 A1

(73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 2 251 201 B1

(73) **Ritter GmbH**
(51) ***B01F 13/00*** (11) 2 258 468 B1

(71) **ROAL Oy**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 453 013 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 453 014 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25D 11/06*** (11) 2 451 615 A1
(51) ***B25H 3/00*** (11) 2 451 616 A1
(51) ***B60W 50/06*** (11) 2 451 687 A1

(51) ***B65B 69/00*** (11) 2 451 714 A1
(51) ***F01P 7/04*** (11) 2 274 509 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 054 606 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 880 101 B1
(51) ***F15B 7/00*** (11) 2 069 641 B1
(51) ***F15B 20/00*** (11) 2 452 080 A1
(51) ***F16K 1/42*** (11) 2 452 104 A1
(51) ***F23B 10/02*** (11) 2 453 173 A2
(51) ***F23K 3/22*** (11) 2 453 176 A1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 452 240 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 453 387 A2
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 452 392 A1
(51) ***H02H 7/085*** (11) 2 452 409 A2
(51) ***H02K 3/04*** (11) 2 452 416 A2
(51) ***H02K 11/02*** (11) 2 452 421 A1
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 2 452 436 A1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 2 452 467 A1
(51) ***H04L 29/14*** (11) 2 267 985 B1

(71) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60R 11/04*** (11) 2 451 677 A1

(71) **Robuschi S.p.A.**
(51) ***F04C 18/08*** (11) 2 452 074 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 305 105 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 452 625 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 451 354 A2
(51) ***F25B 21/04*** (11) 2 127 751 B1
(51) ***G01N 27/49*** (11) 2 453 228 A1
(51) ***G01N 27/49*** (11) 2 453 229 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 2 453 233 A1

(71) **Rockstar Bidco LP**
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 452 518 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 452 522 A1
(51) ***H04W 52/04*** (11) 2 452 527 A1
(51) ***H04W 52/34*** (11) 2 452 529 A1

(73) **Rockwell Automation Limited**
(51) ***H01H 3/02*** (11) 1 840 918 B1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***E05B 15/02*** (11) 2 453 082 A2
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 770 459 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 906 278 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 453 613 A1

(71) **Rodriquez Cantieri Navali S.p.A.**
(51) ***B63B 39/06*** (11) 2 452 870 A1

(73) **Rofin-Baasel Lasertech GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 2 291 867 B1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03M 1/06*** (11) 2 453 577 A1

(71;73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 992 657 B1
(51) ***C09D 5/00*** (11) 2 452 986 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C07C 309/06*** (11) 2 452 932 A2
(51) ***C07D 493/08*** (11) 2 452 941 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 2 453 308 A1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 453 309 A2

(71) **Röhm GmbH**
(51) ***B23B 31/30*** (11) 2 451 601 A1

(73) **Rohr, Inc.**
(51) ***F02K 1/09*** (11) 2 181 262 B1

(73) **Rohs, Ulrich**
(51) ***F16H 15/42*** (11) 1 920 171 B1

(73) **Rolex S.A.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 835 339 B1

(73) **ROLFO S.p.A.**
(51) ***B66F 7/08*** (11) 2 229 336 B1

(71) **Rolic AG**
(51) ***C09K 19/20*** (11) 2 451 892 A1

(71) **Rolic Invest Sarl**
(51) ***B61B 12/00*** (11) 2 451 689 A1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B64D 27/00*** (11) 2 452 876 A2
(51) ***B64D 27/16*** (11) 2 452 878 A2
(51) ***B64D 41/00*** (11) 2 452 879 A2

(73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 865 148 B1
(51) ***F01D 11/10*** (11) 2 182 172 B1
(51) ***F02C 7/04*** (11) 2 241 738 B1
(51) ***F04D 29/68*** (11) 2 228 542 B1

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B64D 27/18*** (11) 1 921 007 B1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 113 640 A3
(51) ***F16C 23/04*** (11) 2 176 562 B1
(51) ***H02K 1/02*** (11) 2 453 548 A2
(51) ***H02P 9/04*** (11) 2 154 780 B1

(71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) ***G01P 5/14*** (11) 2 453 244 A1
(51) ***G01P 5/165*** (11) 2 453 245 A1

(71;73) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 452 163 A2
(51) ***G01L 19/06*** (11) 2 002 233 B1

(71) **RoseStreet Labs Energy, Inc.**
(51) ***C25B 1/02*** (11) 2 451 993 A2

(71) **Roth Werke GmbH**
(51) ***F24D 11/00*** (11) 2 453 179 A1

(73) **Rothkopf, Michael**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 224 945 B1

(71;73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05C 7/04*** (11) 2 453 086 A1
(51) ***E05D 15/52*** (11) 2 142 737 B1

(73) **Rottapharm S.p.A.**
(51) ***C07D 311/30*** (11) 2 268 628 B1

(73) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 117 973 B1

(71) **Rubin, Israel**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 451 300 A1

(71) **Rüdiger, Harald**
(51) ***B61D 29/00*** (11) 2 452 859 A2
(51) ***E04H 6/30*** (11) 2 453 080 A2

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 452 688 A1

(73) **RWTH Aachen**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 802 975 B1

(71) **S.A. RYB**
(51) ***G01V 15/00*** (11) 2 453 264 A2

(71) **S.M.A.R.T. S.R.L.**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 451 599 A1

(73) **S.O.I. TEC Silicon**
(51) ***C09K 13/08*** (11) 2 226 374 B1

(73) **S.P.C.M. SA**
(51) ***C09K 8/588*** (11) 2 197 975 B1

(73) **S2F FLEXICO**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 247 509 B1

(73) **SAAB AB**
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 970 781 B1

(71) **Saab Automobile AB**
(51) ***B60N 2/60*** (11) 2 452 851 A1
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 452 858 A1

(71) **Sabanci Universitesi**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 2 451 448 A2

(73) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 111 737 B1

(73) **Sachem, Inc.**
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 215 203 B1

(73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***B01J 20/16*** (11) 1 912 733 B1
(51) ***B01J 20/16*** (11) 1 912 734 B1
(51) ***B01J 20/22*** (11) 1 912 732 B1

(71) **Safepanel PTY Ltd**
(51) ***E04B 1/61*** (11) 2 452 025 A2

(73) **Safeshot Technologies, LLC**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 879 634 B1

(71) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 452 157 A1
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 452 162 A2

(73) **Saint Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) ***D01D 5/08*** (11) 1 812 627 B1

(73) **SAINT-GOBAIN ABRASIFS**
(51) ***B24D 7/16*** (11) 2 106 328 B1

(73) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 7/16*** (11) 2 106 328 B1

(71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 2 451 557 A1
(51) ***C09K 3/14*** (11) 2 451 884 A1

(71) **Saint-Gobain Glass France**
(51) ***C03C 17/23*** (11) 2 451 755 A1
(51) ***F41B 7/00*** (11) 2 453 197 A1

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***G02F 1/155*** (11) 2 452 227 A1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GmbH**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 2 005 014 B1

(73) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) ***F16C 35/073*** (11) 2 142 816 B1

(71) **SAINT-GOBAIN SEVA**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 453 088 A1

(71) **Salewa Sport AG**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 2 452 730 A1
(51) ***A63C 9/08*** (11) 2 452 731 A1

(71) **SALOMÄKI, Jarkko**
(51) ***H01F 27/10*** (11) 2 452 346 A1
(51) ***H01F 27/10*** (11) 2 452 347 A1

(73) **Saltech AG**
(51) ***F42B 5/02*** (11) 2 012 083 B1

(73) **Salts Healthcare Limited**
(51) ***A61F 5/448*** (11) 2 257 249 B1

(71) **Salusion IP B.V.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 2 452 183 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 105 768 B1
(51) ***G06F 13/362*** (11) 2 453 361 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 832 213 B1
(51) ***A47L 9/16*** (11) 2 452 604 A2
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 210 551 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 163 308 B1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 2 451 741 A2
(51) ***D06F 13/06*** (11) 2 248 934 B1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 574 787 A3

(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 103 970 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 453 298 A1
(51) ***G02F 1/1334*** (11) 2 453 299 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 892 585 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 453 314 A1
(51) ***G04G 9/00*** (11) 2 101 227 B1
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 453 360 A2
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 739 569 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 883 025 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 234 039 B1
(51) ***G06T 1/60*** (11) 2 453 404 A1
(51) ***G06T 13/00*** (11) 2 453 414 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 939 846 B1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 746 594 B1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 798 727 A3
(51) ***G11B 20/18*** (11) 2 452 338 A2
(51) ***G11B 27/11*** (11) 1 836 705 B1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 043 104 B1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 008 310 B1
(51) ***H01P 7/00*** (11) 2 453 519 A2
(51) ***H01P 7/00*** (11) 2 453 520 A2
(51) ***H01R 9/03*** (11) 2 453 529 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 890 409 A3
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 172 833 B1
(51) ***H04L 27/14*** (11) 2 453 622 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 760 980 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 007 108 B1
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 848 212 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 839 437 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 452 491 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 452 492 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 452 493 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 452 494 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 452 500 A2
(51) ***H04N 7/34*** (11) 2 452 501 A2
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 453 662 A2
(51) ***H04W 28/18*** (11) 2 453 695 A2
(51) ***H04W 36/30*** (11) 1 740 007 B1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 452 537 A2
(51) ***H05K 3/40*** (11) 2 146 560 B1

(73) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 25/00*** (11) 2 085 014 B1

(71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 452 996 A2
(51) ***G03B 15/03*** (11) 2 453 306 A1
(51) ***H01L 33/48*** (11) 2 453 488 A2
(51) ***H01L 33/62*** (11) 2 453 492 A2

(71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 453 255 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 453 256 A2
(51) ***G01S 7/52*** (11) 2 453 257 A2

(73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 234 093 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 2 202 820 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 942 366 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 977 822 B1
(51) ***B01J 21/16*** (11) 1 818 095 B1
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 938 937 B1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 964 907 B1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 2 453 266 A1
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 453 455 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 804 313 B1
(51) ***H01M 2/04*** (11) 2 360 754 A3
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 998 391 A3
(51) ***H01M 8/06*** (11) 2 037 524 B1
(51) ***H01M 10/0567*** (11) 2 224 532 B1
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 453 513 A1

(71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 453 378 A2

(73) **Sancoa International Company, L.P.**
(51) ***B32B 9/00*** (11) 2 010 379 B1

(71) **Sander, Brandon**
(51) ***B66F 19/00*** (11) 2 452 913 A1

(73) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***G11C 13/02*** (11) 2 263 273 B1

(71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) ***G11C 11/56*** (11) 2 452 341 A1

(71) **Sandoz AG**
(51) ***C07D 405/14*** (11) 2 451 805 A1

(71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B02C 2/04*** (11) 2 451 579 A1
(51) ***B22F 3/15*** (11) 2 452 766 A1

(71) **Sandvik Mining and Construction G.m.b.H.**
(51) ***B62D 55/084*** (11) 2 451 695 A1

(71) **Sankyo Kasei Co., Ltd.**
(51) ***C23C 18/20*** (11) 2 453 040 A1

(73) **Sannier, Gérard**
(51) ***B05B 11/04*** (11) 1 714 707 B1

(73) **Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 041 271 B1

(71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 2 451 437 A2
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 451 471 A1
(51) ***A61K 38/28*** (11) 2 451 472 A1
(51) ***A61M 5/24*** (11) 2 451 507 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 452 710 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 452 711 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 2 452 712 A1

(71) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 451 449 A1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 15/34*** (11) 2 452 005 A2

(71) **Sanuwave, Inc.**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 2 451 422 A1

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 974 269 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 453 397 A1

(71) **Sapec-Agro, Sa**
(51) ***C07C 317/24*** (11) 2 451 778 A1

(73) **Saposnik, Fabio**
(51) ***B62D 11/04*** (11) 1 991 455 B1

(73) **Sarong Societa' Per Azioni**
(51) ***B65B 55/02*** (11) 2 280 879 B1

(71;73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) ***B01D 61/18*** (11) 2 257 363 B1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 268 786 B1
(51) ***C12M 1/12*** (11) 2 139 982 B1
(51) ***F28F 21/06*** (11) 2 452 149 A2

(71) **Sason, Doron**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 451 300 A1

(71) **Sassi, André**
(51) ***B60J 11/02*** (11) 2 451 666 A1

(71) **Sassi, Jocelyne**
(51) ***B60J 11/02*** (11) 2 451 666 A1

(71) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/08*** (11) 2 451 586 A1

(71) **satek gmbh**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 2 166 188 A3

(71;73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 451 749 A1
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 451 751 A1
(51) ***E21B 10/61*** (11) 2 297 425 B1

(73) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 843 138 B1

(73) **Sauermann Industrie S.A.**
(51) ***H01H 35/18*** (11) 2 141 721 B1

(73) **Saunders, Darrel Burton**
(51) ***B60L 1/02*** (11) 2 181 015 B1

(71) **Sawgrass Technologies, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 451 648 A2

(71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 453 499 A1
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 453 500 A1
(51) ***H01M 2/06*** (11) 2 453 501 A1

(71) **Sb Limotive Company Ltd.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 452 392 A1

(71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 2 452 392 A1

(73) **Scambia Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/14*** (11) 2 138 332 B1

(71) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) ***B60D 1/01*** (11) 2 452 839 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F01P 7/08*** (11) 2 452 058 A1

(71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) ***B60B 27/00*** (11) 2 004 424 B1
(51) ***B60G 15/06*** (11) 1 870 265 B1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 326 804 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 452 052 A1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 2 453 112 A1
(51) ***F02F 11/00*** (11) 2 452 062 A1
(51) ***F16H 48/10*** (11) 2 452 099 A2
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 770 313 B1

(73) **Schalker Eisenhütte Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***C10B 33/00*** (11) 1 931 747 B1

(71) **Schech, Christian**
(51) ***A45C 15/06*** (11) 2 451 306 A1

(71) **Schenck Process GmbH**
(51) ***G01F 1/80*** (11) 2 452 166 A1

(73) **Schering Corporation**
(51) ***C07D 211/22*** (11) 2 051 963 B1

(73) **Scheuerle Fahrzeugfabrik GmbH**
(51) ***B62D 53/06*** (11) 2 239 188 B1

(73) **Schill + Seilacher "Struktol" GmbH**
(51) ***C08K 9/04*** (11) 1 829 923 B1

(71) **Schlenzka, Reinhard**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 2 452 706 A2

(71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 238 310 B1
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 220 337 B1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 452 043 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 452 206 A2

(71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 238 310 B1
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 220 337 B1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 452 043 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 452 206 A2

(71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 452 043 A1

(71) **Schmid Silicon Technology GmbH**
(51) ***B01D 3/00*** (11) 2 451 549 A1

(71) **Schmülling, Thomas**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 959 A1

(71) **Schneider Electric Automaton GmbH**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 452 232 A1

(73) **Schneiders, Karl-Heinz**
(51) ***D06C 3/00*** (11) 2 188 429 B1

(71) **Schoenfeld, Alexander**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 451 906 A1

(73) **SCHOTT AG**
(51) ***C03C 27/06*** (11) 2 291 334 B1

(71) **Schott Solar AG**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 452 365 A2

(71) **Schulte, Guido**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 2 441 592 A3

(73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
(51) ***B23B 31/117*** (11) 1 963 040 B1

(73) **Schunk, Robert**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 2 255 799 B1

(73) **Schuster Maschinenbau GmbH**
(51) ***B23D 15/12*** (11) 2 065 112 B1

(73) **Schwartz, Friedel Herbert**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 883 802 B1

(73) **Schwartz, Margit**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 883 802 B1

(73) **Schwarz, Johannes**
(51) ***A43B 5/00*** (11) 2 293 697 B1

(71) **Schwarz, Reinhard**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 2 453 200 A1

(73) **Science Technology Interact Co., Ltd.**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 625 822 B1

(71) **Scott III,, Linzy O.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 451 299 A1

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B05B 11/06*** (11) 2 451 587 A1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 453 375 A1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 452 584 A1
(51) ***A45D 20/12*** (11) 2 452 585 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 165 632 B1

(71) **SECRETARY, DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY**
(51) ***B01J 47/00*** (11) 2 451 574 A1

(73) **Sediver Société Europeenne d'Isolateurs en Verre et Composite**
(51) ***H01B 3/14*** (11) 2 228 804 B1

(73) **Seepex GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 2 176 552 B1

(73) **Sefidroodi, Gholamreza**
(51) ***A61K 6/10*** (11) 2 117 495 B1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 645 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 707 388 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 002 984 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 093 068 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 226 198 B1
(51) ***B65H 23/185*** (11) 2 423 136 A3
(51) ***G06K 15/02*** (11) 2 453 390 A2
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 453 493 A2
(51) ***H01L 41/187*** (11) 2 453 494 A2
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 453 646 A2

(71;73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 2/335*** (11) 2 111 993 B1
(51) ***G03B 3/10*** (11) 2 453 305 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***B01D 71/30*** (11) 2 452 741 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 453 270 A1

(71) **Sekiyama, Atsuo**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 453 236 A2

(71) **SELDEN MAST AB**
(51) ***B66D 1/74*** (11) 2 451 736 A2

(73) **Sellin, Lothar**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 296 722 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 452 362 A1

(73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 299 429 B1

(71) **Septodont ou Septodont SAS ou Specialites Septodont**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 2 452 667 A1

(73) **Sercel**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 876 472 B1

(73) **Seriplast**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 186 503 B1

(71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 2 238 310 B1
(51) ***E21B 19/00*** (11) 2 220 337 B1
(51) ***E21B 47/06*** (11) 2 452 043 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 2 452 206 A2

(71) **SFS intec Holding AG**
(51) ***E06B 3/984*** (11) 2 453 100 A2

(73) **Shah, Rajesh**
(51) ***A61K 36/10*** (11) 2 142 200 B1
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 125 009 B1

(71) **Shanghai DeTiAN Display Co., Ltd.**
(51) ***E04C 3/00*** (11) 2 453 069 A2

(71) **Shanghai Institute Of Ceramics, Chinese Academy Of Sciences**
(51) ***B01J 13/00*** (11) 2 451 567 A1

(73) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) ***C07D 211/48*** (11) 2 305 645 B1

(73) **Shanghai Micro Electronics Equipment Co., Ltd.**
(51) ***G02B 17/08*** (11) 2 024 791 B1

(71) **Sharon, Igal**
(51) ***F27D 11/00*** (11) 2 452 141 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 452 919 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 453 161 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 453 162 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 453 163 A1
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 453 164 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 969 371 B1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 2 453 296 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 182 403 B1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 453 300 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 453 353 A1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 2 453 432 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 453 435 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 453 439 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 453 650 A1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 046 025 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 453 663 A2
(51) ***H04W 24/10*** (11) 2 453 694 A1
(51) ***H04W 36/24*** (11) 2 453 704 A1
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 923 638 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 865 761 B1

(71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C08G 64/00*** (11) 2 167 566 B1
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 451 890 A1
(51) ***F28D 7/00*** (11) 2 452 145 A2
(51) ***F28D 7/02*** (11) 2 452 146 A1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 451 890 A1

(71) **Shenzhen CHK Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 568 A1

(73) **Shibuya Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 918 061 B1

(71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**
(51) ***D04B 1/24*** (11) 2 453 046 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 453 477 A1

(71) **Shimano Inc.**
(51) ***B62M 9/10*** (11) 2 452 865 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 870 329 B1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 1 724 901 B1

(73) **Shimano, Inc.**
(51) ***B62K 23/06*** (11) 2 072 390 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08F 220/28*** (11) 1 829 850 B1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 103 655 B1
(51) ***C09J 171/02*** (11) 2 452 993 A2
(51) ***C09J 183/04*** (11) 2 452 994 A1
(51) ***G03F 1/32*** (11) 2 237 107 B1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 2 333 610 B1

(71) **Shin-Etsu Polymer Co. Ltd.**
(51) ***H01L 21/673*** (11) 2 453 473 A1

(73) **Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 267 469 B1

(71) **Shinshu University**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 2 325 620 A3

(71) **Shirai Tech, Limited**
(51) ***H01J 9/50*** (11) 2 453 460 A2

(73) **SHIROKI CORPORATION**
(51) ***F16D 41/08*** (11) 2 003 357 B1

(71) **SHL Group AB**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 2 451 506 A1

(73) **Shofu Inc.**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 172 170 B1

(71) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C22F 1/043*** (11) 2 453 034 A1

(73) **SHOWA GLOVE Co.**
(51) ***A41D 19/00*** (11) 2 201 852 B1

(71) **Showa University**
(51) ***A61K 31/407*** (11) 2 452 679 A1

(73) **SHS International Ltd.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 059 139 B1

(71) **SIC Processing AG**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 451 610 A1

(73) **SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD**
(51) ***H01R 4/38*** (11) 1 848 062 B1

(73) **Sick AG**
(51) ***G01S 17/42*** (11) 2 375 266 B1

(73) **SICK AG**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 166 305 B1

(51) ***G01V 8/12*** (11) 2 226 655 B1

(73) **Sidel International AG**
(51) ***B65C 9/18*** (11) 1 939 097 B1

(71;73) **Sidel Participations**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 2 451 732 A1
(51) ***B67B 3/06*** (11) 2 451 739 A1
(51) ***G01F 19/00*** (11) 1 851 517 B1

(73) **SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 2 059 464 B1

(71) **Sideris, Dimitrios**
(51) ***H01J 49/32*** (11) 2 452 354 A1

(71) **Siedler, Jürgen**
(51) ***E06B 1/62*** (11) 2 453 094 A2

(71) **Siegenia-Aubi KG**
(51) ***E06B 3/968*** (11) 2 453 099 A2

(71) **Siehl, Daniel**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 451 947 A1

(71) **Siemens AG**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 2 451 867 A1
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 452 070 A2
(51) ***G01F 1/704*** (11) 2 452 165 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 188 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 452 295 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 452 352 A1
(51) ***H04R 1/00*** (11) 2 452 508 A1

(71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 37/64*** (11) 2 451 595 A1
(51) ***B61D 17/12*** (11) 2 451 691 A1
(51) ***F03D 1/04*** (11) 2 194 266 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 452 068 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 2 045 464 A3
(51) ***F04D 25/06*** (11) 2 452 075 A1
(51) ***F16C 17/03*** (11) 2 452 087 A1
(51) ***F16C 19/50*** (11) 2 452 088 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 190 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 452 233 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 452 234 A1
(51) ***G05B 19/4069*** (11) 2 453 326 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 453 329 A1
(51) ***H02G 5/00*** (11) 2 452 408 A2

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 2 452 775 A1
(51) ***C23C 4/10*** (11) 2 453 036 A1
(51) ***G01T 1/02*** (11) 2 453 263 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 453 324 A1

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***G01R 31/12*** (11) 2 453 247 A1

(73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 4/02*** (11) 1 850 613 B1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 2 451 749 A1
(51) ***C02F 3/30*** (11) 2 451 751 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 452 236 A1

(71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 451 570 A2

(71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 452 513 A1

(73) **SIFI MEDTECH S.r.l.**
(51) ***A61B 3/02*** (11) 2 139 378 B1

(71) **Sigma Designs Israel S.D.I Ltd.**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 453 583 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 2 453 584 A1

(71) **SII Printek Inc**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 2 452 820 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***B05D 1/26*** (11) 2 451 589 A1
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 452 963 A1

(71) **Silag Handel AG**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 2 452 889 A1

(73) **Silhouette Lift S.L.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 051 747 B1

(71) **Silverstring Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 366 A1

(71) **Singer & Sohn GmbH**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 452 564 A1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22D 27/02*** (11) 2 452 765 A1

(73) **Skis Dynastar**
(51) ***A63C 5/044*** (11) 2 055 358 B1

(73) **Skis Rossignol**
(51) ***A63C 5/04*** (11) 2 082 787 B1

(71) **Skoda Auto a.s.**
(51) ***B60N 3/10*** (11) 2 452 852 A2
(51) ***B60R 21/06*** (11) 2 383 153 A3

(71) **Skype**
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 452 487 A1

(73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 875 727 B1

(71) **SL Corporation**
(51) ***B60Q 1/08*** (11) 2 452 854 A1

(71) **Sliding S.R.L.**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 2 453 089 A1

(73) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H01H 85/00*** (11) 2 107 589 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 363 947 B1

(71) **Smart Frequencies B.V.**
(51) ***G01N 22/00*** (11) 2 452 182 A1

(71) **SMART Technologies ULC**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 452 255 A1

(71) **Smartfish AS**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 2 451 439 A1

(71) **Smernax Holding Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 453 421 A2

(71) **Smith & Nephew PLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 452 704 A1

(71) **Smith, Mike Richard John**
(51) ***F04D 29/38*** (11) 2 452 077 A1

(71) **Smith&Nephew PLC**
(51) ***A61B 17/72*** (11) 2 451 370 A1

(71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 451 379 A2

(71) **SMS Elex AG**
(51) ***B03C 3/08*** (11) 2 451 580 A1
(51) ***B03C 3/86*** (11) 2 451 582 A1

(71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**
(51) ***B21B 13/14*** (11) 2 451 592 A1
(51) ***B21B 13/14*** (11) 2 451 593 A1
(51) ***B21B 31/02*** (11) 2 451 594 A1

(73) **Snaptrack, Inc.**
(51) ***G01S 19/46*** (11) 2 144 079 B1

(71;73) **Snecma**
(51) ***C23C 10/14*** (11) 2 260 120 B1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 352 908 B1
(51) ***F01D 25/18*** (11) 2 452 050 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 2 060 750 B1

(51) ***F02K 9/97*** (11) 2 452 065 A2
(51) ***G01N 27/90*** (11) 2 452 184 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B01D 37/04*** (11) 2 095 859 B1
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 705 340 A3
(51) ***F01D 9/04*** (11) 1 705 342 A3
(51) ***F02K 1/38*** (11) 1 950 405 B1

(71) **Snow Brand Milk Products Co., Ltd.**
(51) ***A23C 17/00*** (11) 2 452 567 A1

(71) **SNU R&DB Foundation**
(51) ***G06F 13/362*** (11) 2 453 361 A1

(73) **Societa'Azionaria Materiale Ospedaliero - S.A.M.O. S.p.A.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 145 590 B1

(71) **Société BIC**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 426 767 A3

(71) **Societe De Ressources Et De Developpement Pour Les Enterprises Et Les Particuliers SRDEP**
(51) ***A63B 24/00*** (11) 2 451 541 A1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 452 833 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 656 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 657 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 451 658 A2

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 2 135 517 B1

(71) **Société Industrielle Vitembal**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 2 452 885 A1

(71) **Socowave Technologies Limited**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 452 397 A1

(73) **SodaStream Industries Ltd.**
(51) ***G01F 13/00*** (11) 2 365 297 B1

(71) **Software AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 628 A1

(73) **Soitec**
(51) ***H01L 21/324*** (11) 1 774 579 B1

(71) **Soken Chemical & Engineering Co., Ltd.**
(51) ***C08L 101/02*** (11) 2 452 982 A1
(51) ***C08L 101/02*** (11) 2 452 983 A1

(73) **Solatube International, Inc.**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 931 837 B1

(73) **Soletanche Freyssinet**
(51) ***E04B 1/35*** (11) 2 058 444 B1

(71) **SOLVAY SA**
(51) ***C07C 45/45*** (11) 2 451 763 A1
(51) ***C07C 45/45*** (11) 2 451 764 A1
(51) ***C07C 45/45*** (11) 2 451 765 A1

(71) **Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.**
(51) ***C07D 317/42*** (11) 2 451 798 A1

(71) **Somalogic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 981 A1

(71;73) **Somfy SAS**
(51) ***E05F 15/10*** (11) 2 453 092 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 843 229 B1

(73) **SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH**
(51) ***F16H 48/06*** (11) 2 147 232 B1

(71) **Sones GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 275 A1

(71) **Sonics, Inc.**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 306 328 A3

(73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) ***B65H 59/04*** (11) 2 233 420 B1

(73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 135 448 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 452 751 A2
(51) ***C08L 25/12*** (11) 2 452 977 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 251 677 A3
(51) ***G01S 19/48*** (11) 2 453 262 A2
(51) ***G02B 5/26*** (11) 2 453 268 A1
(51) ***G02B 17/08*** (11) 1 806 612 B1
(51) ***G03B 35/08*** (11) 2 453 307 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 453 340 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 453 344 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 372 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 374 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 453 399 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 453 412 A2
(51) ***G11B 23/40*** (11) 2 453 440 A2
(51) ***G11B 27/034*** (11) 2 157 581 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 073 270 A3
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 453 516 A1
(51) ***H03M 13/29*** (11) 2 453 579 A2
(51) ***H04H 7/00*** (11) 1 641 157 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 632 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 375 723 A3
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 453 643 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 453 644 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 453 645 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 453 647 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 453 658 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 442 577 A3
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 453 660 A1
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 453 665 A1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 453 678 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 453 687 A1

(71) **Sony Electronics Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 453 374 A2

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 452 253 A2
(51) ***H02H 5/08*** (11) 2 313 790 B1
(51) ***H04L 1/06*** (11) 2 151 082 B1
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 452 511 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 453 686 A1

(73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 073 518 B1

(71) **Sony Network Entertainment International LLC**
(51) ***H04N 21/41*** (11) 2 453 665 A1

(73) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 028 860 B1

(73) **Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 027 945 B1

(71;73) **Soremartec S.A.**
(51) ***A21C 15/00*** (11) 2 452 563 A1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 452 569 A1
(51) ***B65D 5/52*** (11) 1 760 000 B1

(73) **Southern Mills, Inc.**
(51) ***D06P 1/64*** (11) 2 007 943 B1

(71) **Southwire Company**
(51) ***B22C 3/00*** (11) 2 452 763 A1

(71) **Spagnolo S.r.L.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 452 117 A1

(71) **Special Taps S.r.l.**
(51) ***E03B 7/07*** (11) 2 453 064 A1

(73) **Speedo International Limited**
(51) ***A63B 33/00*** (11) 1 857 150 B1

(71) **Spinal Kinetics, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 2 420 210 A3

(73) **Spindelfabrik Suessen GmbH**
(51) ***D01H 5/26*** (11) 2 239 354 B1

(71) **Sporer, Jürgen**
(51) ***E04D 15/04*** (11) 2 453 072 A2

(71) **SPORTident GmbH**
(51) ***G07C 1/24*** (11) 2 453 415 A1

(73) **SRAM, LLC.**
(51) ***B62M 11/14*** (11) 2 112 062 B1

(71) **SRC COMPUTERS, INC.**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 2 453 355 A1

(71) **SRI International**
(51) ***C01B 7/00*** (11) 2 451 743 A1

(71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 452 268 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 453 383 A1
(51) ***H03H 11/46*** (11) 2 453 574 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 119 233 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 453 699 A1
(51) ***H04W 52/36*** (11) 2 453 707 A1

(71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 451 474 A1

(71) **St. Jude Medical Systems AB**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 452 640 A1

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 430 982 A3

(71) **Stäbler, Karl**
(51) ***E01C 3/00*** (11) 2 452 018 A2

(71) **Staedtler + Uhl KG**
(51) ***D01G 15/88*** (11) 2 451 998 A1
(51) ***D01G 19/10*** (11) 2 451 999 A1
(51) ***D01G 19/10*** (11) 2 452 000 A1

(71) **Staffordshire University**
(51) ***G01N 21/23*** (11) 2 452 179 A2

(71) **Stahlton Bauteile AG**
(51) ***E04C 2/06*** (11) 2 452 027 A1

(73) **Staidson (Beijing) BioPharmaceutical Co., Ltd**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 135 951 B1

(71) **Stambolian, Dwight**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(71;73) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H01Q 7/00*** (11) 1 708 306 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 107 829 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 207 366 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 302 956 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 453 675 A1

(71) **Starpool S.r.l.**
(51) ***A61H 33/06*** (11) 2 452 666 A1
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 453 061 A1
(51) ***E04H 1/12*** (11) 2 453 076 A1

(71) **Statoil Petroleum AS**
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 451 559 A1
(51) ***B01D 53/14*** (11) 2 451 560 A1

(73) **Steel Time S.p.A.**
(51) ***F24C 3/08*** (11) 2 118 571 B1

(71) **Stellamar LLC**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 452 438 A2

(71) **Sterix Limited**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 772 462 A3

(71) **STG Interactive**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 452 257 A2

(73) **STI Srl**
(51) ***F15B 13/042*** (11) 2 236 840 B1

(71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 956 A1

(73) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 886 171 B1

(71) **Stichting IMEC Nederland**
(51) ***H01G 5/14*** (11) 2 452 349 A1

(71) **STIWA Holding GmbH**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 452 291 A1

(71) **STMicroelectronics (Crolles 2) SAS**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 453 470 A1

(73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***H01G 4/38*** (11) 1 953 778 B1

(73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 173 066 B1

(73) **STMicroeletronics Crolles 2 SAS**
(51) ***G11C 17/16*** (11) 2 195 811 B1

(71) **Stockert, Rüdiger**
(51) ***G01K 7/04*** (11) 2 452 172 A1

(71;73) **Stoiber, Wolfgang**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 453 235 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 095 115 B1

(71) **Stora Enso Oyj**
(51) ***D21H 11/18*** (11) 2 452 013 A1
(51) ***D21H 11/20*** (11) 2 452 014 A1
(51) ***D21H 11/20*** (11) 2 452 015 A1

(73) **Straub Werke AG**
(51) ***F16L 17/04*** (11) 2 245 353 B1

(71;73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 452 652 A1
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 820 522 B1

(71) **Strohlos Produktentwicklung Kg**
(51) ***B28B 1/52*** (11) 2 451 620 A1

(71) **Strongback, LLC**
(51) ***A47C 4/00*** (11) 2 451 315 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 2 452 661 A2

(71) **Stryker Spine**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 452 645 A1

(73) **Studor S.A.**
(51) ***E03C 1/122*** (11) 2 241 686 B1

(71) **Stump, John Russell**
(51) ***A63B 21/02*** (11) 2 451 539 A2

(71) **STX Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 2 453 132 A1

(71) **Süd-Chemie AG**
(51) ***C07C 29/76*** (11) 2 451 761 A2

(73) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) ***B44C 1/00*** (11) 1 970 214 B1

(71) **Sulzer Metco AG**
(51) ***C23C 4/04*** (11) 2 451 987 A1

(71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) ***H01L 21/301*** (11) 2 453 467 A1
(51) ***H01L 21/301*** (11) 2 453 468 A1
(51) ***H01L 21/301*** (11) 2 453 469 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 47/24*** (11) 2 143 720 B1
(51) ***C01B 31/02*** (11) 2 231 515 B1
(51) ***C07D 495/14*** (11) 2 452 942 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 453 018 A1
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 136 606 B1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C22C 23/02*** (11) 2 453 031 A1
(51) ***C30B 29/38*** (11) 2 453 043 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 453 446 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 453 447 A1
(51) ***H01F 3/14*** (11) 2 189 994 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 569 A1
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 453 726 A1

(71) **Sumitomo Electric Printed Circuits, Inc.**
(51) ***H05K 3/32*** (11) 2 453 726 A1

(71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) ***G21K 5/04*** (11) 2 453 444 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 11/11*** (11) 2 452 836 A1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 2 233 323 B1

(73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) ***C07D 333/22*** (11) 1 916 243 B1
(51) ***C08G 65/30*** (11) 1 873 187 B1

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 12/70*** (11) 2 453 530 A1
(51) ***H02G 3/16*** (11) 2 453 542 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 569 A1

(71) **Summit Microelectronics, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 821 385 A3

(73) **Sunam Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 118 940 B1

(71) **Sundyne Corporation**
(51) ***F04D 29/22*** (11) 2 453 139 A2

(71) **Sunovion Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 451 444 A1

(73) **Sunrise Medical HHG Inc.**
(51) ***A61G 5/10*** (11) 2 158 889 B1

(71;73) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 163 619 B1
(51) ***G01N 33/14*** (11) 2 322 923 A3

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 21/00*** (11) 2 452 779 A1

(73) **SuppreMol GmbH**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 331 114 B1

(71) **Suzuki Metal Industry Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 453 033 A1

(71) **Sveaskog Förvaltnings AB**
(51) ***C05G 3/00*** (11) 2 451 759 A1

(73) **Svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) ***H01B 7/295*** (11) 1 890 300 B1

(73) **Swiss Reinsurance Company Ltd.**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 999 488 B1

(71) **Swiss Steel AG**
(51) ***C21D 6/00*** (11) 2 453 026 A1
(51) ***C21D 6/00*** (11) 2 453 027 A1

(71) **Swiss Timing Ltd.**
(51) ***G04F 10/00*** (11) 2 453 323 A1

(71) **Syddansk Universitet**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 976 A1

(73) **Symmetry Medical, Inc.**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 2 246 071 B1

(73) **Symrise AG**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 972 203 B1

(71) **Synapse International S.A.**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 452 526 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01H 5/12*** (11) 2 451 269 A1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 229 814 B1
(51) ***C07C 209/36*** (11) 1 858 837 B1
(51) ***C07D 333/20*** (11) 2 451 799 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 2 451 801 A1
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 451 946 A1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 2 275 045 B1
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 451 373 A1

(71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 452 471 A2

(71) **TaeguTec Ltd.**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 2 451 600 A2

(71) **Tagstar Systems GMBH**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 452 396 A1

(73) **Taheebo Japan Co., Ltd.**
(51) ***C07D 307/92*** (11) 1 860 103 B1

(71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 452 940 A1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07C 327/32*** (11) 2 452 933 A1

(73) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 052 923 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 905 658 B1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 944 201 B1

(73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/4245*** (11) 1 990 052 B1

(71) **TAM GmbH & Co. KG**
(51) ***D04H 1/587*** (11) 2 453 049 A1

(71) **Tan Tock Seng Hospital**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 979 A1

(73) **Tangro Software Components GmbH**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 926 019 B1

(73) **Tata Steel Nederland Technology B.V.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 2 104 123 B1

(71) **TBK Group B.V.**
(51) ***B65G 39/12*** (11) 2 451 730 A2

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***C04B 35/26*** (11) 2 452 928 A1
(51) ***G01R 33/09*** (11) 2 284 557 B1
(51) ***H01F 1/11*** (11) 2 453 449 A1

(71) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) ***B60G 11/16*** (11) 2 451 661 A2

(71) **Technion Research And Development Foundation Ltd.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 2 452 311 A1

(71) **Technip France**
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 452 140 A2

(71) **Technische Universität Dortmund**
(51) ***B29C 61/00*** (11) 2 451 628 A1

(73) **Technotrans AG**
(51) ***B41F 7/30*** (11) 1 972 442 B1

(71) **Techway Industrial, Co., Ltd.**
(51) ***B62M 25/02*** (11) 2 452 866 A1

(71) **Tehalit GmbH**
(51) ***H01R 4/26*** (11) 2 453 527 A1

(73) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 065 675 B1

(71) **Teldio Corporation**
(51) ***H04W 92/02*** (11) 2 452 539 A1

(71) **Tele-Rilevamento Europa - T.R.E. Srl**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 452 205 A1

(71) **TeleCommunication Systems, Inc.**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 452 510 A1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 266 254 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 204 017 B1
(51) ***H04W 52/22*** (11) 2 367 385 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***G06F 17/14*** (11) 2 209 071 A3
(51) ***H04L 27/38*** (11) 2 453 626 A1
(51) ***H04W 60/00*** (11) 2 453 709 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04B 10/26*** (11) 2 452 452 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 260 613 B1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 452 520 A2
(51) ***H04W 80/02*** (11) 2 247 154 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 100 163 B1
(51) ***G06F 17/18*** (11) 2 452 273 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 452 305 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 2 452 442 A2
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 452 444 A1
(51) ***H04B 7/10*** (11) 2 452 449 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 452 454 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 452 462 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 452 463 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 452 464 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 452 470 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 453 614 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 452 473 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 476 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 452 485 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 127 326 B1
(51) ***H04W 4/24*** (11) 2 452 512 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 1 727 380 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 137 993 B1
(51) ***H04W 36/30*** (11) 2 452 524 A1
(51) ***H04W 52/12*** (11) 2 452 528 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 452 530 A1
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 452 535 A1

(73) **Tenaris Connections Aktiengesellschaft**
(51) ***F16L 15/06*** (11) 2 134 997 B1

(71) **Tenax S.p.A.**
(51) ***E01C 9/00*** (11) 2 453 057 A2

(73) **Terra Nostra Produkte mit Naturextrakten GmbH**
(51) ***A01N 65/26*** (11) 1 898 696 B1

(71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 2 452 637 A1
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 452 701 A1
(51) ***A61M 5/34*** (11) 2 452 713 A1

(73) **TESA SE**
(51) ***B32B 25/08*** (11) 2 100 723 B1

(71) **Teseo S.p.A.**
(51) ***C14B 5/00*** (11) 2 453 025 A1

(73) **Tesla Engineering Limited**
(51) ***H01F 6/04*** (11) 2 183 753 B1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 2 451 637 A2
(51) ***B32B 27/00*** (11) 2 451 641 A1

(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 451 643 A2
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 451 644 A1
(51) ***B32B 27/10*** (11) 2 451 645 A1

(73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 2 285 214 B1

(71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) ***C09K 8/14*** (11) 2 451 886 A1

(71) **Thales**
(51) ***G01S 7/36*** (11) 2 453 251 A1
(51) ***G01S 13/00*** (11) 2 452 204 A1
(51) ***G01S 19/20*** (11) 2 453 261 A1
(51) ***H01P 5/18*** (11) 2 452 394 A1

(71) **THALES**
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 452 423 A1

(73) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 146 557 B1

(73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) ***H01Q 1/52*** (11) 2 256 862 B1

(71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 148 637 B1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 2 067 499 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 453 024 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B22F 3/10*** (11) 2 150 368 B1
(51) ***B29C 43/36*** (11) 2 451 622 A1
(51) ***B29C 70/30*** (11) 2 452 806 A2
(51) ***B29C 70/32*** (11) 2 452 807 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 452 808 A1
(51) ***B64C 1/06*** (11) 2 452 872 A2
(51) ***B64C 21/10*** (11) 2 137 068 B1
(51) ***B64D 27/14*** (11) 2 452 877 A2
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 177 435 B1
(51) ***B65H 37/00*** (11) 2 077 246 B1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 772 742 B1
(51) ***G01S 19/25*** (11) 2 069 817 B1
(51) ***G05D 1/00*** (11) 2 452 238 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 453 331 A1
(51) ***G05D 1/10*** (11) 2 040 137 B1
(51) ***G08G 5/00*** (11) 2 017 808 B1
(51) ***H02G 3/30*** (11) 2 453 543 A1

(73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***B29C 70/88*** (11) 2 058 111 B1
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 968 850 B1

(71) **The Brigham and Women's Hospital, Inc.**
(51) ***C07D 207/333*** (11) 2 451 779 A2

(71) **The Burton Corporation**
(51) ***A63C 5/04*** (11) 2 452 728 A1

(71) **The Curators Of The University Of Missouri**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 451 268 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 451 462 A1
(51) ***C07D 207/333*** (11) 2 451 779 A2
(51) ***C12N 5/0775*** (11) 2 453 009 A1
(51) ***C12N 5/16*** (11) 2 451 944 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***B06B 1/16*** (11) 2 451 590 A2
(51) ***B26B 21/40*** (11) 2 451 618 A2

(71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) ***B29D 30/10*** (11) 2 452 809 A1
(51) ***B29D 30/24*** (11) 2 452 810 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 452 830 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 452 831 A1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 452 832 A2
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 452 834 A2
(51) ***B60C 19/12*** (11) 2 452 838 A1

(71) **The Governors Of The University Of Alberta**
(51) ***C12N 7/04*** (11) 2 451 945 A1

(73) **The Johns Hopkins University**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 786 428 B1

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 143/00*** (11) 2 451 908 A1
(51) ***C10M 143/00*** (11) 2 451 909 A1
(51) ***C10M 145/00*** (11) 2 451 910 A1

(73) **THE MATHILDA AND TERRENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 941 904 B1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08K 5/09*** (11) 2 452 970 A1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 451 273 A1

(73) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***C09D 11/18*** (11) 2 281 021 B1

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***C08F 297/04*** (11) 2 451 853 A1
(51) ***C08L 67/08*** (11) 2 452 979 A1
(51) ***C11D 1/14*** (11) 2 451 911 A1
(51) ***C11D 1/22*** (11) 2 451 912 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 451 913 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 451 914 A1
(51) ***C11D 3/02*** (11) 2 451 915 A1
(51) ***C11D 3/22*** (11) 2 451 916 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 918 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 919 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 920 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 921 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 922 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 923 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 924 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 925 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 926 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 2 451 927 A1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 2 451 928 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 2 451 930 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 451 931 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 2 451 932 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 452 294 A2

(73) **The Protectowire Company, Inc.**
(51) ***G08B 17/06*** (11) 2 226 775 B1

(73) **The Queen's University of Belfast**
(51) ***C07D 213/79*** (11) 1 928 831 B1
(51) ***C07K 14/08*** (11) 1 973 931 B1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 2 289 499 A3
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 919 514 B1
(51) ***H01L 33/02*** (11) 2 452 371 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 2 277 228 B1

(71) **The Regents of the University of Michigan**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(71) **The Research Foundation Of State University Of New York**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 2 451 485 A1

(71) **The Scripps Research Institute**
(51) ***C07D 249/04*** (11) 2 452 936 A1

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***C23C 16/27*** (11) 2 453 038 A1

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***B01D 53/62*** (11) 2 451 563 A1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 983 A2

(73) **The United States Government as Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 148 637 B1

(71) **The United States Of America As Represented By The Secretary Of The Navy**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 451 477 A1
(51) ***A61K 39/015*** (11) 2 451 478 A1

(71) **The University of Birmingham**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 452 199 A1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 19/00*** (11) 2 138 331 B1
(51) ***C08L 21/00*** (11) 2 182 029 B1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 842 658 B1

(73) **THEEGARTEN-PACTEC GMBH & CO. KG**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 2 108 589 B1

(71) **Theo Müller GmbH & CO. KG**
(51) ***B65D 85/80*** (11) 2 452 892 A1

(71) **Therapeutic Industries**
(51) ***A47B 7/00*** (11) 2 451 310 A1

(71) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 451 782 A1

(71) **Thermo Fisher Scientific Oy**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 452 752 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 452 753 A2
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 452 754 A2

(71) **Thermoplay S.p.A.**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 2 451 624 A1

(73) **Theta System Elektronik GmbH**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 768 380 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G02B 27/26*** (11) 2 452 225 A1
(51) ***G09C 5/00*** (11) 2 453 429 A1
(51) ***G09C 5/00*** (11) 2 453 430 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 453 437 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 215 631 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 075 953 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 452 480 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 452 498 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 452 499 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 2 452 505 A1

(71) **ThromboGenics N.V.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 451 835 A1

(71) **Thrombosis Research Institute**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 451 474 A1

(73) **Thule Sweden AB**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 893 446 B1

(71) **ThyssenKrupp Fahrtreppen GmbH**
(51) ***B66B 23/14*** (11) 2 452 912 A1

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 364 896 B1

(73) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 1 888 794 B1

(71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) ***C10G 65/00*** (11) 2 451 903 A2

(71) **TI Group Automotive Systems, L.L.C.**
(51) ***B60K 15/03*** (11) 2 451 668 A2

(71) **Tintó Bargulat, Josep María**
(51) ***E01C 13/02*** (11) 2 453 058 A2

(71) **Tioxide Europe, S.L.**
(51) ***C01G 49/14*** (11) 2 452 921 A1

(71) **TMS Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/407*** (11) 2 452 679 A1

(71) **Tofas Turk Otomobil Fabrikasi Anonim Sirketi**
(51) ***B60R 7/08*** (11) 2 452 855 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 453 673 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 2 452 953 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 453 477 A1

(73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 972 434 B1

(71) **TOKOZ as.s.**
(51) ***E05B 25/00*** (11) 2 453 084 A2

(71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 453 480 A2
(51) ***H01L 29/786*** (11) 2 453 481 A2

(71) **TomTom Development Germany GmbH**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 2 452 156 A1
(51) ***G08G 1/096*** (11) 2 452 325 A2

(71;73) **TomTom International B.V.**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 203 717 B1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 2 452 440 A1

(71) **Tomtom International BV**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 452 158 A2
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 452 159 A1
(51) ***G08G 1/096*** (11) 2 452 325 A2

(73) **Toncelli, Luca**
(51) ***C04B 41/63*** (11) 2 010 468 B1

(73) **Topac GmbH**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 226 808 B1

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 2 453 219 A1

(71) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 452 387 A1

(73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60B 7/14*** (11) 1 980 419 B1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 452 964 A1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 452 967 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 453 718 A2

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 2 452 626 A1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C08F 210/16*** (11) 2 451 851 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B29B 13/00*** (11) 1 991 403 B1

(71) **Total S.A.**
(51) ***H01L 31/075*** (11) 2 452 369 A1

(71) **Totani Corporation**
(51) ***B31B 23/14*** (11) 2 452 812 A1

(71) **Toupret SA**
(51) ***C09D 5/29*** (11) 2 452 987 A1

(71) **Tout pour l'Eau - Prat**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 2 453 067 A1

(71) **Tovis Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 453 297 A2

(71) **Toximet Limited**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 452 180 A1

(73) **Toyo Aerosol Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 070 841 B1

(71) **Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha**
(51) ***C09C 3/08*** (11) 2 452 985 A1

(71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 453 446 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 453 447 A1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 914 265 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 933 409 B1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 2 452 835 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 707 350 B1
(51) ***B60B 7/14*** (11) 1 980 419 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B01D 39/14*** (11) 1 776 994 B1
(51) ***B01J 37/02*** (11) 2 452 750 A1
(51) ***B23Q 3/00*** (11) 2 452 777 A1
(51) ***B60G 17/00*** (11) 2 452 840 A1
(51) ***B60G 17/00*** (11) 2 452 841 A1
(51) ***B60G 17/00*** (11) 2 452 842 A1
(51) ***B60G 17/0165*** (11) 2 451 662 A2
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 991 435 B1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 451 673 A2
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 451 674 A2
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 123 532 B1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 058 200 B1
(51) ***B60W 10/08*** (11) 2 272 728 B1
(51) ***B60W 10/26*** (11) 2 011 710 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 017 138 B1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 076 421 B1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 134 932 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 148 050 B1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 2 453 117 A1
(51) ***F01P 11/04*** (11) 2 453 119 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 103 793 A3
(51) ***F02D 45/00*** (11) 2 453 125 A1
(51) ***F02F 1/10*** (11) 2 151 568 B1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 1 978 271 B1
(51) ***F16G 5/16*** (11) 2 058 553 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 2 452 201 A2
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 2 116 983 B1
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 453 453 A1
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 2 453 484 A1
(51) ***H01M 2/30*** (11) 2 041 826 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 203 949 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 453 514 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 453 553 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 453 569 A1
(51) ***H04W 76/02*** (11) 2 453 712 A1

(71) **Trada, Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 452 308 A1

(71) **Trading Technologies International, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 450 844 A3

(71) **Transgene SA**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 194 A1

(71) **Trend Marine Products Limited**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 453 090 A1

(71) **Tricorntech Corporation**
(51) ***G01N 30/30*** (11) 2 452 186 A2

(71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) ***H05B 41/292*** (11) 2 452 543 A1

(71) **TriLink BioTechnologies**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 980 A1

(73) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 119 345 B1

(71) **Triolôgis**
(51) ***B65F 1/12*** (11) 2 452 897 A1

(73) **Tripodi, Giuseppe**
(51) ***A47F 5/11*** (11) 2 030 536 B1

(71) **Trisa Holding AG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 2 452 799 A2

(71) **Triumph Intertrade AG**
(51) ***A41C 3/12*** (11) 2 452 580 A1

(73) **Trojan Services Limited**
(51) ***H02G 9/04*** (11) 1 807 918 B1

(71) **Tronic's Microsystems**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 452 174 A1

(73) **Troy Group, Inc.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 140 305 B1

(71) **Troy Technology Corporation, Inc.**
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 452 984 A1

(73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 2 131 172 B1

(71) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 2 138 247 A3

(71) **Trustees Of Tufts College**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 451 953 A2

(73) **TRW Airbag Systems GmbH**
(51) ***F42B 3/103*** (11) 1 972 883 B1

(71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***H03K 17/96*** (11) 2 452 435 A1

(73) **TRW Controls&Fasteners Inc**
(51) ***A44B 17/00*** (11) 1 887 902 B1

(71) **TRW INC.**
(51) ***C06D 5/06*** (11) 1 323 696 A3

(73) **TS Tech Co., Ltd.**
(51) ***A47C 27/12*** (11) 2 008 549 B1

(71) **Tsann Kuen (Zhangzhou) Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A47J 37/00*** (11) 2 452 598 A1

(71) **Tschech, Marc**
(51) ***B26D 7/08*** (11) 2 451 619 A1

(71) **Tseng, Ting-Jung**
(51) ***B60L 11/16*** (11) 2 452 847 A1

(71) **Tshuva, Moshe**
(51) ***C10L 1/22*** (11) 2 451 906 A1

(71) **Tsinghua University**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 452 948 A1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 2 453 226 A1

(71) **Tst Rakor Ve Tibbi Aletler Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 2 451 371 A1

(73) **Tte Technology, Inc.**
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 894 419 B1

(73) **TTO Nord AS**
(51) ***C07K 16/34*** (11) 1 969 011 B1

(71) **Tudapetrol Mineralölerzeugnisse Nils Hansen KG**
(51) ***C08K 5/10*** (11) 2 452 971 A1

(71) **Tuna, Ján**
(51) ***F01L 7/02*** (11) 2 452 053 A1

(71) **Tunget, Bruce A.**
(51) ***E21B 29/00*** (11) 2 452 039 A2

(71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***H05K 1/00*** (11) 2 453 720 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 2 453 727 A2

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 12/72*** (11) 1 854 181 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 452 629 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 452 630 A2
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 452 634 A2
(51) ***A61B 17/072*** (11) 2 452 636 A2
(51) ***A61B 17/128*** (11) 2 158 855 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 335 620 A3
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 098 212 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) ***A61B 17/068*** (11) 2 452 635 A2
(51) ***A61B 18/12*** (11) 2 103 267 B1

(71) **U.S. Cosmetics Corporation**
(51) ***A61Q 17/04*** (11) 2 451 534 A2

(71) **U2T Photonics UK Limited**
(51) ***G02F 1/01*** (11) 2 453 294 A2

(71) **Ubiquisys Limited**
(51) ***H04W 24/08*** (11) 2 452 517 A1

(71) **UCL Business PLC**
(51) ***A61K 38/37*** (11) 2 451 474 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 451 834 A1

(71) **UFI Filters S.p.A.**
(51) ***B01D 35/18*** (11) 2 451 554 A1

(71) **Ulrich GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 452 642 A1

(71) **Umedaes Limited**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 451 516 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 451 417 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 452 659 A1

(71) **UNICOR GmbH**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 452 802 A1

(71) **Unidek-Gefinex GmbH**
(51) ***B29C 44/56*** (11) 2 452 798 A1

(73) **Unilever N.V.**
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 859 016 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 134 828 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 152 846 B1

(71) **Unilever NV**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 451 289 A1
(51) ***A23B 7/005*** (11) 2 451 291 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 451 531 A2
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 451 724 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A21D 13/00*** (11) 2 451 289 A1
(51) ***A23B 7/005*** (11) 2 451 291 A1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 451 531 A2
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 859 016 B1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 134 828 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 152 846 B1

(71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) ***B65D 83/16*** (11) 2 451 724 A1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C07F 9/40*** (11) 2 452 945 A1

(71;73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 2 451 848 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 245 089 B1

(71) **United Laboratories International LLC**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 452 923 A2

(73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 899 080 B1

(71) **United States Of America As Represented By The Secretary of Agriculture**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 2 451 268 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B64D 27/14*** (11) 1 918 199 B1
(51) ***C22C 19/05*** (11) 2 453 030 A1
(51) ***C23C 4/06*** (11) 1 852 520 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 903 182 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 865 152 B1
(51) ***F01D 5/20*** (11) 2 369 135 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 998 006 A3
(51) ***F01D 11/00*** (11) 2 453 110 A1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 1 908 925 B1
(51) ***F01D 11/12*** (11) 2 090 753 A3
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 936 123 B1
(51) ***F02K 1/30*** (11) 1 918 561 B1
(51) ***F16J 9/14*** (11) 2 453 150 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 072 870 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 2 080 938 B1

(73) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 231 723 B1

(71) **Universal Robots ApS**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 2 453 325 A1

(71) **Universidad Autònoma de Barcelona**
(51) ***C12N 15/16*** (11) 2 453 019 A1

(71) **Universidad de Castilla-La Mancha**
(51) ***G06F 9/54*** (11) 2 317 437 A3

(73) **Universidad de Vigo**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 2 243 104 B1

(71) **Universidad del Pais Vasco**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 970 A1

(71) **Universidade de Coimbra**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 451 293 A2

(71) **Universidade Nacional De La Plata**
(51) ***A23C 9/123*** (11) 2 451 293 A2

(71) **Università Degli Studi Di Torino**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 2 451 493 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Salerno**
(51) ***G01H 1/00*** (11) 2 452 169 A2

(71) **Universita' Degli Studi di Udine**
(51) ***A61L 9/012*** (11) 2 452 697 A1
(51) ***C05F 17/00*** (11) 2 452 930 A1

(73) **Universita'Degli Studi di Roma "La Sapienza"**
(51) ***E05D 1/02*** (11) 2 201 205 B1

(71) **Universität Ulm**
(51) ***A61K 35/14*** (11) 2 452 688 A1

(71) **Universität zu Köln**
(51) ***C07D 487/18*** (11) 2 451 815 A1

(73) **Universität Zürich**
(51) ***A61L 31/12*** (11) 1 820 522 B1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 971 A1

(71) **Université de Bourgogne**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 2 451 939 A1

(71) **Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 451 836 A1

(73) **Universite de Limoges**
(51) ***H01Q 15/00*** (11) 2 130 266 B1

(71) **Universite de Montpellier 1**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 451 491 A1

(71) **Université de Montpellier 2**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 2 451 491 A1

(73) **Université de Montpellier I**
(51) ***C07D 207/36*** (11) 2 134 681 B1

(71) **Université de Strasbourg**
(51) ***A61K 31/6615*** (11) 2 451 459 A1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 971 A1

(71) **Université Paris Diderot - Paris 7**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 2 451 467 A1

(71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) ***C12N 11/14*** (11) 2 451 949 A1

(71) **Universiteit Leiden**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 192 A1

(71) **Universiti Sains Malaysia**
(51) ***B01J 8/10*** (11) 2 451 566 A1
(51) ***G08C 15/06*** (11) 2 452 324 A1

(71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 451 525 A1

(71) **University Of Chicago**
(51) ***G11C 19/08*** (11) 2 452 342 A1

(71) **University of Cyprus**
(51) ***B01J 23/00*** (11) 2 451 573 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***H01L 33/04*** (11) 2 452 372 A2

(73) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A01H 5/02*** (11) 1 799 029 B1

(71) **University of Greenwich**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 451 806 A2
(51) ***C07D 409/06*** (11) 2 451 807 A1

(71) **University Of Kansas**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 451 783 A2

(73) **University of Ljubljana**
(51) ***B23Q 11/10*** (11) 2 347 855 B1

(71) **University Of Manitoba**
(51) ***C08F 134/04*** (11) 2 451 850 A1

(71) **University Of Seoul Industry Cooperation Foundation**
(51) ***H01L 31/0232*** (11) 2 452 364 A1

(71) **University Of Southern California**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 969 A2

(71) **University of Strathclyde**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 2 451 349 A1

(71) **Unomedical A/S**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 452 709 A2

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 2 453 178 A2

(71) **Ushiodenki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01J 1/06*** (11) 2 453 218 A1

(71) **USSPA, S.R.O.**
(51) ***E04H 4/08*** (11) 1 873 329 A3

(73) **UTILX CORPORATION**
(51) ***H01B 7/28*** (11) 1 897 098 B1

(71) **UVic Industry Partnerships Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 2 451 966 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 453 055 A1

(71) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01B 23/02*** (11) 2 451 263 A1

(73) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) ***H01H 47/32*** (11) 1 964 142 B1

(73) **Valeo Embrayages**
(51) ***F16F 15/121*** (11) 1 834 111 B1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***H01R 39/32*** (11) 2 452 406 A2
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 452 418 A2

(71;73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 990 860 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 990 862 B1
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 453 515 A1

(73) **Valeo S.p.A.**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 2 166 183 B1

(71) **Valeo Systèmes d'Essuyage**
(51) ***B60S 1/48*** (11) 2 451 679 A1

(71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 2 453 515 A1

(71) **Valeo Vision**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 453 167 A1

(71) **Valtra Oy Ab**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 451 663 A1

(71) **Van Helsdingen, Carel Cristiaan**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 2 451 296 A1

(71) **Van Ouytsel, Kris Emiel Margot**
(51) ***A45D 29/02*** (11) 2 451 307 A2

(73) **van Sorgen, Carel Johannes Wilhelm Theodoor**
(51) ***B23Q 17/20*** (11) 2 218 544 B1

(71) **VAPO OY**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 452 998 A1

(71) **Variation Biotechnologies Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 451 950 A1

(71) **Vasco Data Security International GmbH**
(51) ***H03K 5/153*** (11) 2 452 433 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 2 452 460 A1

(71) **Vavrus, Vladimír**
(51) ***F01L 7/02*** (11) 2 452 053 A1

(71) **VCAT, LLC**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 451 546 A1

(71) **Veedims, LLC**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 451 685 A2

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 2 012 205 A3

(73) **Veit Dennert KG Baustoffbetriebe**
(51) ***E04B 1/48*** (11) 1 892 348 B1

(73) **VEMAG Maschinenbau GmbH**
(51) ***B02C 18/30*** (11) 2 100 513 B1

(71;73) **Veolia Water Solutions & Technologies Support**
(51) ***C12M 1/24*** (11) 2 274 412 B1
(51) ***G01N 33/18*** (11) 2 452 187 A1

(73) **Veracode, Inc.**
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 126 772 B1

(71) **Verdezyne, Inc.**
(51) ***C12P 7/04*** (11) 2 451 960 A2

(73) **Vergokan**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 234 230 B1

(71) **Vermeulen, Paul Leo**
(51) ***B42F 13/00*** (11) 2 451 653 A1

(71) **Versluijs, Richard Patrick**
(51) ***D06F 57/00*** (11) 2 453 054 A1

(71) **Vertegaal, Roel**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 452 247 A2

(71) **Vessix Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 452 648 A1

(73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 2 283 230 B1

(71;73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 151 181 B1
(51) ***F25C 1/22*** (11) 2 453 188 A2

(73) **Vici Ceramics S.r.l.**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 1 847 365 B1

(73) **VICTORINOX AG**
(51) ***B23D 51/10*** (11) 1 930 134 B1

(71) **Victrix Group S.R.L.**
(51) ***B44C 3/12*** (11) 2 451 654 A2

(71) **Vicura AB**
(51) ***F16D 13/70*** (11) 2 453 145 A1
(51) ***F16H 61/24*** (11) 2 453 149 A1

(73) **Videojet Technologies (Nottingham) Limited**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 311 640 B1

(71) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/232*** (11) 2 453 065 A2
(51) ***E03D 1/14*** (11) 2 141 294 A3

(71) **Vigil Río, Amaro**
(51) ***A47B 3/14*** (11) 2 452 588 A1

(71) **Viking AT, LLC**
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 452 375 A2
(51) ***H01L 41/04*** (11) 2 452 376 A2

(73) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 1 829 781 B1

(71) **Vinogradova-Reckert, Julia**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 452 307 A1

(73) **Virginia Commonwealth University**
(51) ***C12N 5/078*** (11) 2 041 271 B1

(73) **Virun, Inc.**
(51) ***A61K 31/122*** (11) 2 268 274 B1

(71) **Visa International Service Association**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 452 302 A2

(71) **Visedo Oy**
(51) ***H02K 1/27*** (11) 2 453 549 A1

(73) **Visiongate, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 998 884 B1

(73) **VIT**
(51) ***B23K 1/012*** (11) 1 885 519 B1

(71) **Vital Health Sciences Pty Ltd.**
(51) ***A61K 47/08*** (11) 2 269 650 A3

(71) **Vitaltec Corporation**
(51) ***A61M 16/04*** (11) 2 452 714 A1

(71) **Vivalis**
(51) ***A61K 31/427*** (11) 2 451 453 A1

(51) ***C07D 401/04*** (11) 2 451 800 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 2 452 647 A1

(73) **VKR Holding A/S**
(51) ***F21S 9/03*** (11) 2 003 393 B1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 453 683 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04W 8/22*** (11) 2 453 683 A1

(71;73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G07C 5/00*** (11) 2 453 416 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 627 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 633 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 936 923 B1
(51) ***H04W 12/02*** (11) 1 773 089 B1

(71) **Vodopivec, Andrej**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 452 289 A1

(71) **Voith Patent GmbH**
(51) ***F16D 3/68*** (11) 2 452 092 A1

(71) **Volkswagen AG**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 451 672 A1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 452 098 A1

(73) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***F02B 23/02*** (11) 2 107 224 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 102 723 B1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 2 453 113 A1

(71;73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) ***B60W 30/20*** (11) 2 451 686 A2
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 996 812 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 2 452 066 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 971 789 B1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 994 299 B1

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 933 685 B1

(71) **Voyage-Air Guitar, Inc.**
(51) ***G10D 3/00*** (11) 2 452 334 A1

(73) **VP Components Co., Ltd.**
(51) ***B62K 21/06*** (11) 2 325 074 B1

(73) **VR Tek Pty. Ltd.**
(51) ***B26D 3/00*** (11) 2 091 702 B1

(71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 2 452 437 A2

(71) **Vynogradov, Volodymyr**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 452 307 A1

(71;73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 2 205 456 B1
(51) ***B60T 7/20*** (11) 2 451 681 A1
(51) ***B60T 8/172*** (11) 2 451 682 A1

(71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 2 451 680 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 2 452 943 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 916 275 B1
(51) ***C30B 13/04*** (11) 2 453 042 A1

(71) **Wageningen Universiteit**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 451 830 A1

(71) **Waible, Thomas**
(51) ***H01R 9/26*** (11) 2 452 401 A1

(73) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES LIMITED**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 865 325 B1

(73) **Wakui, Tetsuya**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 840 549 B1

(73) **Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) ***G07D 9/00*** (11) 1 955 294 B1

(73) **Walter Kraus GmbH**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 2 050 111 B1

(71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 453 721 A2

(71) **Wanek-Pusset, Peter**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 452 895 A2

(71) **Wang, Leao**
(51) ***A63B 22/02*** (11) 2 452 722 A1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 876 981 B1

(71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 452 054 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 2 452 389 A1

(71) **Wartsila Japan Ltd.**
(51) ***B63H 23/36*** (11) 2 452 871 A1

(71) **WaveLight GmbH**
(51) ***A61F 9/009*** (11) 2 451 415 A1

(73) **Wavin B.V.**
(51) ***B29C 47/12*** (11) 2 106 897 B1

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 2 230 114 B1
(51) ***B60J 7/043*** (11) 2 451 665 A1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 842 710 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 2 006 138 B1

(73) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B60H 1/28*** (11) 2 236 332 B1

(73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 1 855 355 B1

(73) **Wella GmbH**
(51) ***B26B 19/06*** (11) 2 123 408 B1

(71) **Wellington Drive Technologies Limited**
(51) ***H02K 15/02*** (11) 2 452 422 A1

(71) **Welltec A/S**
(51) ***E21B 47/022*** (11) 2 453 107 A1

(71) **Werner, Tomas**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 451 959 A1

(71) **Werzalit GmbH + Co. KG**
(51) ***A47B 9/20*** (11) 2 452 590 A1

(73) **Weskott, Christina**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 813 233 B1

(71) **Wetzel, Bastian**
(51) ***A45C 15/06*** (11) 2 451 306 A1

(73) **WEW Westerwälder Eisenwerk GmbH**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 2 107 013 B1

(73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 785 520 B1

(71) **Whirpool S.A.**
(51) ***F04B 35/04*** (11) 2 452 072 A1

(71) **Whitehead Institute For Biomedical Research**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 451 982 A2

(71) **Wi-LAN Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 288 066 A3

(71) **WILAmed GmbH**
(51) ***A61M 16/08*** (11) 2 452 717 A1

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 1/18*** (11) 1 710 109 B1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 745 959 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 710 110 B1

(71) **Wilic S.ar.l.**
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 453 130 A2
(51) ***F03D 1/02*** (11) 2 453 131 A2

(71) **Willi Lauber GmbH**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 2 452 796 A1

(71) **Wilson Sporting Goods Co.**
(51) ***A63B 51/14*** (11) 2 452 725 A1

(73) **Wilson Tool International Inc.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 846 178 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 452 319 A1

(73) **Windhager Handelsgesmbh**
(51) ***B29C 43/22*** (11) 2 214 525 B1

(71) **Winkler, Walter**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 452 900 A2

(71) **Winstar Display Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 453 497 A1

(71) **Wockhardt Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 452 677 A1

(71) **Woodhead Industries, Inc.**
(51) ***H01R 13/00*** (11) 2 452 402 A1

(71) **World Patents Improvements Company Wopic S.A.**
(51) ***H01L 31/052*** (11) 2 452 368 A1

(71) **Worldwide Innovative Network**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 452 281 A1

(73) **WQ-Tec AG**
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 144 017 B1

(71) **Wrap Film Systems Limited**
(51) ***B65H 16/06*** (11) 2 451 733 A1

(71) **WRS Italia S.r.l.**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 452 756 A1

(73) **WTE Wassertechnik GmbH**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 1 854 524 B1

(73) **Wu, Feng-Rong**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 338 774 B1

(73) **Würth International AG**
(51) ***A47K 5/12*** (11) 2 114 227 B1

(73) **WWT Technischer Gerätebau GmbH**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 2 366 419 B1

(71) **Wyatt Technology Europe Gmbh**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 2 453 231 A2

(73) **Wyeth LLC**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 1 791 561 B1

(71) **Wysozki, Roman**
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 452 655 A1
(51) ***A61F 5/37*** (11) 2 452 656 A1

(73) **Xencor, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 817 340 B1

(71) **Xeround Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 279 A1

(71) **Xeround Systems Ltd.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 452 279 A1

(73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 3/54*** (11) 2 228 221 B1
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 230 088 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 837 798 B1

(71) **Xobni Corporation**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 452 272 A2

(71) **Xtalic Corporation**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 451 990 A1

(71) **Xtralis Technologies Ltd**
(51) ***G08B 17/107*** (11) 2 452 323 A1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 452 248 A2

(71) **Yamaguchi University**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 2 453 001 A1

(73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04H 60/04*** (11) 1 939 857 B1

(73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 972 534 B1

(71) **Yang Ji Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 2 452 939 A2

(71) **Yang, Dongning**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 453 417 A1

(71) **Yang, Jinmao**
(51) ***G07C 5/08*** (11) 2 453 417 A1

(73) **Yang, Min-Hua**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 2 338 774 B1

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 453 183 A2
(51) ***F28F 27/00*** (11) 2 453 195 A2

(71) **Yeda Research and Development Co. Ltd.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 453 008 A2

(71) **Yen Sun Technology Corp.**
(51) ***H02K 3/20*** (11) 2 453 550 A2
(51) ***H02K 3/20*** (11) 2 453 551 A2
(51) ***H02K 3/20*** (11) 2 453 552 A2

(73) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 840 549 B1

(73) **Yuen, John Se-Kit**
(51) ***F21V 3/00*** (11) 2 194 316 B1

(71) **Z2M S.r.L.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 451 651 A1

(71) **Zagt Zelf B.v.**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 451 750 A1

(71) **Zakrytoe Akcionernoe Obschestvo "Twin Trading Company"**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 2 453 454 A1

(73) **Zambelli, Roberto**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 078 496 B1

(73) **Zebra Enterprise Solutions Corp.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 262 179 B1

(71) **Zebris Medical GmbH**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 2 452 623 A1

(73) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 864 665 B1

(71) **Zettl, Horst**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 2 452 034 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16F 9/20*** (11) 1 923 595 B1
(51) ***F16F 15/12*** (11) 2 452 096 A1
(51) ***F16F 15/134*** (11) 2 000 698 B1
(51) ***F16H 59/42*** (11) 2 452 100 A1
(51) ***F16H 61/18*** (11) 2 452 101 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 736 681 B1

(71) **ZF SCREENS B.V.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 452 192 A1

(71) **Ziegler, Maximilian**
(51) ***F24H 7/06*** (11) 2 452 131 A2

(71) **Zimand, Henri**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 451 300 A1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 2 451 372 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 451 369 A1

(71) **Zoltán, Csonka**
(51) ***F24J 2/00*** (11) 2 452 133 A1

(71) **Zorea, Yohai**
(51) ***A23L 1/48*** (11) 2 451 300 A1

(71;73) **ZTE Corporation**
(51) ***G06K 19/073*** (11) 2 453 393 A1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 453 578 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 453 586 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 2 453 590 A1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 971 052 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 2 453 599 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 453 601 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 453 602 A1
(51) ***H04L 12/00*** (11) 2 453 607 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 453 615 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 453 623 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 453 624 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 629 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 453 630 A1
(51) ***H04W 4/12*** (11) 2 453 681 A1
(51) ***H04W 8/08*** (11) 2 453 682 A1
(51) ***H04W 12/04*** (11) 2 453 684 A1
(51) ***H04W 36/00*** (11) 2 453 697 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 222 130 B1

(71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 15/01*** (11) 2 453 168 A2
(51) ***F21V 23/04*** (11) 2 453 170 A2

(71) **Zurfluh Feller**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 453 101 A1

(71) **Zurflüh-Feller**
(51) ***E06B 9/17*** (11) 2 453 102 A1

(73) **Zyomyx, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 229 591 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **07715966.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC, EPO Form 2021A dated 13.01.2012.
Egebjerg, Jorgen, Gartneriveien 17, 1811 Askim, NO
EPO The Hague

(21) **07793532.8**
Invitation to give notice of appointment of a professional representative (EPO Form 2502B dated 21.02.12) Sent to Park, Kang-Su, 106-1301 Samsung Apt., Dowha-dong, Mapo-gu, Seoul 121-772 REPUBLIQUE DE COREE
Park, Kang-Su, 106-1301 Samsung Apt., Dowha-dong, Mapo-gu, Seoul 121-772, KR
EPO Munich

(21) **09779816.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/04/2012)
Bottle-Plus, Amsteldijk Zuid 78F, 1184 VE Amstelveen, NL
EPO The Hague

(21) **09788783.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.03.2012)
Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
EPO Munich

(21) **09825157.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/04/2011)
Ares Systems Group, Llc, P.O. Box 387, Great Falls, VA 22066, US
EPO The Hague

(21) **09834009.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26-01-2012)
Guo, Jianguo, No.105, Building 18 No.200 Xiaolingwei Baixia Nanjing, Jiangsu 210094, CN
EPO The Hague

(21) **09842512.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 15-02-2012)
Shenzhen Temobi Science & Tech Co., Ltd., Unit 01-11 19F, Changhong Science & Technology Building Nr.18, Ke-Ji Nan 12 Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09842851.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)
Silva, Livia Helena Moreira Da, RUA José Alves Pimenta 1475 AP 601 - Centro, CEP: 27115-010 Barra do Pirai - RJ, BR
EPO The Hague

(21) **09843222.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
Beijing T3G Technology Co., Ltd, 6/F Sino Life Tower No.56 Xizhimen North Road Haidian District, Beijing 100082, CN
EPO Berlin

(21) **09843505.0**
Noting of loss of rights püursuant to Rule 112(1) EPC
Du, Xiaobing, Kangyi (Dongguan) Jingmi Hardware Factory No 3 Building Xia zhou tang Industrial Park Chashan Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO The Hague

(21) **09844097.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Ms Techno Korea Co., Ltd, No.412 Industry&University Cooperation Building Pukyong University San100, Yongdang-Dong Nam-Gu, Busan 608-739, KR
EPO The Hague

(21) **09844661.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2012)
Shim, Hyun Jeong, 27-20 Seodaemoon, Daehyundong, Seoul 120-808, KR
EPO The Hague

(21) **09844667.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 27.02.12)
Jung, Sook-Hee, 481-498 Dapsimni 3-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-805, KR
EPO Munich

(21) **09845307.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
Östling, Mikael, Kluk 1724, 830 44 Nälden, SE
EPO The Hague

(21) **09845895.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-03-2012)
4Sight Innovation B.V., Fluorietweg 31d, 1812 RR Alkmaar, NL
EPO The Hague

(21) **09846260.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2012)
Safe at Sea Aktiebolag, Bilgatan 3 B, 442 40 Kungälv, SE
EPO The Hague

(21) **10701400.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A)
Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor, MY
EPO Munich

(21) **10702945.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/10/2011)
Brejon Holdings (BVI) Ltd., Overseas Management Trust (BVI) Ltd. P.O.Box 3152 Road Town, Tortola 00802, US
EPO The Hague

(21) **10706761.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2011)
Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT
EPO The Hague

(21) **10718320.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/01/2012)
Mahayana Holding B.V., Rustenburgerstraat 394hs, 1072 HH Amsterdam, NL
EPO The Hague

(21) **10724115.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03.02.12)
Quadrant Drug Delivery Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
EPO The Hague

(21) **10740284.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2012)
Manuli Rubber Industries S.p.a., Piazza della Repubblica 14/16, 20124 Milano, IT
EPO The Hague

(21) **10751134.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
VNS Portfolio LLC, 20400 Stevens Creek Boulevard Fifth Floor, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague

(21) **10764039.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Zhang, Yuqing, Changmao Committee 07 Building 6-9 E-mail Fourth Avenue Street Tiedong, Siping, Jilin 136001, CN
EPO The Hague

(21) **10764402.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/03/2012)
Hidaka Seiki Kabushiki Kaisha, 20-3 Ebisu 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
EPO Munich

(21) **10764777.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2012)
VNS Portfolio LLC, Fifth Floor 20400 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague

(21) **10764901.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2011)
Tanner, Mark, 2378 Marie Way, Oak Harbor, Washington 98277, US
EPO The Hague

(21) **10765930.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
Orel, Milos, Cs. armady 1166, 756 61 Roznov pod Radhostem, CZ
EPO The Hague

(21) **10770494.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2012)
VG Innovations, Inc., 1399 Ashleybrook Lane Suite 120, Winston-Salem, NC 27103, US
EPO Berlin

(21) **10772421.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Syclipse Technologies, Inc., 1955 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
EPO The Hague

(21) **10772581.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/03/2012)
Sunovia Energy Technologies, Inc., 6408 Parkland Drive Suite 104, Sarasota, FL 34243, US
EPO The Hague

(21) **10772941.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2012)
ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
EPO The Hague

(21) **10774584.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2012)
Fontes Vila, Carlos, Parque Tecnológico Avenida Benjamín Franklin 12, 46980 Paterna (Valencia), ES
EPO The Hague

(21) **10775635.5**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 09.03.12
The Regents of the University of Michigan, 1214 S. University Avenue, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48104-2592, US
EPO The Hague

(21) **10777879.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/12
Filetag Co., Ltd, 120-1206 Hangang Ssangyong Apt. 150 Bon-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-060, KR
EPO The Hague

(21) **10777932.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Moon, Myung Sup, 202, 234-12 Seokchon-dong Songpa-gu, Seoul 138-845, KR
EPO The Hague

(21) **10778204.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/02/2012)
Advance Cosmetic Technologies LLC, 330 East 75th Street, New York, NY 10021, US
EPO Munich

(21) **10778271.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.03.2012)
Pharmacopeia, LLC, c/o Ligand Pharmaceuticals, Inc. 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **10779922.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/03/2012)
Motify Pty Ltd, Level 3, 83 South Perth Esplanade, South Perth, Western Australia 6151, AU
EPO The Hague

(21) **10781044.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09.03.2012)
Obio Pharmaceutical (H.K.) Ltd., Suite 1111, Tower 2 Silvercord 30 Canton Road Tsimshatsui Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague

(21) **10781388.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/03/2012)
Abacast, Inc., 1902 SE 6th Avenue, Camas, WA 98607, US
EPO The Hague

(21) **10783589.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **10790049.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15-03-2012)
New York University, 70 Washington Square, New York City, NY 10012, US
EPO The Hague

(21) **10797227.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2012)
Park, Jong Nam, Room 401, 660-38 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague

(21) **11009934.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1090 vom 16.03.2012)
Porcarelli, Frank, Burgwedeler Strasse 41c, 30657 Hannover, DE
EPO Munich

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 885 192** (51) ***C07D 211/90***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 07.03.2012

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 560 212** (51) ***G11B 17/02***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) DE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 704 758** (51) ***H05K 1/03***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 748 093** (51) ***B01D 61/44***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 28.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 853 347** (51) ***A61N 5/06***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 897 798** (51) ***B63B 5/04***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 919 466** (51) ***A61K 31/22***
(48) 16.05.2012 (13) B9
(45) 07.03.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 953 859** (51) ***H01M 8/24***
(48) 16.05.2012 (13) B9
(45) 15.02.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 972 388** (51) ***B06B 1/04***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) DE FI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 034 975** (51) ***A61K 9/50***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 083 027** (51) ***C08G 18/32***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 14.03.2012
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 091 181** (51) ***H04L 12/28***
(48) 16.05.2012 (13) B9
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 174 780** (51) ***B32B 7/02***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 187 316** (51) ***G06F 13/16***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 18.01.2012
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 193 169** (51) ***C08L 83/04***
(48) 16.05.2012 (13) B9
(45) 28.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 216 368** (51) ***C08L 23/04***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 248 852** (51) ***C08L 23/10***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 275 270** (51) ***B41J 11/00***
(48) 16.05.2012 (13) B8
(45) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 282 322** (51) ***H01H 71/12***
(48) 16.05.2012 (13) B9
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 322 646** (51) ***C12Q 1/37***
(48) 16.05.2012 (13) A8
(43) 18.05.2011
(84) DE ES FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 371 352** (51) ***A61K 9/00***
(48) 16.05.2012 (13) A9
(43) 05.10.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 418 508** (51) ***G01S 13/82***
(48) 16.05.2012 (13) A8
(43) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 418 509** (51) ***G01S 13/87***
(48) 16.05.2012 (13) A8
(43) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **2 420 583** (51) ***C22C 5/04***
(48) 16.05.2012 (13) A8
(43) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 422 869** (51) ***B01D 53/64***
(48) 16.05.2012 (13) A8
(43) 29.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 436 933** (51) ***F04D 29/54***
(48) 16.05.2012 (13) A8
(43) 04.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie